



REKOMENDASI

1. BANGUNAN DAN JARINGAN UTILITAS*)
2. IKLAN DAN MEDIA INFORMASI*)
3. BANGUN-BANGUNAN*)
4. BANGUNAN DI DALAM RUANG MILIK JALAN*)

Nomor : KU 0207-Bb6/REK/ 79 Bandung, 31 Agustus 2022
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : **Rekomendasi Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) KM. BDG 122+200 s/d 125+150 (kanan) dan Ruas Jalan IR. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 s/d 0+310 (kiri) dan STA. 0+875 s/d 1+380 (kanan).**

Yth.
Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Direktorat Jenderal Cipta Karya
di-
Bandung

Berdasarkan Permohonan Saudara dengan Nomor Perizinan 9553778248 tanggal 25 Juli 2022, setelah dilakukan evaluasi administrasi, ekspos dan peninjauan lapangan yang dituangkan dalam Berita Acara Survey Lapangan Nomor : 07/BA-SURVEY/PJN Wil.III-JABAR/PPK 3.3/VII/2022 tanggal 27 Juli 2022 serta Berita Acara Evaluasi Tim Teknis Nomor : 590/EVATEK-Bb6.4/2022 tanggal 29 Agustus 2022, terhadap usulan Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat, Direktorat Jenderal Cipta Karya, untuk Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) KM. BDG 122+200 s/d 125+150 (kanan) dan Ruas Jalan IR. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 s/d 0+310 (kiri) dan STA. 0+875 s/d 1+380 (kanan).

Terhadap permohonan Rekomendasi Pekerjaan tersebut di atas, pada prinsipnya permohonan Saudara dapat dilanjutkan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Wajib melaksanakan pengaturan lalu lintas;
2. Pelaksanaan penggalian, pemasangan dan pengembalian konstruksi jalan wajib diawasi oleh petugas yang ditunjuk oleh penyelenggara jalan;
3. Wajib menjaga, memelihara Bangunan Pelengkap Jalan (trotoar, bahu, saluran, dll) dan bertanggung jawab terhadap segala kerusakan jalan yang disebabkan Pekerjaan dimaksud;

4. Bersedia membongkar, memindahkan, menanggung biaya dan mengembalikan seperti semula dalam hal:
 - a. Berakhirnya jangka waktu perizinan dan pemohon tidak melakukan perpanjangan;
 - b. Penyelenggara jalan akan membutuhkan Rumija sesuai tugas dan fungsinya.
5. Rekomendasi Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) KM. BDG 122+200 s/d 125+150 (kanan) dan Ruas Jalan IR. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 s/d 0+310 (kiri) dan STA. 0+875 s/d 1+380 (kanan), ini berlaku selama 2 (dua) tahun sejak tanggal diterbitkan.
6. Berita Acara Evaluasi Teknis sebagaimana terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Rekomendasi ini, dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Rekomendasi dapat dijadikan sebagai dasar untuk memulai pekerjaan;
 - b. Pelaksanaan pekerjaan tetap harus menunggu Pembayaran Jaminan Pelaksanaan (Bank Garansi) dengan berkoordinasi dengan pihak Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) ruas terkait; dan
 - c. Apabila Pemohon telah melakukan pembayaran jaminan pelaksanaan (Bank Garansi) sebagaimana dimaksud pada butir b, Pemohon dapat mulai bekerja dengan terlebih dahulu menyerahkan Jaminan Pelaksanaan (Bank Garansi) kepada Pejabat Pembuat Komitmen ruas terkait.

Demikian Rekomendasi ini diberikan untuk dilaksanakan sebagaimana ketentuan dalam butir-butir di atas.

**KEPALA BALAI BESAR
PELAKSANAAN JALAN NASIONAL
DKI JAKARTA - JAWA BARAT,**


Wilan Oktavian, S.T., M.P.P.M.
NIP. 19711009 199703 1 002

Tembusan :

1. Sekretaris Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Sebagai Laporan);
2. Direktur Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
3. Kepala Biro PBMN, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
4. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
5. Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat.

*) Lingkari sesuai izin yang diberikan.





BERITA ACARA EVALUASI TIM TEKNIS
TERHADAP USULAN DARI BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
UNTUK PEKERJAAN PEMBANGUNAN/PENEMPATAN JARINGAN UTILITAS PIPA DISTRIBUSI
DI DALAM RUANG MILIK JALAN DI RUAS JALAN NASIONAL
RUAS JALAN JL. JENDERAL AHMAD YANI (CIAMIS)
KM. BDG 122+200 – 125+150 (KANAN)
DAN
RUAS JALAN JL. IR. H. JUANDA (CIAMIS)
STA. 0+110 – 0+310 (KIRI) DAN STA 0+875 – 1+380 (KANAN)

Nomor: 590/EVATEK-Bb6.4/2022

Tanggal: 29 Agustus 2022

Pada hari ini **Senin** tanggal **Dua Puluh Sembilan** bulan **Agustus** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Dua**, kami Tim Teknis yang merupakan bagian dari Tim Peneliti dan Pemanfaatan Aset Jalan di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat, telah melaksanakan evaluasi teknis terhadap permohonan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat dengan uraian sebagai berikut:

I. ACUAN / DASAR HUKUM

- a. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20/PRT/M/2010 tentang Pedoman Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian-Bagian Jalan;
- b. Surat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 430/KPTS/M/2022 tentang Penetapan Ruas Jalan dalam Jaringan Jalan Primer menurut Fungsinya sebagai Jalan Arteri Primer dan Jalan Kolektor Primer-1;
- c. Surat Keputusan Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat No. 11/KPTS-Bb6/2022 tanggal 15 Januari 2022 tentang Pembentukan dan Penetapan Tim Peneliti dan Pemanfaatan Aset Jalan Di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Tahun Anggaran 2022;
- d. Surat Keputusan Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Nomor: 146/KPTS-Bb6/2020 Tentang Prosedur Pelayanan Perizinan Pemanfaatan Bagian-Bagian Jalan Nasional (Non-Tol) di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Tahun Anggaran 2020;
- e. Surat permohonan dari Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat Nomor: BM 0402-Cb12/556 tanggal 21 Juli 2022, perihal Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat;
- f. Berita Acara Hasil Survei Lapangan Terhadap Usulan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat untuk pekerjaan permohonan izin Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis di dalam Ruang Milik Jalan di Ruas Jalan Nasional Jl. Ir. Djuanda (Ciamis) STA. 0+110 s/d STA.0+310 (Kiri) Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) Km. Bdg. 122+200 s/d Km.Bdg. 125+150 (Kanan) Nomor: 07/BA-SURVEY/PJNWil.III-JABAR/PPK3.3/VII/2022 tanggal 27 Juli 2022.

II. DATA TEKNIS

- a. Lokasi yang dimohon berada di Ruas Jalan Jl. Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dan Ruas Jalan Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 di PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat, yang merupakan Ruas Jalan Nasional di wilayah pengawasan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI — Jawa Barat.
- b. Lokasi dimaksud berada di dalam Wilayah Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat.
- c. Pemohon Izin Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Nasional :
 - Jl. Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dengan panjang Bangunan Utilitas Pipa Distribusi +/- 2.950 meter, yang dimana pada Km. 122+200 – 122+150 dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal. Dalam melakukan Boring Manual diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase (apabila tidak ada lahan dimungkinkan di saluran drainase dibawah trotoar dengan kedalaman minimal 1 m dari bawah saluran drainase); dan
 - Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 yang dimana pada STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal. Dalam melakukan Boring Manual diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase (apabila tidak ada lahan dimungkinkan di saluran drainase dibawah trotoar dengan kedalaman minimal 1 m dari bawah saluran drainase).yang untuk selanjutnya disebut "Pemohon".
- d. Rencana Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi di dalam ruang milik jalan di Ruas Jalan Nasional :
 - Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dengan koordinat 7.326200301S 108.35583499E, 7.32576792S 1108.3813024E; dan
 - Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dengan koordinat 7.32721915S 108.35913994E, 7.32725253S 108.3564312E dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 dengan koordinat 7.32722268S 108.3533233E, 7.32724096S 108.34655732E.
- e. Apabila dikemudian hari pada lokasi/titik Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat tersebut diperlukan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap jalan lainnya, maka Pemohon harus membongkar dan memindahkan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat tersebut ke lokasi lain dengan biaya sendiri dan tanpa adanya ganti rugi dalam bentuk apapun.
- f. Struktur perkerasan pada Ruas Jalan Nasional Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dan Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 merupakan *flexible pavement*
- g. Kondisi lalu lintas pada ruas tersebut ramai lancar dan padat pada jam-jam tertentu.

III. EVALUASI KELENGKAPAN DOKUMEN TEKNIS

No.	Item Dokumen	Hasil Evaluasi	Keterangan
1	Metode Pelaksanaan	V	
2	Gambar Teknis	V	
3	Peta Lokasi	V	
4	Jadwal Pelaksanaan	V	
5	Metode Pengembalian Kondisi	V	

IV. EVALUASI TEKNIS TERHADAP DOKUMEN TEKNIS

Berdasarkan hasil evaluasi dokumen teknis, pekerjaan Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat dapat dilaksanakan sesuai dengan kelengkapan dokumen teknis yang disampaikan, antara lain:

- Metode Pelaksanaan: (Terlampir)
- Gambar Teknis: (Terlampir)
- Peta dan Foto Lokasi: (Terlampir)
- Jadwal Pelaksanaan sudah disahkan oleh pemohon (Terlampir)
- Metode Pengembalian Kondisi sesuai dengan peraturan/spesifikasi yang berlaku (Terlampir)

V. EVALUASI HASIL SURVEI


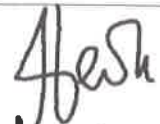
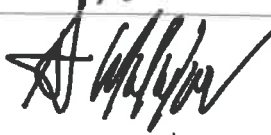
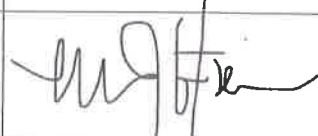
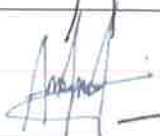
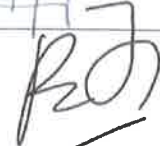
- Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi di dalam ruang milik jalan di Ruas Jalan Nasional berada di Ruas Jalan Jl. Jenderal ahmad Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dan Ruas Jalan Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 di PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat dan Ruas Jalan Jl. R.E. Martadinata (Ciamis) Km.Bdg. 122+000 – 122+520 PPK 3.4 Provinsi Jawa Barat, yang merupakan Ruas Jalan Nasional di wilayah pengawasan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI — Jawa Barat.
- Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Nasional :
 - Jl. Jenderal ahmad Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dengan panjang Bangunan Utilitas Pipa Distribusi +/- 2.950 meter, yang dimana pada Km. 122+200 – 122+150 dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal. Dalam melakukan Boring Manual diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase (apabila tidak ada lahan dimungkinkan di saluran drainase dibawah trotoar dengan kedalaman minimal 1 m dari bawah saluran drainase); dan
 - Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 yang dimana pada STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal. Dalam melakukan Boring Manual diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase (apabila tidak ada lahan dimungkinkan di saluran drainase dibawah trotoar dengan kedalaman minimal 1 m dari bawah saluran drainase).
- Pemohon wajib menyediakan area lahan bagi kendaraan distribusi barang, kendaraan yang membawa bahan agar tidak mengganggu keamanan, keselamatan, ketertiban dan kelancaran lalu lintas.
- Metode pelaksanaan sesuai dengan spesifikasi teknis dan metode pelaksanaan terlampir.
- Selama pelaksanaan pekerjaan, Pemohon Pelaksana harus memperhatikan aspek Keselamatan, Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3) pekerja serta pengguna jalan (pejalan kaki dan pengendara bermotor) sesuai dengan Undang-Undang No. 22/2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.

VI. REKOMENDASI DAN SARAN YANG HARUS DILAKUKAN PEMOHON

- a. Pemohon wajib membongkar, memindahkan, menanggung biaya dan mengembalikan seperti semula dalam hal:
 - 1) Berakhirnya jangka waktu perizinan dan tidak diperpanjang lagi.
 - 2) Penyelenggara jalan membutuhkan lokasi penempatan utilitas untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap lainnya.
- b. Pemohon diminta untuk selalu berkoordinasi dengan pihak PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat dalam hal sebelum dan saat pelaksanaan pembangunan/penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi.
- c. Pemohon harus melakukan pengecekan dan perawatan secara periodik terhadap konstruksi penempatan utilitas untuk mencegah terjadinya kerusakan pada struktur tersebut dan tidak membahayakan pengguna jalan.
- d. Pemohon diminta untuk membuat dokumentasi termasuk as built drawing Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis. Dokumentasi diwajibkan mencakup kondisi lokasi sebelum pekerjaan 0%, kondisi ketika pekerjaan mencapai 50%, dan kondisi lokasi setelah 100%. Hasil dokumentasi dan as built drawing diserahkan kepada PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat.
- e. Segala risiko yang timbul akibat pelaksanaan Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis pelaksanaan akan menjadi tanggung jawab penuh dari Pemohon.
- f. Pemohon wajib mengikuti rekomendasi yang disampaikan dalam evaluasi hasil survey selama pelaksanaan dan berita acara hasil survey lapangan yang telah disepakati.

Demikian Berita Acara Evaluasi Teknis ini dibuat untuk dipergunakan sebagai bahan pertimbangan dalam penerbitan Rekomendasi Teknis dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Rekomendasi Teknis.

TIM TEKNIS PENELITI DAN PEMANFAATAN ASET JALAN

JABATAN DALAM TIM	NAMA	TANDA TANGAN
1. Penanggung Jawab	Robert Himawan Hamiseno, ST., MT	
2. Anggota	Tedi Santo Sofyan, ST., MT.	
3. Anggota	R. Sri Bintang Pamungkas, ST., M.Sc.	
4. Anggota	Mutiara Mahardika, S.T.	
5. Anggota	Anas Ramdani, S.T.	
6. Anggota	Ropiuh, A.Md	

EVALUASI PERIZINAN
RUAS JALAN JEND. A. YANI (CIAMIS) KM.BDG 122+200 – 125+150 (KANAN)
DAN
RUAS JALAN IR. H. JUANDA (CIAMIS) STA. 0+110 – 0+310 (KIRI) & STA. 0+875 – 1+380 (KANAN)
1. TABEL EVALUASI TEKNIS IZIN PENEMPATAN BANGUNAN/ JARINGAN UTILITAS

A. Metode Pelaksanaan									
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Penggajuan	Evaluasi Teknis			Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi		Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Metode Penempatan	v	-	-	Boring	Boring/Galian Terbuka	Menggunakan metoda boring manual dan boring HDD	Sesuai	-
2	Bangunan dan jaringan utilitas pada jaringan jalan di dalam kawasan perkotaan dapat ditempatkan di dalam ruang manfaat jalan dengan ketentuan: a. yang berada di atas atau di bawah tanah ditempatkan di luar bahu jalan atau trotoar dengan jarak paling sedikit 1 (satu) meter dari tepi luar bahu jalan atau trotoar; b. dalam hal tidak terdapat ruang di luar bahu jalan, trotoar, atau jalur lalu lintas, bangunan dan jaringan utilitas sebagaimana dimaksud pada huruf a dapat ditempatkan di sisi terluar ruang milik jalan.	v	-	-	Penempatan pipa dibawah trotoar	a. min 1 meter sisi terluar RUMIJA b. RUMIJA	memenuhi syarat dikarenakan penempatan pipa dibawah trotoar, akan tetapi perlu disesuaikan dengan kondisi lapangan yaitu di sisi terluar (RUMIJA).	Sesuai	-
3	Kedalaman bangunan/jaringan utilitas minimal	v	-	-	min 1,5 meter dari permukaan jalan terendah	min 1,5 meter dari permukaan jalan terendah pada daerah galian atau dari tanah dasar pada daerah timbunan	Memenuhi syarat dengan persyaratan min 1,5 meter (sudah dilaksanakan perbaikan gambar)	Sesuai	-

4	Jarak penempatan bangunan dan jaringan utilitas berada di luar konstruksi jembatan ditempatkan tepi paling luar struktur jembatan tanpa mengurangi ruang bebas		v	-			min 1 meter	-	Tidak ada	-
B. Gambar Teknis										
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan	
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil		
1	Gambar Teknis Layout Penempatan Utilitas	v		-	a) (1:15000) telah ditandatangani oleh direktur PDAM b) oleh direktur PDAM	a). dapat menggambarkan lokasi penempatan dan berskala, b). ditandatangani oleh pemilik utilitas)	a). dapat menggambarkan lokasi b). Telah ditandatangani	Sesuai	-	
2	Gambar Teknis Detail Potongan Melintang	v		-	1:100	ada (min skala 1:100, gambar teknis kedalaman kabel sesuai rencana, ditandatangani oleh pemilik utilitas)	(sudah dilaksanakan perbaikan gambar) Perbaikan Gambar detail Penempatan pipa berada dibawah badan jalan perkondisi perubahan	Sesuai	-	
C. Peta Lokasi										
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan	
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil		
1	Penempatan Maps	v		-	Gambar Layout	Ada (min Google Maps)	-	Sesuai	-	
2	Foto Lokasi	v		-	Foto lokasi melintang	Ada (posisi melintang jalan)	-	Sesuai	-	

1. TABEL EVALUASI TEKNIS IZIN PENEMPATAN BANGUNAN/ JARINGAN UTILITAS

D. Jadwal Pelaksanaan		Kelengkapan Administrasi				Evaluasi Teknis			Keterangan
No	Item	Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Rencana Jadwal Pelaksanaan	v		-	24 Minggu dari Maret – Agustus 2022	ada (dibuat per minggu tanpa menyebutkan bulan tertentu dan serta disahkan oleh Pemohon)	Perbaikan jadwal hanya berupa durasi jadwal pelaksanaan (Mingguan) sesuai rencana dan sudah di tandatangani	Sesuai	-
E. Metode Pengembalian Kondisi		Kelengkapan Administrasi				Evaluasi Teknis			Keterangan
No	Item	Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Metode Pengembalian Kondisi	v		-	Metoda pengembalian kondisi di trotoar	Sesuai spesifikasi Bina Marga 2018 Rev. 2	-	Sesuai	-



REKOMENDASI

1. BANGUNAN DAN JARINGAN UTILITAS*)
 2. IKLAN DAN MEDIA INFORMASI*)
 3. BANGUN-BANGUNAN*)
 4. BANGUNAN DI DALAM RUANG MILIK JALAN*)
-

Nomor : KU 0207-Bb6/REK/ 83

Bandung, 31 Agustus 2022

Sifat : Biasa

Lampiran : 1 (satu) berkas

Hal : **Rekomendasi Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan RE. Martadinata (Ciamis) KM. BDG 122+000 s/d 122+520.**

Yth.

Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Direktorat Jenderal Cipta Karya

di-

Bandung

Berdasarkan Permohonan Saudara dengan Nomor Perizinan 5616875081 tanggal 25 Juli 2022, setelah dilakukan evaluasi administrasi, ekspos dan peninjauan lapangan yang dituangkan dalam Berita Acara Survey Lapangan Nomor : BM 0402/PJNWil. III-JBR/255 tanggal 11 Agustus 2022 serta Berita Acara Evaluasi Tim Teknis Nomor : 591/EVATEK-Bb6.4/2022 tanggal 29 Agustus 2022, terhadap usulan Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat, Direktorat Jenderal Cipta Karya, untuk Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan RE. Martadinata (Ciamis) KM. BDG 122+000 s/d 122+520.

Terhadap permohonan Rekomendasi Pekerjaan tersebut di atas, pada prinsipnya permohonan Saudara dapat dilanjutkan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Wajib melaksanakan pengaturan lalu lintas;
2. Pelaksanaan penggalian, pemasangan dan pengembalian konstruksi jalan wajib diawasi oleh petugas yang ditunjuk oleh penyelenggara jalan;
3. Wajib menjaga, memelihara Bangunan Pelengkap Jalan (trotoar, bahu, saluran, dll) dan bertanggung jawab terhadap segala kerusakan jalan yang disebabkan Pekerjaan dimaksud;

4. Bersedia membongkar, memindahkan, menanggung biaya dan mengembalikan seperti semula dalam hal:
 - a. Berakhirnya jangka waktu perizinan dan pemohon tidak melakukan perpanjangan;
 - b. Penyelenggara jalan akan membutuhkan Rumija sesuai tugas dan fungsinya.
5. Rekomendasi Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan RE. Martadinata (Ciamis) KM. BDG 122+000 s/d 122+520, ini berlaku selama 2 (dua) tahun sejak tanggal diterbitkan.
6. Berita Acara Evaluasi Teknis sebagaimana terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Rekomendasi ini, dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Rekomendasi dapat dijadikan sebagai dasar untuk memulai pekerjaan;
 - b. Pelaksanaan pekerjaan tetap harus menunggu Pembayaran Jaminan Pelaksanaan (Bank Garansi) dengan berkoordinasi dengan pihak Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) ruas terkait; dan
 - c. Apabila Pemohon telah melakukan pembayaran jaminan pelaksanaan (Bank Garansi) sebagaimana dimaksud pada butir b, Pemohon dapat mulai bekerja dengan terlebih dahulu menyerahkan Jaminan Pelaksanaan (Bank Garansi) kepada Pejabat Pembuat Komitmen ruas terkait.

Demikian Rekomendasi ini diberikan untuk dilaksanakan sebagaimana ketentuan dalam butir-butir di atas.

**KEPALA BALAI BESAR
PELAKSANAAN JALAN NASIONAL
DKI JAKARTA - JAWA BARAT,**



Wilan Oktavian, S.T., M.P.P.M.
NIP. 19711009 199703 1 002

Tembusan :

1. Sekretaris Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Sebagai Laporan);
2. Direktur Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
3. Kepala Biro PBMN, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
4. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
5. Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) 3.4 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat.

*) Lingkari sesuai izin yang diberikan.





BERITA ACARA EVALUASI TIM TEKNIS
TERHADAP USULAN DARI BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
UNTUK PEKERJAAN PEMBANGUNAN/PENEMPATAN JARINGAN UTILITAS PIPA DISTRIBUSI
DI DALAM RUANG MILIK JALAN DI RUAS JALAN NASIONAL
RUAS JALAN JL. R.E. MARTADINATA (CIAMIS) KM. BDG 122+000 – 122+520

Nomor: 591/EVATEK-Bb6.4/2022

Tanggal: 29 Agustus 2022

Pada hari ini **Senin** tanggal **Dua Puluh Sembilan** bulan **Agustus** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Dua**, kami Tim Teknis yang merupakan bagian dari Tim Peneliti dan Pemanfaatan Aset Jalan di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat, telah melaksanakan evaluasi teknis terhadap permohonan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat dengan uraian sebagai berikut:

I. ACUAN / DASAR HUKUM

- a. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20/PRT/M/2010 tentang Pedoman Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian-Bagian Jalan;
- b. Surat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 430/KPTS/M/2022 tentang Penetapan Ruas Jalan dalam Jaringan Jalan Primer menurut Fungsinya sebagai Jalan Arteri Primer dan Jalan Kolektor Primer-1;
- c. Surat Keputusan Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat No. 11/KPTS-Bb6/2022 tanggal 15 Januari 2022 tentang Pembentukan dan Penetapan Tim Peneliti dan Pemanfaatan Aset Jalan Di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Tahun Anggaran 2022;
- d. Surat Keputusan Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Nomor: 146/KPTS-Bb6/2020 Tentang Prosedur Pelayanan Perizinan Pemanfaatan Bagian-Bagian Jalan Nasional (Non-Tol) di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Tahun Anggaran 2020;
- e. Surat permohonan dari Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat Nomor: BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022, perihal Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat;
- f. Berita Acara Hasil Survei Lapangan Terhadap Usulan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat di Ruas Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km. 122+000 – 122+520 Nomor: BM 0402/PJNWil.III-JBR/255 tanggal 11 Agustus 2022.

II. DATA TEKNIS

- a. Lokasi yang dimohon berada di Ruas Jalan Jl. R.E. Martadinata (Ciamis) Km.Bdg. 122+000 – 122+520 PPK 3.4 Provinsi Jawa Barat, yang merupakan Ruas Jalan Nasional di wilayah pengawasan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI — Jawa Barat.
- b. Lokasi dimaksud berada di dalam Wilayah Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat.

- c. Pemohon Izin Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Nasional :
- Jl. R.E. Martadinata (Ciamis) Km.Bdg. 122+000 – 122+520 dengan panjang Bangunan Utilitas Pipa Distribusi +/- 520 meter, yang dimana pada Km. 122+000 – 122+072 metoda pelaksanaan yang digunakan adalah *Crossing* untuk Pipa ukuran ND 200 mm dan Km. 122+201 – 122+520 metoda pelaksanaan yang digunakan adalah HDD untuk Pipa ukuran ND 250 mm. Penggaian trotoar jalan dengan ukuran panjang 1,2 m dan lebar 0,80 m sebagai pembangunan/penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat yang diletakan ditrotoar Jalan dengan kedalaman minimal 1,5 m dari permukaan jalan yang untuk selanjutnya disebut "*Pemohon*".
- d. Rencana Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi di dalam ruang milik jalan di Ruas Jalan Nasional :
- Jl. R.E. Martadinata (Ciamis) Km.Bdg. 122+000 – 122+520 dengan koordinat S-7.326133⁰ E 108.353045⁰, S-7.321842⁰ E 108.352777⁰;
- e. Apabila dikemudian hari pada lokasi/titik Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat tersebut diperlukan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap jalan lainnya, maka Pemohon harus membongkar dan memindahkan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat tersebut ke lokasi lain dengan biaya sendiri dan tanpa adanya ganti rugi dalam bentuk apapun.
- f. Struktur perkerasan pada Ruas Jalan Nasional Jl. Jend. A. Yani (Ciamis Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan), Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 dan Jl. R.E. Martadinata (Ciamis) Km.Bdg. 122+000 – 122+520 merupakan *flexible pavement*
- g. Kondisi lalu lintas pada ruas tersebut ramai lancar dan padat pada jam jam tertentu.

III. EVALUASI KELENGKAPAN DOKUMEN TEKNIS

No.	Item Dokumen	Hasil Evaluasi	Keterangan
1	Metode Pelaksanaan	V	
2	Gambar Teknis	V	
3	Peta Lokasi	V	
4	Jadwal Pelaksanaan	V	
5	Metode Pengembalian Kondisi	V	

IV. EVALUASI TEKNIS TERHADAP DOKUMEN TEKNIS

Berdasarkan hasil evaluasi dokumen teknis, pekerjaan Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat dapat dilaksanakan sesuai dengan kelengkapan dokumen teknis yang disampaikan, antara lain:

- a. Metode Pelaksanaan: (Terlampir)
- b. Gambar Teknis: (Terlampir)
- c. Peta dan Foto Lokasi: (Terlampir)
- d. Jadwal Pelaksanaan sudah disahkan oleh pemohon (Terlampir)
- e. Metode Pengembalian Kondisi sesuai dengan peraturan atau spesifikasi yang berlaku (Terlampir)

V. EVALUASI HASIL SURVEI




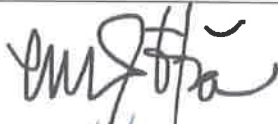
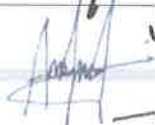
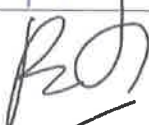
- a. Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi di dalam ruang milik jalan di Ruas Jalan Nasional berada di Ruas Jalan Jl. R.E. Martadinata (Ciamis) Km.Bdg. 122+000 – 122+520 PPK 3.4 Provinsi Jawa Barat, yang merupakan Ruas Jalan Nasional di wilayah pengawasan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI — Jawa Barat.
- b. Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Nasional :
 - R.E. Martadinata (Ciamis) Km.Bdg. 122+000 – 122+520 dengan panjang Bangunan Utilitas Pipa Distribusi +/- 520 meter, yang dimana pada Km. 122+000 – 122+072 metoda pelaksanaan yang digunakan adalah *Crossing* untuk Pipa ukuran ND 200 mm dan Km. 122+201 – 122+520 metoda pelaksanaan yang digunakan adalah HDD untuk Pipa ukuran ND 250 mm. Penggaian trotoar jalan dengan ukuran panjang 1,2 m dan lebar 0,80 m sebagai pembangunan/penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat yang diletakan ditrotoar Jalan dengan kedalaman minimal 1,5 m dari permukaan jalan.
- c. Pemohon wajib menyediakan area lahan bagi kendaraan distribusi barang, kendaraan yang membawa bahan agar tidak mengganggu keamanan, keselamatan, ketertiban dan kelancaran lalu lintas.
- d. Metode pelaksanaan sesuai dengan spesifikasi teknis dan metode pelaksanaan terlampir.
- e. Selama pelaksanaan pekerjaan, Pemohon Pelaksana harus memperhatikan aspek Keselamatan, Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3) pekerja serta pengguna jalan (pejalan kaki dan pengendara bermotor) sesuai dengan Undang-Undang No. 22/2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.

VI. REKOMENDASI DAN SARAN YANG HARUS DILAKUKAN PEMOHON

- a. Pemohon wajib membongkar, memindahkan, menanggung biaya dan mengembalikan seperti semula dalam hal:
 - 1) Berakhirnya jangka waktu perizinan dan tidak diperpanjang lagi.
 - 2) Penyelenggara jalan membutuhkan lokasi penempatan utilitas untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap lainnya.
- b. Pemohon diminta untuk selalu berkoordinasi dengan pihak PPK 3.4 Provinsi Jawa Barat dalam hal sebelum dan saat pelaksanaan pembangunan/penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi.
- c. Pemohon harus melakukan pengecekan dan perawatan secara periodik terhadap konstruksi penempatan utilitas untuk mencegah terjadinya kerusakan pada struktur tersebut dan tidak membahayakan pengguna jalan.
- d. Pemohon diminta untuk membuat dokumentasi termasuk as built drawing Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis. Dokumentasi diwajibkan mencakup kondisi lokasi sebelum pekerjaan 0%, kondisi ketika pekerjaan mencapai 50%, dan kondisi lokasi setelah 100%. Hasil dokumentasi dan as built drawing diserahkan kepada 3.4 Provinsi Jawa Barat.
- e. Segala risiko yang timbul akibat pelaksanaan Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis pelaksanaan akan menjadi tanggung jawab penuh dari Pemohon.
- f. Pemohon wajib mengikuti rekomendasi yang disampaikan dalam evaluasi hasil survey selama pelaksanaan dan berita acara hasil survey lapangan yang telah disepakati.

Demikian Berita Acara Evaluasi Teknis ini dibuat untuk dipergunakan sebagai bahan pertimbangan dalam penerbitan Rekomendasi Teknis dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Rekomendasi Teknis.

**TIM TEKNIS
PENELITI DAN PEMANFAATAN ASET JALAN**

JABATAN DALAM TIM	NAMA	TANDA TANGAN
1. Penanggung Jawab	Robert Himawan Hamiseno, ST., MT	
2. Anggota	Tedi Santo Sofyan, ST., MT.	
3. Anggota	R. Sri Bintang Pamungkas, ST., M.Sc.	
4. Anggota	Mutiara Mahardika, S.T.	
5. Anggota	Anas Ramdani, S.T.	
6. Anggota	Ropiih, A.Md	

EVALUASI PERIZINAN
RUAS JALAN LL. RE. MARTADINATA (CIAMIS) KM.BDG 122+000 – KM.BDG 122+520
1. TABEL EVALUASI TEKNIS IZIN PENEMPATAN BANGUNAN/ JARINGAN UTILITAS

A. Metode Pelaksanaan									
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Metode Penempatan	v		-	Boring	Boring/Galian Terbuka	Menggunakan metoda boring manual dan boring HDD	Sesuai	-
2	Bangunan dan jaringan utilitas pada jaringan jalan di dalam kawasan perkotaan dapat ditempatkan di dalam ruang manfaat jalan dengan ketentuan: a. yang berada di atas atau di bawah tanah ditempatkan di luar bahu jalan atau trotoar dengan jarak paling sedikit 1 (satu) meter dari tepi luar bahu jalan atau trotoar; b. dalam hal tidak terdapat ruang di luar bahu jalan, trotoar, atau jalur lalu lintas, bangunan dan jaringan utilitas sebagaimana dimaksud pada huruf a dapat ditempatkan di sisi terluar ruang milik jalan.	v		-	Penempatan pipa dibawah trotoar	a. min 1 meter b. sisi terluar RUMIJA	memenuhi syarat dikarenakan penempatan pipa dibawah trotoar, akan tetapi perlu disesuaikan dengan kondisi lapangan yaitu di sisi terluar (RUMIJA).	Sesuai	-
3	Kedalaman bangunan/jaringan utilitas minimal	v		-	min 1,5 meter meter dari permukaan jalan terendah	min 1,5 meter dari permukaan jalan terendah pada daerah galian atau dari tanah dasar pada daerah timbunan	Memenuhi syarat dengan persyaratan min 1,5 meter (sudah dilaksanakan perbaikan gambar)	Sesuai	-

4	Jarak penempatan bangunan dan jaringan utilitas berada di luar konstruksi jembatan ditempatkan tepi paling luar struktur jembatan tanpa mengurangi ruang bebas		v	-	-	min 1 meter	-	Tidak ada	-
---	--	--	---	---	---	-------------	---	-----------	---

B. Gambar Teknis

No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Gambar Teknis Layout Penempatan Utilitas	v		-	a) (1:15000) b) telah ditandatangani oleh direktur PDAM	a). dapat menggambarkan lokasi penempatan dan berskala, b). ditandatangani oleh pemilik utilitas)	a). dapat menggambarkan lokasi b). Telah ditandatangani	Sesuai	-
2	Gambar Teknis Detail Potongan Melintang	v		-	1:100	ada (min skala 1:100, gambar teknis kedalaman kabel sesuai rencana, ditandatangani oleh pemilik utilitas)	(sudah dilaksanakan perbaikan gambar) Perbaikan Gambar detail Penempatan pipa berada dibawah badan jalan perkondisi perubahan	Sesuai	-

C. Peta Lokasi

No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Penempatan Maps	v		-	Gambar Layout	Ada (min Google Maps)	-	Sesuai	
2	Foto Lokasi	v		-	Foto lokasi melintang	Ada (posisi melintang jalan)	-	Sesuai	

1. TABEL EVALUASI TEKNIS IZIN PENEMPATAN BANGUNAN/ JARINGAN UTILITAS

D. Jadwal Pelaksanaan									
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Rencana Jadwal Pelaksanaan	v		-	24 Minggu dari Maret – Agustus 2022	ada (dibuat per minggu tanpa menyebutkan bulan tertentu dan serta disahkan oleh Pemohon)	Perbaiki jadwal hanya berupa durasi jadwal pelaksanaan (Mingguan) sesuai rencana dan sudah di tandatangani	Sesuai	-
E. Metode Pengembalian Kondisi									
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Metode Pengembalian Kondisi	v		-	Metoda pengembalian kondisi di trotoar	Sesuai spesifikasi Bina Marga 2018 Rev. 2	-	Sesuai	



REKOMENDASI

1. BANGUNAN DAN JARINGAN UTILITAS*)
2. IKLAN DAN MEDIA INFORMASI*)
3. BANGUN-BANGUNAN*)
4. BANGUNAN DI DALAM RUANG MILIK JALAN*)

Nomor : KU 0207-Bb6/REK/ 79 Bandung, 31 Agustus 2022
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : **Rekomendasi Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) KM. BDG 122+200 s/d 125+150 (kanan) dan Ruas Jalan IR. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 s/d 0+310 (kiri) dan STA. 0+875 s/d 1+380 (kanan).**

Yth.
Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Direktorat Jenderal Cipta Karya
di-
Bandung

Berdasarkan Permohonan Saudara dengan Nomor Perizinan 9553778248 tanggal 25 Juli 2022, setelah dilakukan evaluasi administrasi, ekspos dan peninjauan lapangan yang dituangkan dalam Berita Acara Survey Lapangan Nomor : 07/BA-SURVEY/PJN Wil.III-JABAR/PPK 3.3/VII/2022 tanggal 27 Juli 2022 serta Berita Acara Evaluasi Tim Teknis Nomor : 590/EVATEK-Bb6.4/2022 tanggal 29 Agustus 2022, terhadap usulan Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat, Direktorat Jenderal Cipta Karya, untuk Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) KM. BDG 122+200 s/d 125+150 (kanan) dan Ruas Jalan IR. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 s/d 0+310 (kiri) dan STA. 0+875 s/d 1+380 (kanan).

Terhadap permohonan Rekomendasi Pekerjaan tersebut di atas, pada prinsipnya permohonan Saudara dapat dilanjutkan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Wajib melaksanakan pengaturan lalu lintas;
2. Pelaksanaan penggalian, pemasangan dan pengembalian konstruksi jalan wajib diawasi oleh petugas yang ditunjuk oleh penyelenggara jalan;
3. Wajib menjaga, memelihara Bangunan Pelengkap Jalan (trotoar, bahu, saluran, dll) dan bertanggung jawab terhadap segala kerusakan jalan yang disebabkan Pekerjaan dimaksud;

4. Bersedia membongkar, memindahkan, menanggung biaya dan mengembalikan seperti semula dalam hal:
 - a. Berakhirnya jangka waktu perizinan dan pemohon tidak melakukan perpanjangan;
 - b. Penyelenggara jalan akan membutuhkan Rumija sesuai tugas dan fungsinya.
5. Rekomendasi Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) National Urban Water Supply Project di Ruas Jalan Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) KM. BDG 122+200 s/d 125+150 (kanan) dan Ruas Jalan IR. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 s/d 0+310 (kiri) dan STA. 0+875 s/d 1+380 (kanan), ini berlaku selama 2 (dua) tahun sejak tanggal diterbitkan.
6. Berita Acara Evaluasi Teknis sebagaimana terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Rekomendasi ini, dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Rekomendasi dapat dijadikan sebagai dasar untuk memulai pekerjaan;
 - b. Pelaksanaan pekerjaan tetap harus menunggu Pembayaran Jaminan Pelaksanaan (Bank Garansi) dengan berkoordinasi dengan pihak Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) ruas terkait; dan
 - c. Apabila Pemohon telah melakukan pembayaran jaminan pelaksanaan (Bank Garansi) sebagaimana dimaksud pada butir b, Pemohon dapat mulai bekerja dengan terlebih dahulu menyerahkan Jaminan Pelaksanaan (Bank Garansi) kepada Pejabat Pembuat Komitmen ruas terkait.

Demikian Rekomendasi ini diberikan untuk dilaksanakan sebagaimana ketentuan dalam butir-butir di atas.

**KEPALA BALAI BESAR
PELAKSANAAN JALAN NASIONAL
DKI JAKARTA - JAWA BARAT,**



Wilan Oktavian, S.T., M.P.P.M.
NIP. 19711009 199703 1 002

Tembusan :

1. Sekretaris Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Sebagai Laporan);
2. Direktur Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
3. Kepala Biro PBMN, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
4. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
5. Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat.

*) Lingkari sesuai izin yang diberikan.





BERITA ACARA EVALUASI TIM TEKNIS

**TERHADAP USULAN DARI BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
UNTUK PEKERJAAN PEMBANGUNAN/PENEMPATAN JARINGAN UTILITAS PIPA DISTRIBUSI
DI DALAM RUANG MILIK JALAN DI RUAS JALAN NASIONAL
RUAS JALAN JL. JENDERAL AHMAD YANI (CIAMIS)
KM. BDG 122+200 – 125+150 (KANAN)
DAN
RUAS JALAN JL. IR. H. JUANDA (CIAMIS)
STA. 0+110 – 0+310 (KIRI) DAN STA 0+875 – 1+380 (KANAN)**

Nomor: 590/EVATEK-Bb6.4/2022

Tanggal: 29 Agustus 2022

Pada hari ini **Senin** tanggal **Dua Puluh Sembilan** bulan **Agustus** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Dua**, kami Tim Teknis yang merupakan bagian dari Tim Peneliti dan Pemanfaatan Aset Jalan di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat, telah melaksanakan evaluasi teknis terhadap permohonan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat dengan uraian sebagai berikut:

I. ACUAN / DASAR HUKUM

- a. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20/PRT/M/2010 tentang Pedoman Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian-Bagian Jalan;
- b. Surat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 430/KPTS/M/2022 tentang Penetapan Ruas Jalan dalam Jaringan Jalan Primer menurut Fungsinya sebagai Jalan Arteri Primer dan Jalan Kolektor Primer-1;
- c. Surat Keputusan Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat No. 11/KPTS-Bb6/2022 tanggal 15 Januari 2022 tentang Pembentukan dan Penetapan Tim Peneliti dan Pemanfaatan Aset Jalan Di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Tahun Anggaran 2022;
- d. Surat Keputusan Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Nomor: 146/KPTS-Bb6/2020 Tentang Prosedur Pelayanan Perizinan Pemanfaatan Bagian-Bagian Jalan Nasional (Non-Tol) di Lingkungan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Tahun Anggaran 2020;
- e. Surat permohonan dari Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat Nomor: BM 0402-Cb12/556 tanggal 21 Juli 2022, perihal Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat;
- f. Berita Acara Hasil Survei Lapangan Terhadap Usulan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat untuk pekerjaan permohonan izin Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis di dalam Ruang Milik Jalan di Ruas Jalan Nasional Jl. Ir. Djuanda (Ciamis) STA. 0+110 s/d STA.0+310 (Kiri) Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) Km. Bdg. 122+200 s/d Km.Bdg. 125+150 (Kanan) Nomor: 07/BA-SURVEY/PJNWil.III-JABAR/PPK3.3/VII/2022 tanggal 27 Juli 2022.

II. DATA TEKNIS

- a. Lokasi yang dimohon berada di Ruas Jalan Jl. Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dan Ruas Jalan Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 di PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat, yang merupakan Ruas Jalan Nasional di wilayah pengawasan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI – Jawa Barat.
- b. Lokasi dimaksud berada di dalam Wilayah Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat.
- c. Pemohon Izin Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Nasional :
 - Jl. Jenderal Ahmad Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dengan panjang Bangunan Utilitas Pipa Distribusi +/- 2.950 meter, yang dimana pada Km. 122+200 – 122+150 dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal. Dalam melakukan Boring Manual diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase (apabila tidak ada lahan dimungkinkan di saluran drainase dibawah trotoar dengan kedalaman minimal 1 m dari bawah saluran drainase); dan
 - Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 yang dimana pada STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal. Dalam melakukan Boring Manual diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase (apabila tidak ada lahan dimungkinkan di saluran drainase dibawah trotoar dengan kedalaman minimal 1 m dari bawah saluran drainase).yang untuk selanjutnya disebut "Pemohon".
- d. Rencana Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi di dalam ruang milik jalan di Ruas Jalan Nasional :
 - Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dengan koordinat 7.326200301S 108.35583499E, 7.32576792S 1108.3813024E; dan
 - Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dengan koordinat 7.32721915S 108.35913994E, 7.32725253S 108.3564312E dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 dengan koordinat 7.32722268S 108.3533233E, 7.32724096S 108.34655732E.
- e. Apabila dikemudian hari pada lokasi/titik Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat tersebut diperlukan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap jalan lainnya, maka Pemohon harus membongkar dan memindahkan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat tersebut ke lokasi lain dengan biaya sendiri dan tanpa adanya ganti rugi dalam bentuk apapun.
- f. Struktur perkerasan pada Ruas Jalan Nasional Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dan Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 merupakan *flexible pavement*
- g. Kondisi lalu lintas pada ruas tersebut ramai lancar dan padat pada jam-jam tertentu.

III. EVALUASI KELENGKAPAN DOKUMEN TEKNIS

No.	Item Dokumen	Hasil Evaluasi	Keterangan
1	Metode Pelaksanaan	V	
2	Gambar Teknis	V	
3	Peta Lokasi	V	
4	Jadwal Pelaksanaan	V	
5	Metode Pengembalian Kondisi	V	

IV. EVALUASI TEKNIS TERHADAP DOKUMEN TEKNIS

Berdasarkan hasil evaluasi dokumen teknis, pekerjaan Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat dapat dilaksanakan sesuai dengan kelengkapan dokumen teknis yang disampaikan, antara lain:

- Metode Pelaksanaan: (Terlampir)
- Gambar Teknis: (Terlampir)
- Peta dan Foto Lokasi: (Terlampir)
- Jadwal Pelaksanaan sudah disahkan oleh pemohon (Terlampir)
- Metode Pengembalian Kondisi sesuai dengan peraturan/spesifikasi yang berlaku (Terlampir)

V. EVALUASI HASIL SURVEI


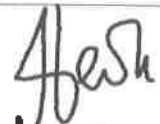
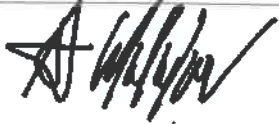
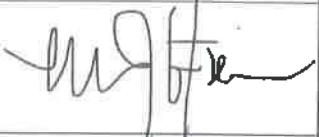
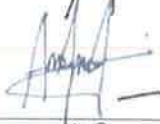

- Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi di dalam ruang milik jalan di Ruas Jalan Nasional berada di Ruas Jalan Jl. Jenderal ahmad Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dan Ruas Jalan Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 di PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat dan Ruas Jalan Jl. R.E. Martadinata (Ciamis) Km.Bdg. 122+000 – 122+520 PPK 3.4 Provinsi Jawa Barat, yang merupakan Ruas Jalan Nasional di wilayah pengawasan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI – Jawa Barat.
- Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Nasional :
 - Jl. Jenderal ahmad Yani (Ciamis) Km.Bdg. 122+200 – 125+150 (Kanan) dengan panjang Bangunan Utilitas Pipa Distribusi +/- 2.950 meter, yang dimana pada Km. 122+200 – 122+150 dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal. Dalam melakukan Boring Manual diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase (apabila tidak ada lahan dimungkinkan di saluran drainase dibawah trotoar dengan kedalaman minimal 1 m dari bawah saluran drainase); dan
 - Jl. Ir. H. Juanda (Ciamis) STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) segmen 1 dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 yang dimana pada STA. 0+110 – 0+310 (Kiri) dan STA 0+875 – 1+380 (Kanan) dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal. Dalam melakukan Boring Manual diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase (apabila tidak ada lahan dimungkinkan di saluran drainase dibawah trotoar dengan kedalaman minimal 1 m dari bawah saluran drainase).
- Pemohon wajib menyediakan area lahan bagi kendaraan distribusi barang, kendaraan yang membawa bahan agar tidak mengganggu keamanan, keselamatan, ketertiban dan kelancaran lalu lintas.
- Metode pelaksanaan sesuai dengan spesifikasi teknis dan metode pelaksanaan terlampir.
- Selama pelaksanaan pekerjaan, Pemohon Pelaksana harus memperhatikan aspek Keselamatan, Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3) pekerja serta pengguna jalan (pejalan kaki dan pengendara bermotor) sesuai dengan Undang-Undang No. 22/2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.

VI. REKOMENDASI DAN SARAN YANG HARUS DILAKUKAN PEMOHON

- a. Pemohon wajib membongkar, memindahkan, menanggung biaya dan mengembalikan seperti semula dalam hal:
 - 1) Berakhirnya jangka waktu perizinan dan tidak diperpanjang lagi.
 - 2) Penyelenggara jalan membutuhkan lokasi penempatan utilitas untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap lainnya.
- b. Pemohon diminta untuk selalu berkoordinasi dengan pihak PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat dalam hal sebelum dan saat pelaksanaan pembangunan/penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi.
- c. Pemohon harus melakukan pengecekan dan perawatan secara periodik terhadap konstruksi penempatan utilitas untuk mencegah terjadinya kerusakan pada struktur tersebut dan tidak membahayakan pengguna jalan.
- d. Pemohon diminta untuk membuat dokumentasi termasuk as built drawing Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis. Dokumentasi diwajibkan mencakup kondisi lokasi sebelum pekerjaan 0%, kondisi ketika pekerjaan mencapai 50%, dan kondisi lokasi setelah 100%. Hasil dokumentasi dan as built drawing diserahkan kepada PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat.
- e. Segala risiko yang timbul akibat pelaksanaan Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis pelaksanaan akan menjadi tanggung jawab penuh dari Pemohon.
- f. Pemohon wajib mengikuti rekomendasi yang disampaikan dalam evaluasi hasil survey selama pelaksanaan dan berita acara hasil survey lapangan yang telah disepakati.

Demikian Berita Acara Evaluasi Teknis ini dibuat untuk dipergunakan sebagai bahan pertimbangan dalam penerbitan Rekomendasi Teknis dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Rekomendasi Teknis.

TIM TEKNIS PENELITI DAN PEMANFAATAN ASET JALAN

JABATAN DALAM TIM	NAMA	TANDA TANGAN
1. Penanggung Jawab	Robert Himawan Hamiseno, ST., MT	
2. Anggota	Tedi Santo Sofyan, ST., MT.	
3. Anggota	R. Sri Bintang Pamungkas, ST., M.Sc.	
4. Anggota	Mutiara Mahardika, S.T.	
5. Anggota	Anas Ramdani, S.T.	
6. Anggota	Ropiuh, A.Md	

EVALUASI PERIZINAN
RUAS JALAN JEND. A. YANI (CIAMIS) KM.BDG 122+200 – 125+150 (KANAN)
DAN
RUAS JALAN IR. H. JUANDA (CIAMIS) STA. 0+110 – 0+310 (KIRI) & STA. 0+875 – 1+380 (KANAN)
1. TABEL EVALUASI TEKNIS IZIN PENEMPATAN BANGUNAN/ JARINGAN UTILITAS

A. Metode Pelaksanaan									
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Pengkajuan	Evaluasi Teknis			Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi		Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Metode Penempatan	v	-	Boring	Boring/Galian Terbuka	Menggunakan metoda boring manual dan boring HDD	Sesuai	-	
2	Bangunan dan jaringan utilitas pada jaringan jalan di dalam kawasan perkotaan dapat ditempatkan di dalam ruang manfaat jalan dengan ketentuan: a. yang berada di atas atau di bawah tanah ditempatkan di luar bahu jalan atau trotoar dengan jarak paling sedikit 1 (satu) meter dari tepi luar bahu jalan atau trotoar; b. dalam hal tidak terdapat ruang di luar bahu jalan, trotoar, atau jalur lalu lintas, bangunan dan jaringan utilitas sebagaimana dimaksud pada huruf a dapat ditempatkan di sisi terluar ruang milik jalan.	v	-	Penempatan pipa dibawah trotoar	a. min 1 meter sisi terluar RUMJIA b. sisi terluar RUMJIA	memenuhi syarat dikarenakan penempatan pipa dibawah trotoar, akan tetapi perlu disesuaikan dengan kondisi lapangan yaitu di sisi terluar (RUMJIA).	Sesuai	-	
3	Kedalaman bangunan/jaringan utilitas minimal	v	-	min 1,5 meter dari permukaan jalan terendah	min 1,5 meter dari permukaan jalan terendah pada daerah galian atau dari tanah dasar pada daerah timbunan	Memenuhi syarat dengan persyaratan min 1,5 meter (sudah dilaksanakan perbaikan gambar)	Sesuai	-	

4	Jarak penempatan bangunan dan jaringan utilitas berada di luar konstruksi jembatan ditempatkan tepi paling luar struktur jembatan tanpa mengurangi ruang bebas		v	-			min 1 meter	-	Tidak ada	-
B. Gambar Teknis										
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan	
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil		
1	Gambar Teknis Layout Penempatan Utilitas	v		-	a) (1:15000) telah ditandatangani oleh direktur PDAM b) oleh direktur PDAM	a). dapat menggambarkan lokasi penempatan dan berskala, b). ditandatangani oleh pemilik utilitas)	a). dapat menggambarkan lokasi b). Telah ditandatangani		Sesuai	-
2	Gambar Teknis Detail Potongan Melintang	v		-	1:100	ada (min skala 1:100, gambar teknis kedalaman kabel sesuai rencana, ditandatangani oleh pemilik utilitas)	(sudah dilaksanakan perbaikan gambar) Perbaikan Gambar detail Penempatan pipa berada dibawah badan jalan perkondisi perubahan		Sesuai	-
C. Peta Lokasi										
No	Item	Kelengkapan Administrasi			Evaluasi Teknis				Keterangan	
		Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil		
1	Penempatan Maps	v		-	Gambar Layout	Ada (min Google Maps)	-		Sesuai	-
2	Foto Lokasi	v		-	Foto lokasi melintang	Ada (posisi melintang jalan)	-		Sesuai	-

1. TABEL EVALUASI TEKNIS IZIN PENEMPATAN BANGUNAN/ JARINGAN UTILITAS

D. Jadwal Pelaksanaan		Kelengkapan Administrasi				Evaluasi Teknis			Keterangan
No	Item	Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Rencana Jadwal Pelaksanaan	v		-	24 Minggu dari Maret – Agustus 2022	ada (dibuat per minggu tanpa menyebutkan bulan tertentu dan sarta disahkan oleh Pemohon)	Perbaiki jadwal hanya berupa durasi jadwal pelaksanaan (Mingguan) sesuai rencana dan sudah di tandatangani	Sesuai	-
E. Metode Pengembalian Kondisi		Kelengkapan Administrasi				Evaluasi Teknis			Keterangan
No	Item	Ada	Tidak Ada	Evaluasi	Pengajuan	Persyaratan	Evaluasi	Hasil	
1	Metode Pengembalian Kondisi	v		-	Metoda pengembalian kondisi di trotoar	Sesuai spesifikasi Bina Marga 2018 Rev. 2	-	Sesuai	-



**BERITA ACARA HASIL SURVEY LAPANGAN TERHADAP USULAN DARI
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT UNTUK PEKERJAAN
PERMOHONAN IZIN PEMBANGUNAN/PENEMPATAN JARINGAN UTILITAS PIPA DISTRIBUSI
OPTIMALISASI SPAM CIAMIS KABUPATEN CIAMIS
DI DALAM RUANG MILIK JALAN
DI RUAS JALAN NASIONAL JL. Ir. H. DJUANDA (CIAMIS) STA 0+110 s/d STA 0+310 (KIRI)
JL. JEND. A. YANI (CIAMIS) KM.BDG 122+200 s/d KM.BDG 125+150 (KANAN)**

Nomor : 07/BA-SURVEY/PJNWil.III-JABAR/PPK3.3/VII/2022

Pada hari ini **Rabu** tanggal *Dua Puluh Tujuh* bulan *Juli* tahun *Dua Ribu Dua Puluh Dua*, kami Sub-Tim Survey Pelayanan Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian-Bagian Jalan Nasional (Non Tol) di Wilayah Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta-Jawa Barat di Wilayah III Jalan Nasional Provinsi Jawa Barat, telah melaksanakan survey lapangan pada tanggal 27 Juli 2022 terhadap permohonan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat Nomor: BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022 (NP5616875081) tanggal 21 Juli 2022 Perihal Izin Permohonan Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis.

Hasil Pemeriksaan Lapangan Sub-Tim Survey adalah sebagai berikut:

1. Lokasi yang dimohon berada di Ruas Jalan Nasional Jl. Ir. H. Djuanda (Ciamis) STA 0+110 (Kiri) s/d STA 0+310 (Kiri) untuk segmen 1 dan STA 0+875 (Kanan) s/d STA 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 dan di Ruas Jalan Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) KM.BDG 122+200 (Kanan) s/d KM.BDG 125+150 (Kanan), merupakan Ruas Jalan Nasional di wilayah pengawasan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta-Jawa Barat.
2. Lokasi dimaksud berada di dalam wilayah Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat, Pejabat Pembuat Komitmen 3.3 Provinsi Jawa Barat.
3. Pemohon Izin Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Nasional Jl. Ir. H. Djuanda (Ciamis) STA 0+110 (Kiri) s/d STA 0+310 (Kiri) untuk segmen 1 sepanjang 200 m dan STA 0+875 (Kanan) s/d STA 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 sepanjang 505 m dan Ruas Jalan Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) KM.BDG 122+200 s/d KM.BDG 125+150 sepanjang 2.950 m adalah Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat yang untuk selanjutnya disebut "*Pemohon*".
4. Rencana Penanaman Pipa Titik Crossing di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Jl. Ir. H. Djuanda (Ciamis) STA 0+000 (Kanan-Kiri) dengan koordinat (S-7.32621249, E108.35910162), STA 0+875 (Kanan-Kiri) dengan koordinat (S-7.32722268, E108.35133233), STA 1+380 (Kanan-Kiri) dengan koordinat (S-7.32725014, E108.34656122) dan Ruas Jalan Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) KM.BDG 122+030 (Kanan-Kiri) dengan koordinat (S-7.3263366, E108.35313946), KM.BDG 122+200 (Kanan-Kiri) dengan koordinat (S-7.32620301, E108.35583499) dan KM.BDG 124+150 (Kanan-Kiri) dengan koordinat (S-7.32610302, E108.37201379).

5. Panjang total galian di Ruas Jalan Jl. Ir. H. Djuanda (Ciamis) 705 meter dan Panjang total galian di Ruas Jalan Jalan Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) 2.950 m dengan Pipa Existing PVC berdiameter 400 mm dan berdiameter 110, Pipa ACP 160 mm, HDPE berdiameter 400 mm, diameter 200 mm dan 315 mm dengan melintang di bawah badan jalan +/- 2,50 meter dari permukaan badan jalan beraspal.
6. Apabila dikemudian hari pada lokasi/titik penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat tersebut diperlukan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap jalan lainnya, maka Pemohon harus membongkar dan memindahkan Pipa Titik Crossing Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis milik Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat tersebut ke lokasi lain dengan biaya sendiri dan tanpa adanya ganti rugi dalam bentuk apa pun.
7. Dalam melakukan *Boring Manual* diwajibkan minimal 1,5 meter dari permukaan bahu jalan dan tidak berada di bawah saluran drainase.
8. Struktur perkerasan pada Ruas Jalan Nasional Jl. Ir. H. Djuanda (Ciamis) STA 0+110 (Kiri) s/d STA 0+310 (Kiri) untuk segmen 1 dan STA 0+875 (Kanan) s/d STA 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 dan di Ruas Jalan Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) KM.BDG 122+200 (Kanan) s/d KM.BDG 125+150 (Kanan) adalah *flexible pavement*.
9. Kondisi lalu lintas pada ruas tersebut di atas cukup ramai lalu lintas.

Hasil Evaluasi Sub-Tim Survey adalah sebagai berikut:

1. Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis di dalam ruang milik jalan di ruas Jalan Nasional Nasional Jl. Ir. H. Djuanda (Ciamis) STA 0+110 (Kiri) s/d STA 0+310 (Kiri) untuk segmen 1, STA 0+875 (Kanan) s/d STA 1+380 (Kanan) untuk segmen 2 dan di Ruas Jalan Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) KM.BDG 122+200 (Kanan) s/d KM.BDG 125+150 (Kanan).
2. Metode pelaksanaan sesuai dengan spesifikasi teknis dan metode pelaksanaan terlampir.
3. Selama pelaksanaan pekerjaan, *Pemohon* Pelaksana harus memperhatikan aspek Keselamatan, Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3) pekerja serta pengguna jalan (pejalan kaki dan pengendara bermotor) sesuai dengan Undang-Undang No. 22/2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.

Usulan Tim Sub-Survey adalah sebagai berikut:

1. Selama pelaksanaan Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis, Pemohon diwajibkan:
 - a) Penyimpanan bahan-bahan material bekas galian harus dimasukkan ke dalam karung, tidak ditempatkan di atas badan jalan, bahu jalan, trotoar dan saluran sehingga tidak mengganggu fungsi jalan dan fasilitas jalan lainnya;
 - b) Menyediakan area lahan bagi kendaraan distribusi barang, kendaraan yang membawa bahan agar tidak mengganggu keamanan, keselamatan, ketertiban dan kelancaran lalu lintas.
 - c) Pemohon harus menyediakan sarana fasilitas pendukung berupa rambu-rambu lalu lintas yang menandakan dilokasi tersebut sedang ada kegiatan pekerjaan Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis.
 - d) Apabila terdapat kerusakan pada jalan dan/atau bangunan pelengkap jalan (trotoar, saluran, gorong-gorong, dan/atau struktur lainnya) saat pelaksanaan pekerjaan, maka Pemohon harus mengembalikan struktur tersebut seperti semula menggunakan material dan mutu sesuai spesifikasi teknis Direktorat Jenderal Bina Marga. Selain itu, apabila terjadi kerusakan atas utilitas dan/atau tanaman yang diakibatkan kegiatan pekerjaan Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis akan menjadi tanggungjawab penuh dari *Pemohon*.
2. Pemohon harus melakukan pengecekan dan perawatan secara periodik terhadap konstruksi setelah Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis selesai untuk mencegah terjadinya kerusakan pada struktur bahu jalan.

3. Pemohon diminta untuk berkoordinasi sebelum dan saat pelaksanaan dengan pihak PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat.
4. Pemohon diminta untuk membuat dokumentasi termasuk *as built drawing* Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis. Dokumentasi diwajibkan mencakup kondisi lokasi sebelum pekerjaan 0%, kondisi ketika pekerjaan mencapai 50%, dan kondisi lokasi setelah 100%. Hasil dokumentasi dan *as built drawing* diserahkan kepada PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat.
5. Apabila dikemudian hari pada lokasi/titik Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis tersebut diperlukan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap jalan lainnya, maka Pemohon harus membongkar Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis tersebut ke lokasi lain dengan biaya sendiri dan tanpa adanya ganti rugi dalam bentuk apa pun.
6. Segala risiko yang timbul akibat pelaksanaan Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis pelaksanaan akan menjadi tanggung jawab penuh dari Pemohon.
7. Apabila selama pelaksanaan ditemukan hal-hal yang tidak sesuai dengan persyaratan/ketentuan pada berita acara ini maka pelaksanaan Penanaman Pipa Titik Crossing Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis akan dihentikan dan izin dibatalkan.
8. Sebelum pelaksanaan, Pemohon wajib menyampaikan Jaminan Pelaksanaan berupa Jaminan Bank (Bank Garansi) yang berlaku selama 6 (enam) bulan yaitu terhitung setelah masa kontrak pekerjaan selesai dan/atau 6 (enam) bulan masa pemeliharaan di Ruas Jalan Ir. H. Juanda (Ciamis) sebesar **Rp.35.595.600,00 (Tiga Puluh Lima Juta Lima Ratus Sembilan Puluh Lima Ribu Enam Ratus Rupiah)** dan di Ruas Jalan Jend. A. Yani (Ciamis) sebesar **Rp.98.237.500,00 (Sembilan Puluh Delapan Juta Dua Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Lima Ratus Rupiah)** dengan perhitungan terlampir, yang ditujukan kepada Pejabat Pembuat Komitmen 3.3 Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat.

Demikian Berita Acara Hasil Survei Lapangan ini dibuat untuk bisa dipergunakan sebagai pertimbangan dalam pengajuan Rekomendasi Teknis dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Rekomendasi Teknis.

Perhitungan Perkiraan Biaya

Pengembalian Kondisi Badan Jalan Pekerjaan Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas

PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat

Ruas : JL. Ir. H. DJUANDA (CIAMIS)

Lokasi : STA 0+110 s/d STA 0+310 (KIRI)


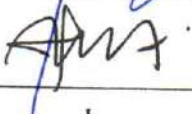
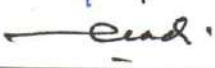

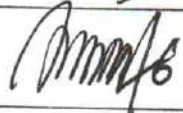
No	Uraian	Satuan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Titik	Jumlah (Rp)
1	Galian Biasa	m ³	1,50	0,80	1,70	2,04	34.343	71	4.974.240,12
2	Urugan Pilihan	m ³	1,50	0,80	1,55	1,86	187.797	71	24.800.475,25
3	Aggregat S	m ³	1,50	0,80	0,15	0,18	455.476	71	5.820.983,28
JUMLAH									35.595.698,65
DIBULATKAN									35.595.600,00

Ruas : JL. JEND. A. YANI (CIAMIS)

Lokasi : KM.BDG 122+200 s/d 125+150 (KANAN)

No	Uraian	Satuan	Panjang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Titik	Jumlah (Rp)
1	Galian Biasa	m ³	1,50	0,80	1,90	2,28	34.343	188	14.720.783,52
2	Urugan Pilihan	m ³	1,50	0,80	1,85	2,22	187.797	188	78.378.966,77
3	Aggregat S	m ³	1,50	0,80	0,05	0,06	455.476	188	5.137.769,28
JUMLAH									98.237.519,57
DIBULATKAN									98.237.500,00


**Sub-Tim SURVEY PPK 3.3 Provinsi Jawa Barat
BAGIAN-BAGIAN JALAN NASIONAL (NON TOL)**

NAMA	JABATAN	TANDATANGAN
1. M. ABDUL AZIZ	PPK 3.3	
2. Eka Surtika	KTU PPK 3.3 Jabar	
3. SLAMET .R	Pengawas	
4. Rully S. F	Pengawas	
5. TAMMY G.	PENILIK	



Unsur PPK Pengawasan (P2JN Jawa Barat)

NAMA	JABATAN	TANDATANGAN
1.		
2.		
3.		


Unsur SATKER PJJN III Jawa Barat

NAMA	JABATAN	TANDATANGAN
1. Ade K	Asisten BAHU	
2.		
3.		

Unsur BBPJJN DKI Jakarta-Jawa Barat

NAMA	JABATAN	TANDATANGAN
1. Anas R	Teknik Jalan dan Jst Ahli Pertama	
2. FERD Eka Sanova	Pengarah BMN	
3.		

Pemohon :

NAMA	JABATAN	TANDATANGAN
1. Ardian Daniswara	BBPW Jabar (Kasre Pelaksana II)	
2. M. Yudi Purnawan	BBPW Jabar	
3. Aschorul	Reloksona PT. JASUKA	
4. Calu Bambang	Perumdam Tirta Galuh	
5.		
6.		
7.		



DAFTAR HADIR

Hari / Tanggal : Rabu, 27 Juli 2022
Waktu : Pukul 10.00 WIB
Tempat : Ruang Rapat PPK 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional III Jawa Barat
Acara : Rapat Expose dan Survey Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis

NO.	NAMA	JABATAN	NO. HP	TANDA TANGAN
	M. ABDUL AZIZ	PPK 3.3		
	Eka Surtika	KTU PPK 3.3		
	SLAMET. R	Pengawas		
	Anas R	Bid. Pro 2 BBRW		
	FERO Eka. S	UTU BBRW		
	Ropih	Bid Pro 2 BPP/N		
	TRIASY. D	UTU BBRW		
	Ryan Yancat H	PPK 3.4 Pembina Jalan		
	Ascharul	Pt. Jasuka		
	Ade Rahayu	Perencanaan Perumdarn Tirta Galuh		
	Lulu Bambang	Perum dan Tirta Galuh		



DAFTAR HADIR

Hari / Tanggal : Rabu, 27 Juli 2022
Waktu : 10.00 WIB
Tempat : Ruang Rapat PPK 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional III Jawa Barat
Acara : Rapat Expose dan Survey Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Jaringan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis

NO.	NAMA	JABATAN	NO. HP	TANDA TANGAN
	AGUS MARDIYANTO	QUALITY ENG SUPERVISI		
	Dwi Septiani I	FAK RMAC-1		
	Gigih Perkasa	FAT RMAE-1.		
	Bartah. H.	Quantity Eng Sp		
	Hasan Salim.	Reunda ATN Tirtalah.		
	Bisma Arief	Admin CEC		
	Fahmi t	Staf BPPW Jabar		
	Zolfa	Staf BPPW Jabar		
	Dadan Surya	INSPEK TOKAT SUPERVISI		
	Ade K	ASSTEN BMM PJK 3		

METODOLOGI PEKERJAAN

Pada dasarnya terdapat beberapa metodologi dan pendekatan teknis dalam suatu pelaksanaan kegiatan termasuk dalam pelaksanaan pekerjaan Pembuatan Review Detail Engineering Design Optimalisasi Jaringan Distribusi di Kota Ciamis. Tujuan dari penggunaan metodologi dan pendekatan teknis ini adalah sebagai alat untuk mengukur dan menyelesaikan permasalahan yang ada di Wilayah Perencanaan sehingga akan didapat keluarannya sebagai acuan bagi arahan rencana.

Metode dan pendekatan teknis dalam pelaksanaan Pembuatan Review Detail Engineering Design Optimalisasi Jaringan Distribusi Di Kota Ciamis diuraikan sebagai berikut ini :

Tahapan Pekerjaan

Pekerjaan Survey Lapangan

Kegiatan survey akan dibagi menjadi beberapa tahap kegiatan yaitu :

- Tahap persiapan survey yang merupakan tahap awal dari kegiatan Pembuatan Review Detail Engineering Design Optimalisasi Jaringan Distribusi Di Kota Ciamis. berupa kegiatan inventarisasi data (pengumpulan data sekunder) dan rencana-rencana pengembangan perpipaan distribusi air bersih di wilayah perencanaan.
- Melaksanakan survey lapangan untuk mendapatkan data-data akurat di lapangan sebagai bahan analisa dan rencana pembangunan sistem serta mendiskusikan berbagai temuan, permasalahan dan alternatif pemecahan masalah dengan pimpinan proyek dan instansi terkait berupa pekerjaan :
- Orientasi lokasi proyek
- Pengambilan data-data sekunder khususnya yang berkaitan dengan pengelolaan penyediaan air bersih.
- Melakukan identifikasi jaringan perpipaan distribusi eksisting.

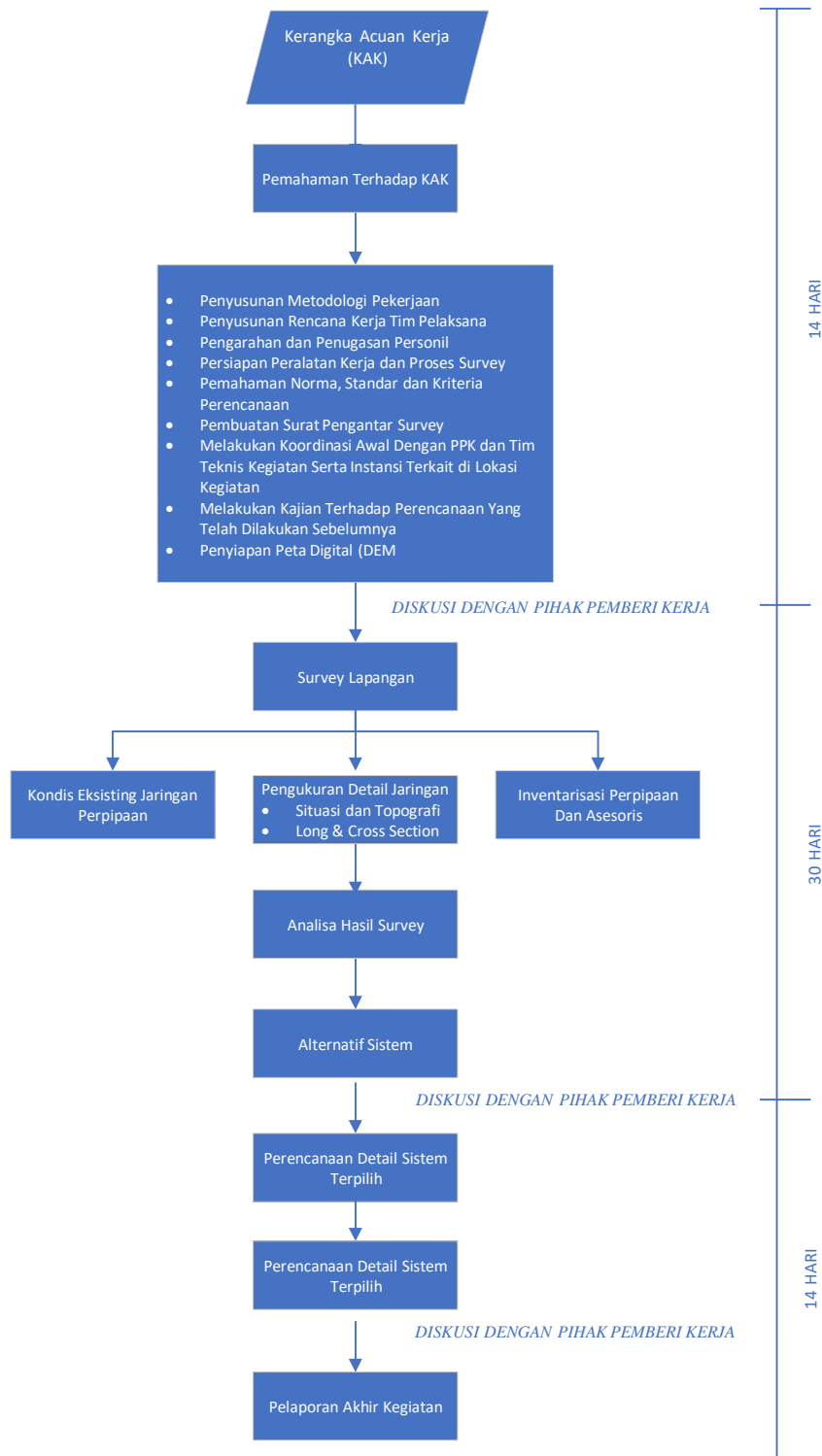
Pekerjaan Detail Design Perencanaan

Dalam proses pengkajian dan perencanaan, kegiatan yang akan dilaksanakan terdiri dari :

- Melakukan analisa dan evaluasi sistem distribusi eksisting.
- Membuat peta tematik menggunakan program QGIS yang berisikan data :
 - Batas Wilayah Perencanaan

- Jaringan Perpipaan Distribusi Eksisting
 - Elevasi (yang digenerate dari DEM - Aster GDEM)
 - Jalan
 - Sambungan rumah eksisting.
-
- Dengan menggunakan program QGIS (Quantum GIS) menganalisa dan mendeliniasi rencana wilayah pengembangan yang memiliki elevasi sama dan/atau lebih besar dari 240 mdpl (kurang lebih 10 meter lebih rendah dari elevasi IPA Sindangrasa).
 - Melakukan perhitungan kebutuhan air bersih : domestik dan non-domestik.
 - Melakukan perencanaan detail jaringan perpipaan distribusi
 - Membuat pentahapan pembangunan
 - Album Gambar
 - Rencana Anggaran Biaya
 - RKS dan Spesifikasi Teknis

Gambar 3. 1 Alur Pikir Pekerjaan



Dasar – Dasar Perencanaan

Sistem Perpipaan

Pada suatu perencanaan jaringan perpipaan diperlukan data-data sebagai berikut:

- Base demand
- Panjang pipa yang akan digunakan
- Faktor kekasaran pipa yang digunakan
- Elevasi node jaringan perpipaan

Perhitungan Dasar Design Sistem Perpipaan :

- $L_{eq} = L + 10\%L$ Dimana :
 L_{eq} = Panjang pipa ekivalen.
(m)L = Panjang pipa (m)
- $H_{AV} = (\text{Elevasi ke-n}) - (\text{Elevasi ke n-1})$ Dimana :
 H_{AV} = Tinggi Available (m)
- $S_1 = H_{AV} / L_{eq}$ Dimana :
 S_1 = Kemiringan pipa awal yang diperoleh dari hitungan.
 H_{AV} = Tinggi Available (m).
 L_{eq} = Panjang pipa ekivalen (m).
- $Q = 0.2785 CD^{2.63} (S_2)^{0.54}$ Dimana :
Q = Q peak day
C = Koefisiensi kekasaran pipa
D = Diameter teoritis.
 S_2 = Kemiringan pipa yang hendak dicari.
- $H_{L_{mayor}} = S_2 \times L_{eq}$ Dimana :
 S_2 = Kemiringan pipa yang diperoleh.
 L_{eq} = Panjang pipa ekivalen (m).

- Head Kecepatan = $v^2/2g$
Dimana :
V = Kecepatan aliran didalam pipa yang diperoleh dari Nomogram Hazen William (ms^{-1})
g = Kecepatan Gravitasi (ms^{-2})

- HL minor = $KV^2 / 2g$
Dimana :
K = Konstanta
V = Kecepatan Aliran dari Hazen William (ms^{-1})
g = Kecepatan gravitasi (ms^{-2})

- $H_{LTotal} = H_{Lmayor} + H_{Lminor}$
Dimana :
 H_{Ltotal} = Kehilangan energi total (m)
 H_{Lmayor} = Kehilangan energi mayor (m)
 H_{Lminor} = Kehilangan energi minor (m)

- Sisa tekan = $H_{AV} - H_{LTotal}$
Dimana :
 H_{AV} = Tinggi available (m)
 H_{LTotal} = Kehilangan energi total (m)

- $HGL = Z + \text{Sisa tekan}$
Dimana :
HGL = Garis gradien hidrolis
Z = Tinggi Elevasi

Persyaratan Teknis Jaringan Pipa Distribusi

Persyaratan teknis jaringan distribusi yang perlu diperhatikan adalah sebagai berikut:

- Jarak atau jangkauan konsumen terjauh pipa induk;
- Bentuk sistem jaringan yang direncanakan. apakah pola loop cabang atau gabungan;
- Sistem pengaliran dalam pipa sedapat mungkin dilakukan secara gravitasi;
- Pemakaian perlengkapan pipa diusahakan seminimal mungkin; dan
- Mudah dalam operasi pemeliharaan.

Pola Jaringan

Penentuan pola jaringan pipa distribusi pipa induk berdasarkan faktor-faktor berikut ini (Departemen PU Cipta Karya. 1998):

- Jenis pengaliran pada pipa distribusi;
- Kondisi topografi;
- Kondisi kecenderungan perkembangan kota;
- Pola jaringan jalan; dan
- Letak reservoir.

Terdapat tiga macam pola jaringan pipa induk distribusi yaitu pola cabang, pola loop dan pola gabungan (Al-Layla. 1978):

a) Pola Cabang

Pola cabang adalah pola jaringan yang berbentuk seperti cabang pohon. Pola ini cocok untuk kota yang cenderung berkembang pesat dengan kondisi topografi berbukit. Pola cabang terdiri dari pola utama disambung dengan pipa sekunder kemudian disambung dengan pipa cabang lainnya sampai pada akhirnya pada pipa yang menuju ke konsumen/pelanggan.

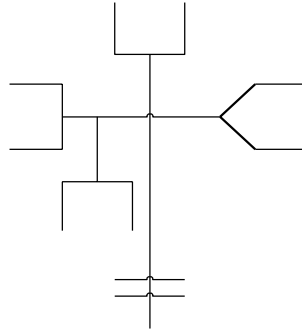
Keuntungan dan kerugian dari pola cabang adalah sebagai berikut (Al-Layla. 1978):

1) Keuntungan:

- Sistem cabang adalah suatu metode distribusi yang sangat sederhana;
- Perancangan jaringan pipa sederhana; dan
- Dimensi pipa yang diperlukan membutuhkan biaya yang kecil.

2) Kerugian:

- Timbulnya bau dan rasa akibat adanya air yang diam pada ujung-ujung pipa cabang. Untuk mengatasi hal ini diperlukan pengurasan pada setiap waktu tertentu. dengan demikian diperlukan katup penguras;
- Tidak akan mendapatkan pelayanan air jika sedang dalam perbaikan pipa; dan
- Tekanan air tidak akan cukup jika area tambahan dihubungkan pada sistem persediaan air.



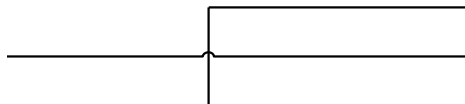
Gambar 3. 2 Pola Cabang

Sistem jaringan pipa bercabang digunakan untuk daerah pelayanan dengan karakteristik sebagai berikut:

- Bentuk daerah perluasan memanjang dan terpisah;
- Jalur jalan tidak berhubungan satu sama lain;
- Elevasi permukaan tanah mempunyai perbedaan yang tinggi dan menurun secara teratur; dan
- Luas daerah pelayanan relatif kecil.

b) Pola Loop

Merupakan pola jaringan perpipaan yang saling berhubungan tanpa memiliki ujung mati. Air dapat menjangkau titik manapun, bahkan lebih dari satu arah. Pola jaringan ini cocok untuk kota yang memiliki jaringan jalan yang saling berhubungan. Sistem ini terdiri dari pipa induk dan sekunder yang saling berhubungan satu sama lain dan membentuk suatu *loop*, sehingga terjadi sirkulasi air keseluruhan jaringan distribusi. Dari pipa induk dilakukan penyadapan oleh pipa cabang dan selanjutnya dari pipa cabang dilakukan pendistribusian. Dari segi ekonomi pola *loop* kurang menguntungkan dibandingkan pola cabang, karena memerlukan banyak katup dan diameter pipa yang bervariasi, maka biaya yang dikeluarkanpun akan lebih mahal.



Gambar 3. 3 Pola *Loop*

Keuntungan dan kerugian dari pola *loop* adalah sebagai berikut (Al-Layla, 1978):

- Keuntungan:
- Dalam sistem penyediaan air bebas untuk mengalir lebih dari satu arah;

- Jika terjadi perbaikan/kerusakan pada suatu sistem maka selama perbaikan berlangsung maka daerah pelayanan masih mendapatkan pelayanan dari loop lain.
- Kerugian:
- Kalkulasi ukuran pipa lebih sulit; dan
- Pipa dan perlengkapan yang diperlukan banyak.

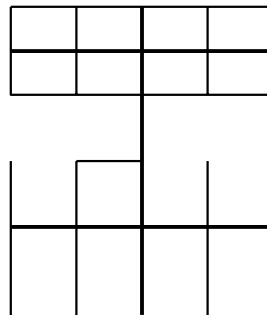
Sistem jaringan pipa *loop* digunakan untuk daerah pelayanan dengan karakteristik sebagai berikut:

- Bentuk dan perluasan daerah menyebar ke segala arah;
- Jaringan jalan berhubungan satu sama lain; dan
- Elevasi tanah relatif datar.

c) Pola Gabungan

Sistem jaringan perpipaan dengan pola ini merupakan gabungan dari sistem jaringan pola cabang dan pola *loop*. Sistem ini diterapkan untuk daerah pelayanan yang memiliki karakteristik sebagai berikut (Al-Layla, 1978):

- Kota yang sedang berkembang;
- Bentuk perluasan kota yang tidak diatur, demikian pula jaringan jalannya tidak berhubungan satu sama lain pada bagian tertentu;
- Terdapat daerah pelayanan yang terpencil; dan
- Elevasi muka tanah yang bervariasi.



Gambar 3. 4 Pola Gabungan

Klasifikasi Jaringan Pipa Distribusi

Suatu jaringan sistem distribusi terdiri dari pipa induk, pipa cabang dan pipa *service* atau pipa pelayanan (Departemen PU Cipta Karya, 1998):

a) Pipa Induk

- Merupakan pipa distribusi pada jaringan terluar yang menghubungkan blok-blok pelayanan dari reservoir ke seluruh jaringan pipa utama;
- Tidak bisa melayani *tapping* ke rumah-rumah; dan
- Pipa yang digunakan adalah jenis pipa yang mempunyai ketahanan tinggi terhadap tekanan.

b) Pipa Cabang

- Dipakai untuk menyadap air langsung dari pipa induk untuk dialirkan ke suatu blok pelayanan;
- Berhubungan dengan pipa servis; dan
- Diameternya dapat ditentukan berdasarkan banyaknya pipa dalam servis yang masuk kedalam pipa.

c) Pipa Pelayanan

- Pipa pelayanan adalah pipa yang melayani langsung konsumen ke rumah-rumah; dan
- Pipa ini berhubungan dengan pipa cabang dan mengalirkan air ke rumah-rumah dengan diameter tertentu.

Lokasi dan Kedalaman Pipa

Jaringan pipa distribusi air bersih diletakkan tertanam di dalam tanah untuk melindungi pipa dari gangguan fisik dan bahaya pembebanan secara langsung. Pengecualian pada bagian jaringan yang merupakan penyebrangan sungai (jembatan pipa).

Tebal timbunan pasir bagian bawah pipa adalah antara 50 mm (untuk dasar tidak terbatu). Ketebalan timbunan pasir diatas pipa berkisar antara 100 - 150 mm, tanah yang digunakan untuk mengurug adalah tanah yang halus dan tidak mengandung batukasar. Batasan kedalaman penanaman pipa:

- Untuk parit galian yang normal di luar jalan bagian atas pipa diletakkan sedalam 450 mm di bawah muka tanah; dan
- Untuk parit galian di bawah jalan bagian atas pipa diletakkan sedalam 600 mm di bawah muka tanah.

Pekerjaan Pemasangan Pipa

Berdasarkan jenis galiannya pemasangan pipa dibagi menjadi dua bagian, yaitu :

a) Galian terbuka (*open trench*)

Saat ini pekerjaan pemasangan pipa galian terbuka biasanya dilakukan di area dengan kepadatan penduduk rendah dan tidak berada pada jalur lalu

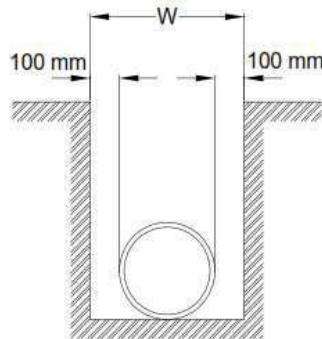
lintas yang macet. Pada umumnya pekerjaan pemasangan pipa dengan galian terbuka meliputi pekerjaan sebagai berikut :

1) Pekerjaan Galian Tanah

Pekerjaan galian tanah diklasifikasikan menjadi :

- Galian tanah biasa ;
- Galian tanah keras ;
- Galian tanah berbatu ;
- Galian struktur ; dan
- Galian tanah perkerasan aspal.

Lebar galian disesuaikan berdasarkan jenis pipa yang digunakan. Untuk pipa jenis PVC dan HDPE minimal harus lebih besar 200 mm ditambah dengan diameter pipa. seperti disajikan pada gambar berikut



Gambar 3. 5 Lebar Galian Untuk Pemasangan Pipa PVC dan HDPE

Sedangkan lebar galian untuk pipa jenis Steel disajikan pada tabel berikut ini :

Tabel 3. 1 Lebar Galian Untuk Pemasangan Pipa Steel

Ukuran nominal pipa (mm)	Lebar galian (m)
101,6	0,71
152,4	0,76
203,2	0,81
254,0	0,86
304,8	0,91
355,6	0,97
406,4	1,02
457,2	1,07
508,0	1,12
609,6	1,22
762,0	1,37
914,4	1,52
1066,8	1,68
1219,2	1,83
1371,6	1,98

2) Pekerjaan Urugan

Urugan atau penimbunan kembali parit harus dilakukan setelah penyambungan pipa selesai dilaksanakan. Penimbunan keliling parit harus mencapai ketebalan 30 cm sebelum uji coba hidrolis dilaksanakan akan tetapi sambungan-sambungannya harus tetap kelihatan untuk mencegah terjadinya kebocoran pada sambungan dan titik pemasangan asesoris pipa. Penimbunan kembali diselesaikan secepat mungkin setelah uji coba dilaksanakan. Material urugan harus bebas dari batu, sampah dan pengotor lainnya. Pada bagian bawah pipa harus ditimbun dengan pasir setebal minimal 50 mm untuk tanah yang tidak berbatu dan 100 mm untuk jenis tanah lainnya. Bagian sisi pipa juga harus ditimbun untuk mengantisipasi kerusakan pipa jika terjadi pergeseran tanah. sedangkan ketebalan urugan pasir diatas pipa minimal 100 mm.

3) Pekerjaan Perbaikan kembali

Setelah pekerjaan pemasangan pipa selesai dilakukan maka perlu dilakukan pengembalian kondisi minimal sama dengan kondisi semula.

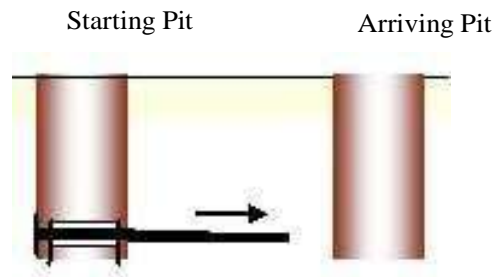
b) Galian Bor Horizontal

Pekerjaan galian bor horizontal terbagi menjadi 3 metode yaitu :

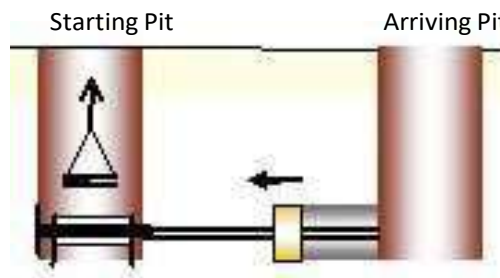
- Metode galian bor horizontal manual dimana sistem penggalian dilakukan tanpa menggunakan mesin dan hanya mengandalkan alat-alat sederhana. Umumnya jarak yang diperoleh dalam pengaplikasian bor horizontal manual ini berkisar antara 10 – 25 meter.

– Metode Galian *Microtunneling/Jacking*

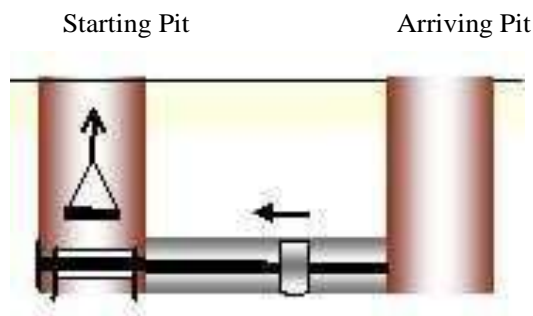
Pemasangan pipa dengan *Microtunneling/jacking* merupakan suatu metode pemasangan pipa dengan pengeboran di bawah permukaan jalan dan dibantu dengan tekanan hidrolis atau dengan bantuan alat hydraulic jack. Dengan metode ini tanah hasil pengeboran menjadi lumpur yang kemudian dibawa ke tempat penampungan untuk diolah agar tanah dengan air terpisah kembali. Sebelum dilakukan pengeboran harus dibuat starting pit dan arriving pit, setting alat, penentuan titik bor horizontal dan kemiringan pipa. Proses awal pengeboran dilakukan dengan menggunakan pipa berdiameter kecil (pilot pipe).



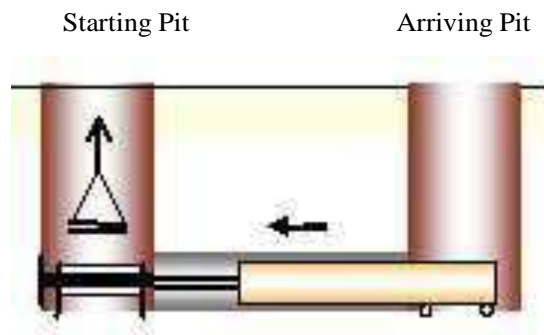
Setelah *Pilot Pipe* berhasil menembus *Arriving Pit* pembesaran lubang dilanjutkan dengan menggunakan Reamer sesuai dengan kebutuhan pipa rencana dan kemiringan rencana yang ingin dicapai.



Setelah proses pembesaran lubang maka perlu dilakukan proses pembersihan lubang pipa dan pengukuran ulang kemiringan galian agar sesuai dengan kemiringan rencana.



Setelah proses pembersihan dan pengukuran ulang kemiringan selesai dilakukan maka pemasangan pipa dapat dilakukan. Pembersihan dan pengangkutan bekas galian sesegera mungkin dilakukan agar tidak terjadi penumpukan bekas galian dan bekas pengeboran.



Umumnya proses pemasangan pipa dengan menggunakan metode *microtunneling/jacking* saat ini sudah jarang dilakukan karena prosesnya pengerjaannya yang relatif sulit dikarenakan mesin pengeboran harus diletakan di bagian bawah galian.

– *Metode Horizontal Direct Drilling (HDD)*

Pekerjaan pemasangan pipa metode HDD (*horizontal directional drilling*) adalah pekerjaan boring dengan menggunakan peralatan mesin bor dengan kemampuan melakukan pengeboran yang relatif panjang. Cara ini akan mengurangi jumlah galian lubang untuk *driving* dan *receiving* sehingga pekerjaan pengeboran HDD diharapkan akan mengurangi dampak kerusakan permukaan jalan dan dampak sosial di sekitar lokasi proyek.

Secara umum pekerjaan Horizontal Drilling terdiri atas 3 urutan pekerjaan yang saling berkesinambungan :

- Pekerjaan persiapan:
 - *Stake out* (survey lapangan)
Sebelum dimulai pekerjaan HDD diperlukan survey lapangan yang terdiri dari kondisi geometrik, hasil test tanah, dan utilitas yang ada.
 - Pengambilan data tanah : *Bor log / sondir (N-value)* dan *water level* sesuai kedalaman jalur pipa yang akan dipasang. Hal ini untuk menentukan jenis mesin horizontal yang cocok. Kedalaman jalur pipa dari permukaan tanah disarankan minimum 1.5-2 kali diameter luar pipa.

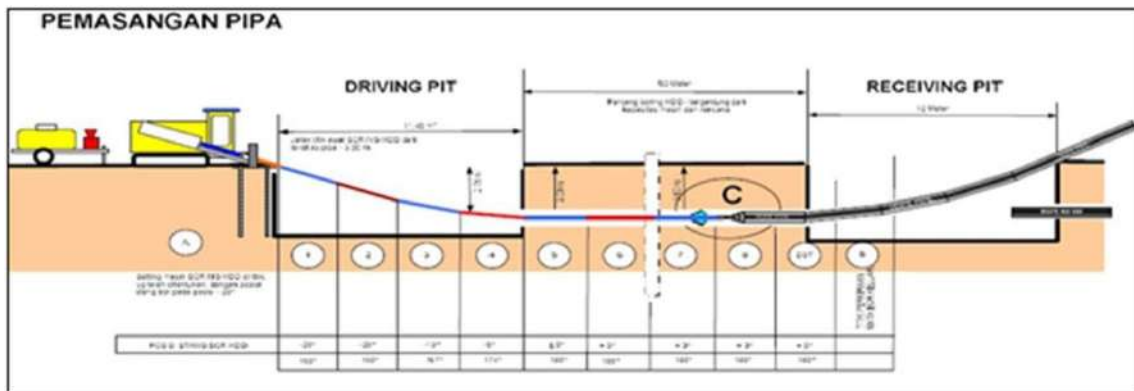
- Rencana management lalulintas.
Pada tahapan pekerjaan ini harus direncanakan terlebih dahulu akan membuat Rencana Manajemen Lalulintas berupa rambu- rambu pengarah, pengalihan jalur, lampu sirene. dan *signalman*, danlain-lain
- Rencana lay out lapangan.
Rencana lay out lapangan meliputi Pemilihan lokasi pit dimana lokasi pit diusahakan tidak menutupi jalan/pintu rumah orang/kantor. rencana tempat stok pipa. rencana tempat lokasi crane dan peralatan jacking. rencana pembuangan tanah dan air lumpur hasil galian.
- Penentuan Trase Pipa
Trase pipa dibuat dilapangan berdasarkan gambar rencana yang dibuat dari hasil stake out (survey lapangan) dan telah disetujui oleh owner pekerjaan terkait. Jika diperlukan maka lakukan test pit (trail holes) untuk dapat mengetahui utilitas yang ada didalam tanah terlebih dahulu sebagai penentu untuk jarak kedalaman pipa yang akan dipasang.
- Pekerjaan konstruksi pit (Pembuatan/perbaikan dinding penahan tanah. galian. beton. dll)
Setelah semua aspek desain/Pre-Costruction Work selesai maka akan dilanjutkan dengan pekerjaan fisik/konstruksi pit dengan tahapan-tahapan sebagai berikut:
 - ❖ Pekerjaan pembersihan lokasi pit
Lokasi dimana akan dijadikan pit keberangkatan akan dibersihkan terlebih dahulu untuk mempermudah pengukuran posisi dan ukuran pit.
 - ❖ Pembuatan konstruksi Pit.
Penggalian pit keberangkatan dengan ukuran 1.5 x 2.5 m dan kedalaman disesuaikan dengan kedalaman pipa. Untuk mencegah kelongsoran biasa dipasang turap baja/plat atau papan kayu yang di perkuat dengan shoring I- beam/kanal U. Lantai kerja dipasang plat bordes.
- Mobilisasi peralatan mesin HDD.
Peralatan pekerjaan HDD terdiri dari :
 - ❖ Mesin HDD ;
 - ❖ Mixing system dengan tangki air bersih ;
 - ❖ Digitrak (Receiver & Transmitter) ;

- ❖ Drill Head ;
- ❖ Reamer ; dan
- ❖ Mobil tangki air bersih ;
- Pekerjaan Horizontal Directional Drilling
 - Pekerjaan persiapan / setting
 - ❖ Pemasangan sasis utama atau rangka bawah ;
 - ❖ Pemasangan sasis sliding atau menara horizontal ;
 - ❖ Pemasangan rotary rod hidraulik ;
 - ❖ Hydraulic Powerpack/Pompahidrolik ;
 - ❖ Selang-selang hidrolik ;
 - ❖ Control Valve ; dan
 - ❖ Bak sirkulasi. pompa sirkulasi. dan set up mesin HDD.
 - Pekerjaan pemboran. dengan tahapan sebagai berikut :
 - ❖ Operasional mesin HDD dengan control dari operator. Putaran mata bor dari mesin dan semprotan air dari bak sirkulasi akan menggerus tanah di depan mesin. menjadikan lumpur dan dialirkan kembali kedalam bak lumpur ;
 - ❖ Selama proses berlangsung hydraulic jack dari belakang perlahan mendorong rotary rod hydraulic menuju titik target lobang bor dengan putaran rendah ;
 - ❖ Setelah itu dilakukan penambahan rod/stang bor untuk menambah panjang lobang bor dan proses pengeboran dan pendorongan kembali di jalankan. Dipakai strut/spacer bila piston jack sudah maksimal sampai terdapat ruang untuk diturunkan rod/stang bor kedua dan selanjutnya. Rangkaian rod/stangbor yang tersambung dengan mengencangkan menggunakan kunci pipa hingga cukup kuat dan tidak bocor ;
 - ❖ Selama proses pengeboran dan pendorongan dilakukan operator selalu memonitor dengan bantuan asisten yang mengawasi proses pemboran. Air dalam bak sirkulasi juga perlu di kuras dan diganti bila material hasil pengeboran sudah memenuhi bak ;
 - ❖ Selama proses pemasangan rod/stang bor yang sudah terpasang. diperlukan juga pengecekan alignment pipa dengan memakai waterpass. Waterpass dipasang di dalam pit untuk mendata elevasi galian pipa;
 - ❖ Proses pengeboran dan pendorongan rod/stang bor selesai bila mesin sudah keluar di pit kedatangan ;
 - ❖ Bila diperlukan. disepanjang permukaan luar pipa dapat di grouting dengan semen mortar ;
 - ❖ Setelah lubang bor menembus hingga ujung mata bor terlihat pada

lubang pit kedua. dilakukan penarikan kembali rod/stang bor dengan tetap rod/stang bor berputar dan mata bor terpasang seling atau tali penarik pipa atau HDPE ;

- ❖ Selanjutnya maka dilakukan pemindahan semua rangkaian mesin bor horizontal ke lubang pit selanjutnya ; dan
- ❖ Sebelum rangkaian mesin bor horizontal disetting pada lubang pit kedua. dilakukan penarikan HDPE / pipa menggunakan WINCH PORTABLE.

Ilustrasi penerapan pemasangan pipa dengan metode HDD disajikan pada Gambar 3.6.



Gambar 3. 6 Ilustrasi Pemasangan Pipa Dengan Menggunakan Metode HDD

- Pekerjaan Finishing
 - Pekerjaan finishing meliputi :
 - ❖ Pembongkaran Konstruksi Pit dan pengurugan pit ;
 - ❖ Lokasi bekas pit dapat dijadikan bak control/manhole. dengan cara membuat lapisan dasar untuk meletakkan shaft precast manhole ;
 - ❖ Pengembalian kondisi kembali seperti semula ; dan
 - ❖ Pengetesan aliran air

Perhitungan Kebutuhan Air

Di dalam merencanakan fasilitas penyediaan air minum untuk suatu kawasan. beberapa aspek yang perlu diperhatikan antara lain. :

- Perencanaan dasar yang meliputi tahun target pelayanan rencana daerah pelayanan jumlah populasi yang dilayani dan perencanaan jumlah suplai air.
- Penentuan sumber air
- Pemilihan fasilitas Intake
- Pemilihan sistem pengolahan atau jenis teknologi
- Penentuan fasilitas distribusi

Rencana populasi yang dilayani ditentukan berdasarkan pertimbangan sebagai berikut :

- Berdasarkan jumlah penghuni di daerah yang telah diproyeksikan dengan cara memperkirakan jumlah populasi pada tahun target. Prakiraan jumlah populasi dapat ditentukan melalui dua metode berikut ini :
 - Prakiraan populasi berdasarkan data fisik
 - Apabila tidak ada perubahan yang berarti, prakiraan boleh diperoleh dari beberapa metode yang memberi hasil nyata berdasarkan data yang diperoleh sepuluh tahun yang lalu.
- Berdasarkan data dari masyarakat yang mempunyai karakter dan perkembangan yang sama

Faktor-faktor yang mempengaruhi prakiraan jumlah kebutuhan air cukup kompleks. Namun hingga saat ini penentuan untuk rencana penyediaan air masih berdasarkan analisa konsumsi nyata yang terjadi di masa lalu. Kondisi nyata dari konsumsi masa lalu dapat dianalisa dari hasil air terbayar dan air tidak terbayar. Air terbayar terdiri dari kategori rumah tangga, bisnis, dan komersial, sedangkan air tidak terbayar adalah air yang dipergunakan pada perusahaan air itu sendiri serta yang tidak terukur. Untuk merencanakan jumlah suplai air bersih yang akan direncanakan perlu memperhitungkan beberapa jenis konsumsi pemakaian air misalnya untuk keperluan domestik, keperluan umum, keperluan komersial, industri dan lain-lain seperti tertera pada Tabel 3.2 dan Tabel 3.3

Tabel 3. 2 Jenis Konsumsi Pemakaian Air Bersih

JENIS PEMAKAIAN AIR		KETERANGAN
DOMISTIK	Domistik	Untuk keperluan rumah tangga misalnya untuk minum, masak, mandi, cuci pakaian, untuk keperluan sanitasi, mencuci kendaraan, untuk menyiram taman/halaman rumah dan lain-lain.
	Domistik dan pertokoan kecil	Untuk keperluan rumah tangga dan pertokoan kecil, rumah toko dll.
KEPERLUAN	Institusional	Untuk keperluan Kantor pemerintah, fasilitas umum, rumah sakit, sekolah dll.
UMUM	Keperluan Umum	Untuk penyiraman jalan, taman umum/kota, toilet umum, pemadam kebakaran, dll.
KOMERSIAL		Untuk bangunan perkantoran swasta, hotel, keperluan wisata ,daerah pertokoan, pasar, restoran, bioskop, supermaket dll.
INDUSTRI		Untuk keperluan industri, pabrik
LAIN-LAIN		Untuk keperluan pelabuhan dan untuk keperluan mendadak/darurat, untuk suplai ke daerah lain.

Sumber : *Water Supply Engineering. JICA. 1990*

Tabel 3. 3 Perbandingan Konsumsi Air Bersih untuk Berbagai Keperluan

Jumlah Penduduk yang dilayani (jiwa) (x 1000)	Domestik (%)	Keperluan Umum (%)	Komersial (%)	Industri (%)	Lain-lain (%)	Total (%)
> 1000	63,6	3,7	25,5	6,7	0,5	100
500 - 1000	71,8	2,8	16,6	7,9	0,9	100
250 - 500	71,5	5,5	19,3	2,4	1,3	100
100 - 250	74,6	4,8	14,2	4,1	2,3	100
50 - 100	71,8	5,9	13,2	6,7	2,4	100
30 - 50	68,5	9,3	14,1	6,7	1,4	100
20 - 30	68,6	7,9	13,7	6,7	3,1	100
10 - 20	69,3	9,1	13,8	6,2	1,6	100
5 - 10	66,7	9,9	16,6	5,5	1,3	100
< 5	52,9	7,8	31,8	4,9	2,6	100
Rata-rata	68,6	5,7	18,6	5,7	1,4	100

Sumber : *Jousui Kougaku*

Kebutuhan air untuk sistem penyediaan air bersih terbagi dalam beberapa jenis kebutuhan :

- Rumah tangga (domestik)
- Non domestik (sosial. Industri, peribadatan, pendidikan, kesehatan)

– Kehilangan air

Pengelompokkan program pelayanan air bersih berdasarkan jumlah penduduk ditunjukkan pada tabel 3.4 sebagai berikut :

Tabel 3. 4 Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jenis Kota Dan Jumlah Penduduk

Kategori Kota	Jenis Kota	Jumlah penduduk (jiwa)	Kebutuhan air (L/or/hari)
I	Metropolitan	> 1.000.000	190
II	Besar	500.000 - 1.000.000	170
III	Sedang	150.000-500.000	150
IV	Kecil	20.000-100.000	130
V	Ibukota Kecamatan	10.000-20.000	100

Sumber : *Design Criteria For Water Work Facilities*

Tabel 3. 5 Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jenis Kota

Jenis Kota	Sambungan Rumah (l/org/hari)	Sambungan Pekarangan (l/org/hari)	Hidran Umum (L/org/hari)
Besar	>150	-	-
Sedang	100	60	30
Kecil	60	60	30
IKK	60	-	30

Sumber : *Dept. Pekerjaan Umum. Dirjen Cipta Karya.*

Untuk kota-kota katagori I, II dan III kebutuhan non rumah tangga ditetapkan menurut hasil survey suatu kota yang bersangkutan dikaitkan dengan master plan kota sedangkan untuk kota-kota katagori IV. Kebutuhan non rumah tangga ditetapkan sebesar 10 % dari kebutuhan rumah tangga dan untuk katagori V ditentukan sebesar 10 % dari kebutuhan rumah tangga.

Proyeksi Penduduk

Dalam memproyeksikan penduduk digunakan beberapa metode yang cukup respresentatif. Akan tetapi perhitungan-perhitungan tersebut tidak memperhatikan faktor-faktor migrasi, natalitas, mortalitas dan keadaan- keadaan tertentu lainnya. Dari data yang ada dapat dikatakan kota ini adalah kota yang masih berkembang dilihat dari prosentase jenis rumah non permanen yang masih cukup tinggi. Namun dilihat dari prosentase rumah permanennya yang mencapai 60 %. maka dapat disimpulkan bahwa tingkat perekonomian di kota ini cukup baik.

Metode yang digunakan dalam proyeksi penduduk adalah Metode Aritmatika. Geometrik dan Metode Least Square

Metode Aritmatika

Biasanya digunakan untuk :

- Untuk Kota-kota tua tidak berkembang dan luas.
- Untuk Kota-kota yang memiliki Industri.

Persamaan yang digunakan dalam metode ini adalah :

$$P_n = P_o + K_a \cdot x$$

$$K_a = (P_n - P_o) / t$$

Dimana :

P_n = Jumlah Penduduk di tahun akhir data.

P_o = Jumlah Penduduk di tahun awal data.

t = Interval waktu tahun data.

x = Jumlah Tahun Proyeksi.

K_a = Angka pertumbuhan penduduk.

Metode Geometrik

Biasanya digunakan untuk :

- Untuk Kota-kota muda yang cenderung ke industri yang sedang berkembang.
- Untuk Kota-kota tua yang sudah tidak berkembang dengan laju pertumbuhan penduduk 20-30 % per- tahun.

Persamaan Yang digunakan dalam metode geometrik adalah :

$$P_n = P_o (1 + r)^n$$

$$K_a = (P_n / P_o)^{1/n}$$

Dimana :

P_n = Jumlah Populasi pada tahun yang diinginkan.

P_o = Jumlah Populasi pada tahun awal data.

P_t = Jumlah Penduduk pada tahun akhir data.
 t = Jumlah Data.

n = Interval atau selang waktu.

r = Rasio penambahan penduduk.

Metode Least Square

Biasanya digunakan untuk :

- Untuk Kota-kota tua berukuran luas.
- Pertumbuhan ekonomi.
- Sistem transportasi.

Persamaan yang digunakan dalam metode least square :
$$Y = \text{Log } a + \text{Log } b \cdot x$$

Dimana :

Y = Proyeksi Penduduk.

X = Variable Waktu.

a. b = Koefisien

Regresi.n = Jumlah Data.

Tingkat Pelayanan

Pelayanan air bersih pada umumnya dilayani melalui dua cara yaitu sambungan langsung (sambungan rumah/SR) dan hidran umum (HU). dengan proporsi pelayanan 70 : 30. 80 : 20 atau 90 : 10. tergantung kondisi daerah yang bersangkutan.

Kehilangan Air

Kehilangan air yang disebabkan kebocoran teknis maupun administrasi dihitung dengan perkiraan sebesar 25 % dari total kebutuhan rata-rata. Sedangkan kriteria dasar kebutuhan air per orang per hari yang dikeluarkan Departemen Pekerjaan Umum Dirjen Cipta Karya.

Fluktuasi Penggunaan Air

Fluktuasi pemakaian air didasarkan pada :

- kebutuhan air rata-rata
- kebutuhan hari maksimum (Q max)
 $Q_{\text{max}} = 1.05-1.15 \times \text{kebutuhan air rata-rata}$
- kebutuhan jam puncak (Q peak)
 $Q_{\text{peak}} = 1.50-1.75 \times \text{kebutuhan air rata-rata}$

Distrik Meter Area

District Meter Area (DMA) atau wilayah/kawasan bermeter merupakan wilayah yang terisolasi baik permanen maupun non permanen dan dilengkapi dengan instrumen pembentuk DMA seperti water meter district (meter air induk DMA) dan katup batas DMA serta instrumen kontrol DMA.

Kriteria DMA adalah :

1. Jumlah SL di DMA : 500-2.000 SL ;
2. Tipe permukiman dapat terdiri dari permukiman Domestik dan Non Domestik ;
3. Kondisi geografi DMA sebaiknya tidak terlalu luas sehingga memudahkan pemantauan ;
4. Variasi topografi sebaiknya tidak terlalu besar, sehingga tidak menimbulkan tekanan yang ekstrim tinggi dan ekstrim pada pelanggan. Kondisi ini menimbulkan variasi dalam konsumsi air pada malam hari, sehingga menimbulkan kerumitan dalam analisis ;
5. Keruhan air terolah di IPA lebih kecil dari 10 NTU, dengan tujuan untuk menghindari terjadinya pengendapan pada daerah yang terletak di bagian ujung jaringan perpipaan DMA ;
6. Tekanan yg diperlukan dalam DMA memerlukan tekanan tertentu ;
7. Kondisi infrastruktur (jaringan pipa dan perlengkapan) pada suatu DMA harus dalam kondisi yang baik.

**Dokumentasi Survey Lapangan atas Permohonan Izin Penanaman Pipa Titik Crossing
Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis
Kabupaten Ciamis
Ruas Jalan Jl. Ir. H. Djuanda (Ciamis) STA 0+110 s/d STA 0+310 (Kiri)
Jl. Jend. A. Yani (Ciamis) KM.BDG 122+200 s/d 125+150 (Kanan)
27 Juli 2022**





7.32722268S 108.35133233E
Kecamatan Ciamis, Kabupaten Ciamis 46211
Indonesia
Titik awal segmen 2 juanda Galian Sta 0+875 Ka



7.32719165S 108.35128223E
Kecamatan Ciamis, Kabupaten Ciamis 46211
Indonesia
Titik awal segmen 2 juanda Crossing Sta 0+875 Ka - Ki



7.32620301S 108.35583499E
Kecamatan Ciamis, Kabupaten Ciamis 46211
Indonesia
Galian Pipa 1224+200 Ka



7.32724096S 108.34655732E
Kecamatan Ciamis, Kabupaten Ciamis 46211
Indonesia
Titik akhir segmen 2 Juanda Sta 1+380 Ka



7.32613377S 108.3670019E
Kecamatan Ciamis, Kabupaten Ciamis 46213
Indonesia
Ahmad Yani Crossing HDD KM 123+350 Ka



7.32610302S 108.37201379E
Kecamatan Ciamis, Kabupaten Ciamis 46213
Indonesia
Ahmad Yani Crossing HDD KM 124+1500 Ka = Ki





**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI DAN JAWA BARAT
SATUAN KERJA PELAKSANAAN JALAN NASIONAL WILAYAH III PROVINSI JAWA BARAT
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN 3.4 PROVINSI JAWA BARAT**
Perumahan Beber Grand Estate Blok B No. 6 Jalan Raya Cirebon-Kuningan Km.17 Kecamatan Beber Kabupaten Cirebon 45172 Telp. (0232) 8010176 email : PPKCKC2018@yahoo.com

**BERITA ACARA HASIL SURVEY LAPANGAN TERHADAP USULAN
DARI BALAI PRASARANA PEMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
DI RUAS JALAN R.E MARTADIANATA CIAMIS KM 122+000 – 122+520**

Nomor : BM 0402/PJNWil.III-JBR/255

Tanggal : 11 Agustus 2022

Pada hari ini Kamis tanggal **Sebelas** bulan **Agustus** tahun **2022**, kami Sub -Tim Survey Pelayanan Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian – Bagian Jalan Nasional (Non Tol) Di Wilayah Kerja Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat telah melaksanakan ekspose dan survey lapangan terhadap permohonan dari Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat Nomor : BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022 Perihal Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat

1. Lokasi yang dimohon berada di ruas Jalan R.E Martadinata Km 122+000 – 122+520 merupakan ruas Jalan Nasional di wilayah pengawasan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat.
2. Lokasi dimaksud berada di dalam wilayah Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat, Pejabat Pembuat Komitmen 3.4 Pelaksanaan Jalan Nasional III Jawa Barat.
3. Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat meminta izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi.
4. Rencana Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi tersebut berada di daerah Ruang Milik Jalan (RUMIJA) di Trotoar jalan.

Hasil Evaluasi Sub - Tim Survey adalah sebagai berikut :

1. Penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat berada di area lokasi Trotoar pada ruas jalan yaitu di ruas R.E Martadinata Ciamis Km 122+000 – 122+520.
2. Metode pelaksanaan yang akan digunakan adalah Crossing dan HDD.
3. Pipa yang digunakan milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat ada 2 jenis pipa
 - Pipa ukuran ND 200 mm
 - Pipa ukuran ND 250 mm
4. Jalan R.E Martadinata Km 122+000 – km 122+072 metode pelaksanaan dengan crossing menggunakan pipa ND 250 mm
5. Jalan R.E Martadinata Km 122+201 – km 122+520 metode pelaksanaan dengan HDD menggunakan pipa ND 250 mm
6. Penggalan trotoar jalan dengan ukuran panjang = 1.2 Meter dan lebar = 0.80 Meter sebagai Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat yang diletakkan ditrotoar Jalan dengan kedalaman minimal 1,5 M dari permukaan jalan..
7. Selama pelaksanaan pekerjaan, Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat. dan Kontraktor Pelaksana harus memperhatikan aspek Keselamatan, Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3) pekerja serta pengguna jalan (pejalan kaki dan pengendara bermotor) sesuai dengan Undang – Undang No. 22/2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.

Usulan Tim Sub - Survey adalah sebagai berikut :

1. Titik/lokasi penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat adalah mengikat, apabila diperlukan perubahan/relokasi titik/lokasi penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat pemohon agar berkoordinasi kembali dengan Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI – Jawa Barat.
2. Selama pelaksanaan penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat., pemohon diwajibkan :
 - a) Penyimpanan bahan-bahan material bekas galian harus dimasukkan ke dalam karung, material bekas dan baru tidak ditempatkan di atas badan jalan, trotoar dan saluran sehingga tidak mengganggu fungsi jalan dan fasilitas jalan lainnya;
 - b) Menyediakan area lahan bagi kendaraan distribusi barang, truk yang membawa bahan bangunan agar tidak mengganggu keamanan, keselamatan, ketertiban dan kelancaran lalu lintas serta membersihkan ban kendaraan atau alat berat sebelum masuk jalan nasional agar tidak licin;
 - c) Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat harus menyediakan sarana fasilitas pendukung berupa rambu-rambu lalu lintas yang menandakan dilokasi tersebut sedang ada kegiatan pekerjaan penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat.
3. Apabila terdapat tanaman, utilitas dan/atau adanya akses keluar/masuk warga yang terkena penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat maka pemohon diminta untuk menginformasikan secara resmi (mengirim surat dan mendapat izin resmi) atas kegiatan yang akan dilakukan kepada pemilik utilitas, Pemerintah Kota Ciamis dan/atau warga sekitar.
4. Apabila terdapat kerusakan pada jalan dan/atau bangunan pelengkap jalan (trotoar, saluran, gorong - gorong, dan/atau struktur lainnya) pelaksanaan penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat, maka pemohon harus mengembalikan struktur tersebut seperti semula menggunakan material dan mutu sesuai spesifikasi teknis Direktorat Jenderal Bina Marga.
5. Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat harus melakukan pengecekan dan perawatan secara periodik terhadap konstruksi setelah pemasangan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi tersebut dan melaporkan hasil pengecekannya kepada PPK 3.4 untuk mencegah terjadinya kerusakan pada struktur.
6. Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat diminta untuk berkoordinasi sebelum dan saat pelaksanaan dengan pihak PPK 3.4 Provinsi Jawa Barat dan pihak-pihak Dinas/Intansi terkait.
7. Apabila di kemudian hari pada lokasi/titik penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM tersebut diperlukan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat untuk keperluan konstruksi jalan atau bangunan pelengkap jalan lainnya, maka pemohon harus membongkar dan memindahkan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM tersebut ke lokasi lain dengan biaya sendiri dan tanpa adanya ganti rugi dalam bentuk apapun.
8. Segala resiko yang timbul akibat pelaksanaan penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat dan pasca pelaksanaan akan menjadi tanggung jawab penuh dari Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat
9. Apabila selama pelaksanaan ditemukan hal-hal yang tidak sesuai dengan persyaratan/ketentuan pada berita acara ini maka pelaksanaan penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat akan dihentikan dan izin dibatalkan.


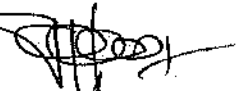
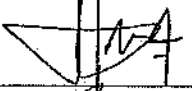

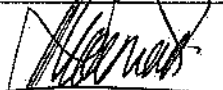
10. Berdasarkan hal-hal diatas penempatan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM milik Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat di ruas R.E Martadinata Ciamis Km.122+000 – 122+520 Tim Survey Lapangan mengevaluasi dan merekomendasikan secara teknis dapat melanjutkan untuk proses persetujuan prinsip dengan melengkapi persyaratannya.

Demikian berita acara hasil survey lapangan ini dibuat untuk bisa dipergunakan sebagai pertimbangan dalam penerbitan rekomendasi teknis, dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan rekomendasi teknis.



SUB - TIM SURVEY PELAYANAN PEMANFAATAN DAN PENGGUNAAN BAGIAN-BAGIAN JALAN NASIONAL (NON TOL)

Nomor : BM 0402/PJNWil.III-JBR/255

Tanggal : 11 Agustus 2022

JABATAN DALAM TIM	NAMA	TANDA TANGAN
1. KETUA	Rico Octriyana	
2. ANGGOTA	Asep Supriadi (KRU)	
3. ANGGOTA	Penilik Jalan Asep Jamaludin	
4. ANGGOTA	Penilik Jalan Ryau Yawar H.	
5. ANGGOTA	Ade Kusnadi	
6. ANGGOTA		

PEMOHON :

INSTANSI	NAMA	TANDA TANGAN
Balai Prasarana Pemukiman Wilayah Jawa Barat.	1. Hanif Gufon	
	2. M. Tudi Purnawan	
	3.	

Ekspose bersama permohonan pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa
Distribusi Km.Bdg 122+000 – 122+072
Metode Crossing



Ekspose bersama permohonan pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa
Distribusi Km.Bdg 122+201 – 122+520
Metode HDD



Ekspose bersama permohonan pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa
Distribusi Km.Bdg 122+201 – 122+520
Metode HDD





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI JAKARTA - JAWA BARAT
Jl. A. H. NASUTION No. 264, SINDANGLAYA - KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40294
Telp. (021)-7506548 (022)- 7834365 E-mail : bbpjn_jktjabar@pu.go.id

Nomor : UM 0102-Bb6/701
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) Berkas

Bandung, 26 Juli 2022

Hal : **Undangan Ekspose dan Survey atas permohonan izin pembangunan/ penempatan jaringan utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUSWP) Provinsi Jawa Barat oleh Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat (NP 5616875081 dan NP 9553778248 Tanggal 25 Juli 2022).**

Yth.

1. Kepala Satuan Kerja P2JN Provinsi Jawa Barat;
2. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
3. PPK 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
4. PPK 3.4 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
5. Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat (NP 5616875081 Tanggal 25 Juli 2022);

Di Tempat

Menindaklanjuti permohonan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat Surat Nomor : BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022 dan Surat Nomor : BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022, dengan ini kami mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu/saudara-i untuk menghadiri Undangan Ekspose yang akan diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 27 Juli 2022
Waktu : 10.00 s/d Selesai
Tempat : Ruang Rapat Kantor PPK 3.3 Jawa Barat
Jl. RTA Sunarya RT. 04/ RW. 19 No. 11A Lingkungan Kalapajajar Kel. Ciamis Kec. Ciamis
Acara : **Ekspose pukul 10.00 s/d selesai dan Survey Lapangan**, dengan Kontak Person :
- **Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat,**
PPK 3.3 Ibu Eka dengan nomor HP :0813-2324-4950;
PPK 3.4 Bapak Asep/ Ucup dengan nomor HP :0813-1247-4000;
Pemohon Bapak M. Yudi Purnawan dengan nomor HP: 0857-8803-0979.
Lokasi : Ruas Jalan RE. Martadinata Ciamis.

Mengingat pentingnya acara ini diharapkan agar Bapak/Ibu/Saudara-i dapat hadir tepat pada waktunya, dan Kepada Para Pemohon harap membawa Berkas Permohonan (Berkas Asli 1 Set diserahkan ke Kantor BBPJK DKI Jakarta - Jawa Barat dan 3 Set Copy <Komplit> untuk acara Ekspose dan Survey Lapangan) serta bentuk Softcopy untuk Ekspose/Pemaparan. Hasil Survey Lapangan (Berita Acara Survey Lapangan) harus dikirim ke perizinan-bbpjndkijabar@pu.go.id paling lambat 2 (dua) hari dari Pelaksanaan Survey Lapangan (PIC PPK Ruas Terkait) dan disertakan lampiran Surat Pernyataan, Surat Pernyataan Tanggung Jawab bermaterai 10.000 dan Kartu Identitas Barang (KIB).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terima kasih.

KEPALA BALAI BESAR
PELAKSANAAN JALAN NASIONAL
DKI JAKARTA - JAWA BARAT

Wilan Oktavian, S.T., M.P.P.M.
NIP 19711009 199703 1 002

Tembusan :

1. Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat;
2. Kepala Bidang Preservasi dan Peralatan II Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
Jl. Turangga No. 5-7 Bandung 40263 Telp/Fax : (022) 731-3842 Email : bppw_jabar@pu.go.id

Nomor : BM 0402-Cb12/556 Bandung, 21 Juli 2022
Sifat : Penting
Lampiran :
Hal : Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan Kepala Balai
Instansi Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi Air Bersih program *National Urban Water Supply Project* (NUWSP) untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut:

1. Pemasangan pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +322 s/d Km 125 +020;
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670;
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 30 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 s/d Km 122 +700;
4. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 12 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 124 +095;
5. Pemasangan pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 121 +274 s/d Km 121 +805;
6. Pemasangan pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 122 +176 s/d Km 122 +700.

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan persyaratan teknis Peta Lokasi, Rencana teknis/spesifikasi teknis dan Jadwal pelaksanaan pekerjaan.

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

Pemohon Izin,

Oscar R.H Siagian, S.T
NIP. 197505312002121001



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
Jl. Turangga No. 5-7 Bandung 40263 Telp/Fax : (022) 731-3842 Email : bppw_jabar@pu.go.id

Nomor : BM 0402-Cb12/555 Bandung, 21 Juli 2022
Sifat : Penting
Lampiran :
Hal : Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan Kepala Balai
Instansi Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi Air Bersih program *National Urban Water Supply Project* (NUWSP) untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut :

1. Pemasangan pipa ND. 200 mm dan 250 mm sepanjang \pm 500 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +520;
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 72 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +072;
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm metode HDD sepanjang 301 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +201 s/d Km 122 +502.

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan persyaratan teknis Peta Lokasi, Rencana teknis/spesifikasi teknis dan Jadwal pelaksanaan pekerjaan.

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

Pemohon Izin,



Oscar R.H Siagian, S.T
NIP 197505312002121001



SURAT PERNYATAAN

Nomor : 84/SY/Cb12/2022

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan : Kepala Balai
Instansi : Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat : Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Selaku pemohon dalam pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan pada ruang manfaat jalan/ruang milik jalan dilokasi :

1. Jalan R.E. Martadinata Ciamis KM 122 +000 s/d KM 122 +520 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 200 mm dan 250 mm sepanjang \pm 500 meter;
2. Jalan R.E. Martadinata Ciamis KM 122 +000 s/d KM 122 +072 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 72 meter;
3. Jalan R.E. Martadinata Ciamis KM 122 +201 s/d KM 122 +502 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm metode HDD sepanjang 301 meter.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa kami sanggup untuk memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan dimaksud, baik pada saat pelaksanaan pembangunan maupun pada saat pemanfaatannya, serta menanggung segala akibat yang ditimbulkannya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, untuk dipergunakan semestinya.

Bandung, 21 Juli 2022

Pemohon Izin,



Oscar R.H Siagian, S.T
NIP 197505312002121001



SURAT PERNYATAAN

Nomor : 85/SY/Cb12/2022

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan : Kepala Balai
Instansi : Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat : Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Selaku pemohon dalam pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan pada ruang manfaat jalan/ruang milik jalan dilokasi :

1. Jalan Jenderal Ahmad Yani KM 122 +322 s/d KM 125 +020 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter;
2. Jalan Jenderal Ahmad Yani Ciamis KM 122 +670 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan;
3. Jalan Jenderal Ahmad Yani Ciamis KM 122 +670 s/d KM 122 +700 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 30 meter;
4. Jalan Jenderal Ahmad Yani Ciamis KM 124 +095 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 12 meter;
5. Jalan Ir. H. Juanda Ciamis KM 121 +274 s/d KM 121 +805 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter;
6. Jalan Ir. H. Juanda Ciamis KM 122 +176 s/d KM 122 +700 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa kami sanggup untuk memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan dimaksud, baik pada saat pelaksanaan pembangunan maupun pada saat pemanfaatannya, serta menanggung segala akibat yang ditimbulkannya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, untuk dipergunakan semestinya.

Bandung, 21 Juli 2022

Pemohon Izin,



Oscar R.H Siagian, S.T
NIP 197505312002121001



SURAT PERNYATAAN

Nomor : 85/SY/Cb12/2022

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan : Kepala Balai
Instansi : Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat : Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Selaku pemohon dalam pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan pada ruang manfaat jalan/ruang milik jalan dilokasi :

1. Jalan Jenderal Ahmad Yani KM 122 +322 s/d KM 125 +020 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter;
2. Jalan Jenderal Ahmad Yani Ciamis KM 122 +670 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan;
3. Jalan Jenderal Ahmad Yani Ciamis KM 122 +670 s/d KM 122 +700 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 30 meter;
4. Jalan Jenderal Ahmad Yani Ciamis KM 124 +095 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 12 meter;
5. Jalan Ir. H. Juanda Ciamis KM 121 +274 s/d KM 121 +805 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter;
6. Jalan Ir. H. Juanda Ciamis KM 122 +176 s/d KM 122 +700 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa kami sanggup untuk memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan dimaksud, baik pada saat pelaksanaan pembangunan maupun pada saat pemanfaatannya, serta menanggung segala akibat yang ditimbulkannya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, untuk dipergunakan semestinya.

Bandung, 21 Juli 2022

Pemohon Izin,



Oscar R.H Siagian, S.T
NIP 197505312002121001



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI JAKARTA - JAWA BARAT
Jl. A. H. NASUTION No. 264, SINDANGLAYA - KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40294
Telp. (021)-7506548 (022)- 7834365 E-mail : bbpjn_jktjabar@pu.go.id

Nomor : UM 0102-Bb6/701
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) Berkas

Bandung, 26 Juli 2022

Hal

Undangan Ekspose dan Survey atas permohonan izin pembangunan/ penempatan jaringan utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUSWP) Provinsi Jawa Barat oleh Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat (NP 5616875081 dan NP 9553778248 Tanggal 25 Juli 2022).

Yth.

1. Kepala Satuan Kerja P2JN Provinsi Jawa Barat;
2. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
3. PPK 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
4. PPK 3.4 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
5. Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat (NP 5616875081 Tanggal 25 Juli 2022);


Di Tempat

Menindaklanjuti permohonan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat Surat Nomor : BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022 dan Surat Nomor : BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022, dengan ini kami mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu/saudara-i untuk menghadiri Undangan Ekspose yang akan diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 27 Juli 2022
Waktu : 10.00 s/d Selesai
Tempat : Ruang Rapat Kantor PPK 3.3 Jawa Barat
Jl. RTA Sunarya RT. 04/ RW. 19 No. 11A Lingkungan Kalapajajar Kel. Ciamis Kec. Ciamis
Acara : **Ekspose pukul 10.00 s/d selesai dan Survey Lapangan**, dengan Kontak Person :
- **Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat,**
PPK 3.3 Ibu Eka dengan nomor HP :0813-2324-4950;
PPK 3.4 Bapak Asep/ Ucup dengan nomor HP :0813-1247-4000;
Pemohon Bapak M. Yudi Purnawan dengan nomor HP: 0857-8803-0979.
Lokasi : Ruas Jalan RE. Martadinata Ciamis.

Mengingat pentingnya acara ini diharapkan agar Bapak/Ibu/Saudara-i dapat hadir tepat pada waktunya, dan Kepada Para Pemohon harap membawa Berkas Permohonan (Berkas Asli 1 Set diserahkan ke Kantor BBPJN DKI Jakarta - Jawa Barat dan 3 Set Copy <Komplit> untuk acara Ekspose dan Survey Lapangan) serta bentuk Softcopy untuk Ekspose/Pemaparan. Hasil Survey Lapangan (Berita Acara Survey Lapangan) harus dikirim ke perizinan-bbpjndkj Jabar@pu.go.id paling lambat 2 (dua) hari dari Pelaksanaan Survey Lapangan (PIC PPK Ruas Terkait) dan disertakan lampiran Surat Pernyataan, Surat Pernyataan Tanggung Jawab bermaterai 10.000 dan Kartu Identitas Barang (KIB).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terima kasih.


KEPALA BALAI BESAR
PELAKSANAAN JALAN NASIONAL
DKI JAKARTA - JAWA BARAT
Wijan Oktavian, S.T., M.P.P.M.
NP 19711009 199703 1 002

Tembusan :

1. Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat;
2. Kepala Bidang Preservasi dan Peralatan II Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.



KEMENTRIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT

GAMBAR KERJA

PERMOHONAN IZIN

PEMBANGUNAN /PENEMPATAN BANGUNAN UTILITAS PIPA DISTRIBUSI OPTIMALISASI SPAM CIAMIS KABUPATEN CIAMIS (NUWSP) PROVINSI JAWA BARAT

KONSULTAN SUPERVISI :



**PT. Ciriajasa E.C - PT. Yodya Karya (Persero) –
PT. Rancang Semesta Nusantara (JO)**

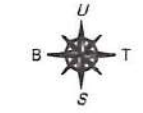
KONTRAKTOR PELAKSANA



PT. Jasuka Bangun Pratama



**PERUMDA TIRTA GALUH
KAB. CIAMIS**



PEKERJAAN

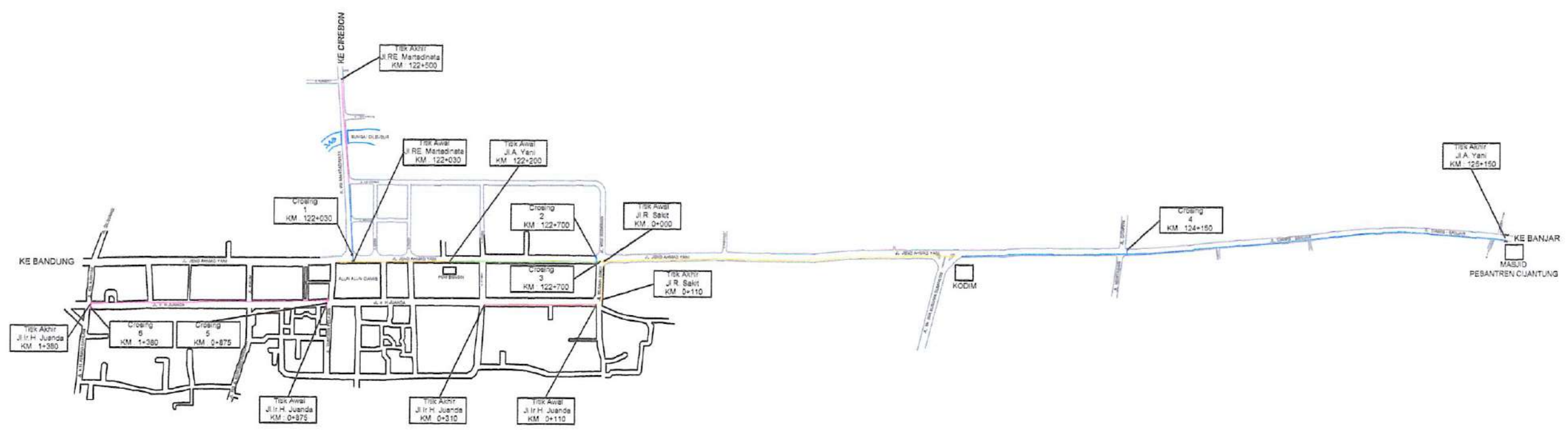
OPTIMALISASI SPAM CIAMIS
 KABUPATEN CIAMIS (NUWSP)

JUDUL GAMBAR

SITE PLAN JALUR PIPA
 JALAN NASIONAL

LEGENDA

- Bangunan
- Pipa Eksisting PVC Ø400 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø250 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø315 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø200 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø90 mm



PT. JASUKA BANGUN PRATAMA

Ir. M. Saiful Huda Noor
 Project Manager

Diperiksa : Konsultan Supervisi

PT. CIRIA
 PT. CIBINONG
 PT. RANCANU SEMESTA NUSANTARA

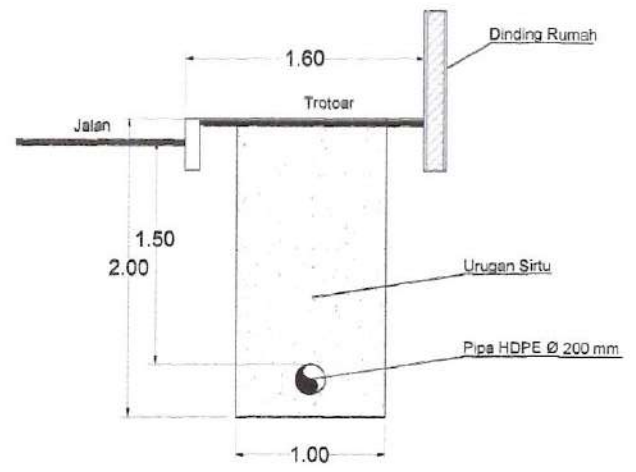
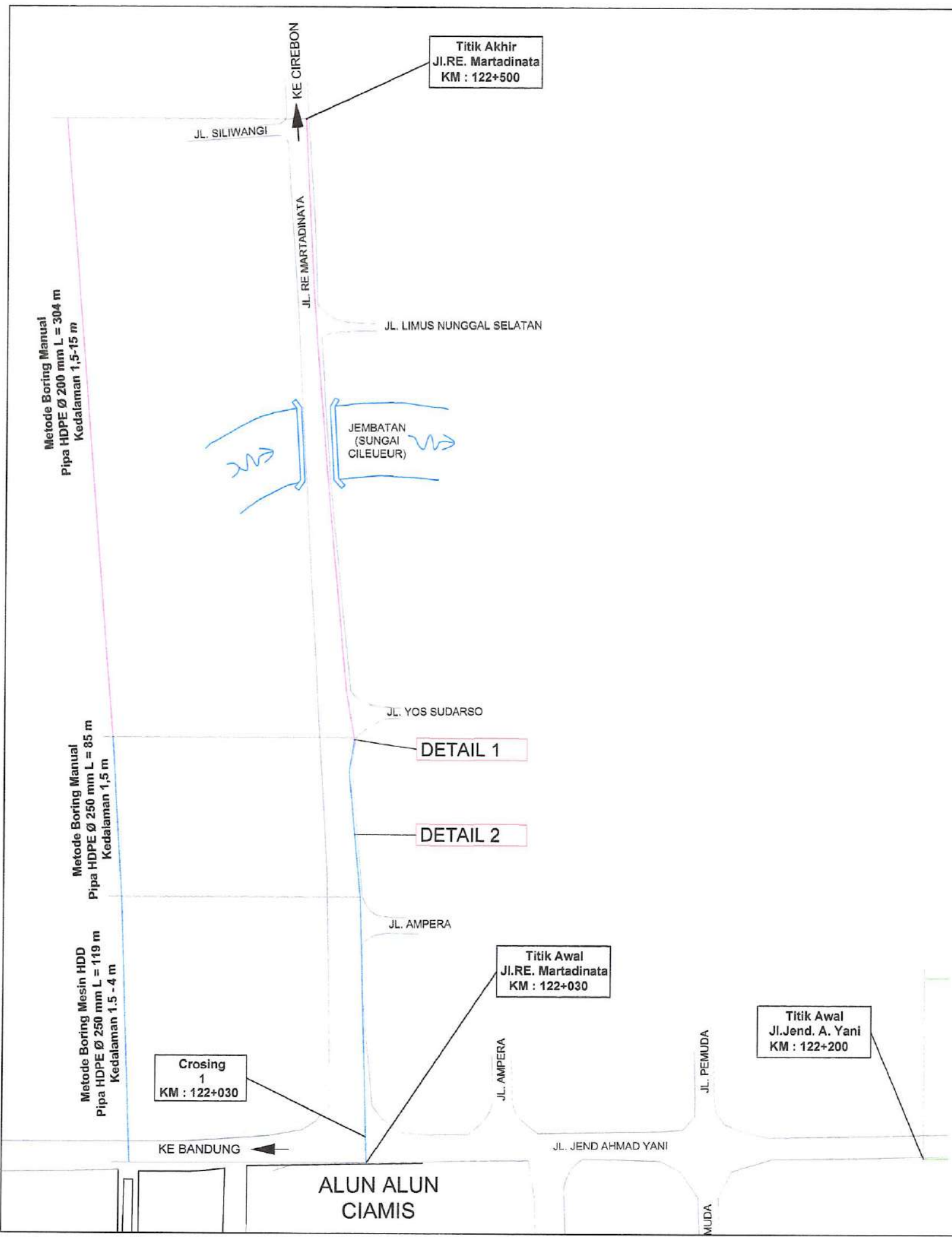
Doni Suryadi ST, MT
 Team Leader

Mengetahui : Pemilik Pekerjaan

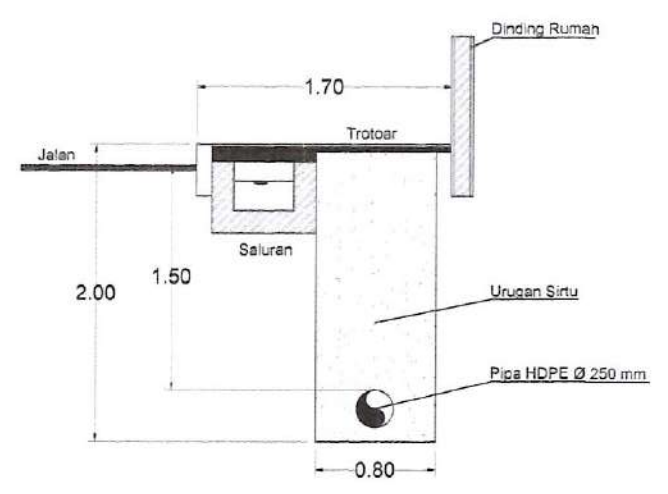
Satuan Kerja Pelaksanaan Prasarana Permukiman
 Wilayah II Prov. Jawa Barat

Hanif Gufon ST
 PPK Air Minum

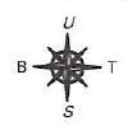
JUMLAH GAMBAR	SKALA	NOMOR GAMBAR
1 OF 6	NS	01



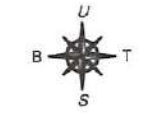
DETAIL 1 PENEMPATAN PIPA DIA. 200 MM
SKALA 1 : 50



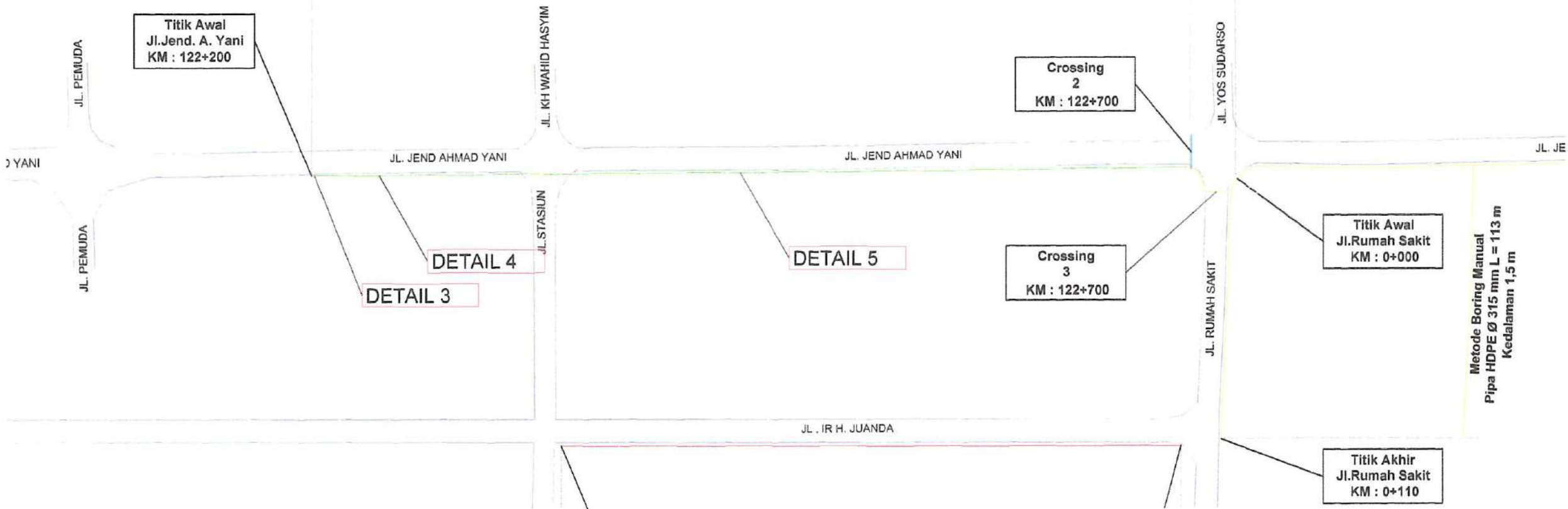
DETAIL 2 PENEMPATAN PIPA DIA. 250 MM
SKALA 1 : 50



PEKERJAAN		
OPTIMALISASI SPAM CIAMIS KABUPATEN CIAMIS (NUWSP)		
JUDUL GAMBAR		
SITE PLAN JALUR PIPA JALAN NASIONAL RUAS JL. RE. MARTADINATA		
LEGENDA		
	Bangunan	
	Pipa Rencana HDPE Ø250 mm	
	Pipa Rencana HDPE Ø200 mm	
KEYMAP		
Dibuat : Kontraktor Pelaksana		
PT. JASUKA BANGUN PRATAMA		
 Tr. M. Syamsuddin Noor Project Manager		
Diperiksa : Konsultan Supervisi		
PT. CIRIA JASA E.C Joint Venture with PT. YODYA KARYA dan PT. RANCANG SERBETA NUSANTARA		
 Doni Suryadi, S.T.M Team Leader		
Mengetahui Pekerjaan		
 Satuan Kerja Pelaksanaan Prasarana Permukiman Wilayah II Prov. Jawa Barat		
 Hanif Gufron, ST PPR Air Minum		
JUMLAH GAMBAR	SKALA	NOMOR GAMBAR
2 OF 6	NS	02

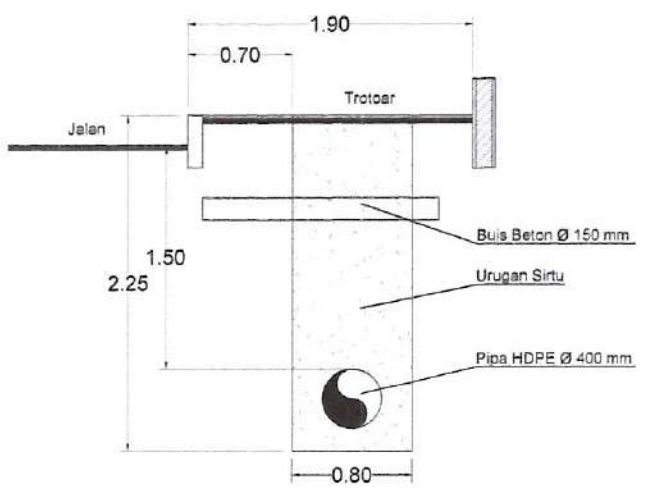
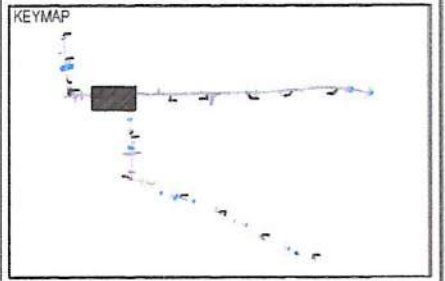


Metode Boring Manual
 Pipa HDPE Ø 400 mm L = 355 m
 Kedalaman 1,5 m

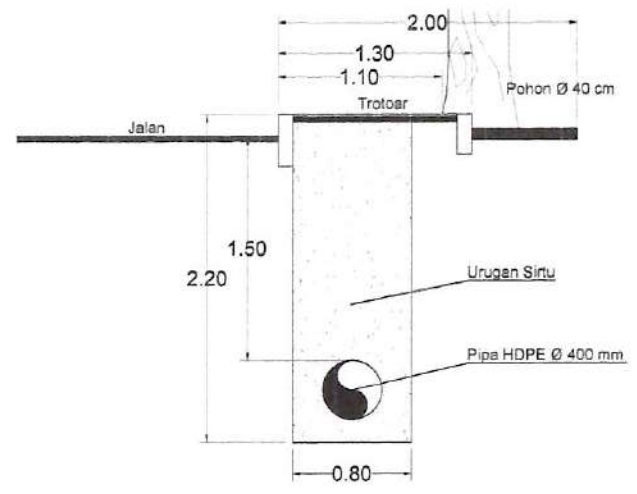


PEKERJAAN
**OPTIMALISASI SPAM CIAMIS
 KABUPATEN CIAMIS (NUWSP)**
 JUDUL GAMBAR
**SITE PLAN JALUR PIPA
 JALAN NASIONAL
 RUAS JL. JEND. A. YANI**
 LEGENDA

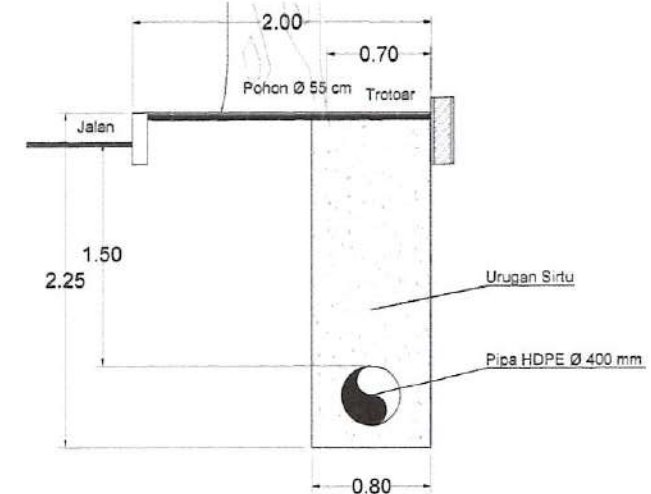
- Bangunan
- Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø315 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø250 mm



DETAIL 3 PENEMPATAN PIPA DIA. 400 MM
 SKALA 1 : 50



DETAIL 4 PENEMPATAN PIPA DIA. 400 MM
 SKALA 1 : 50



DETAIL 5 PENEMPATAN PIPA DIA. 400 MM
 SKALA 1 : 50

Dibuat : Kontraktor Pelaksana
PT. JASUKA BANGUN PRATAMA

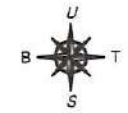
 Ir. M. Syaifuldin Noor
 Project Manager
 Diperiksa : Konsultan Supervisi

 Team Leader

Mengetahui : Pemilik Pekerjaan
 Satuan Kerja Pelaksanaan Prasarana Perumahan
 Wilayah II Prov. Jawa Barat

 Hayat Gufron, ST
 PPK Air Minum

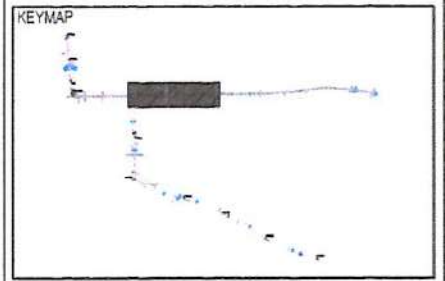
JUMLAH GAMBAR	SKALA	NOMOR GAMBAR
3 OF 6	NS	03



PEKERJAAN
OPTIMALISASI SPAM CIAMIS
KABUPATEN CIAMIS (NUWSP)

JUDUL GAMBAR
SITE PLAN JALUR PIPA
JALAN NASIONAL
RUAS JL. JEND. A. YANI

- LEGENDA**
- Bangunan
 - Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
 - Pipa Rencana HDPE Ø315 mm
 - Pipa Rencana HDPE Ø250 mm



Dibuat : Kontraktor Pelaksana
PT. JASUKA BANGUN PRATAMA

 Ir. M. Syarifuddin Noor
 Project Manager

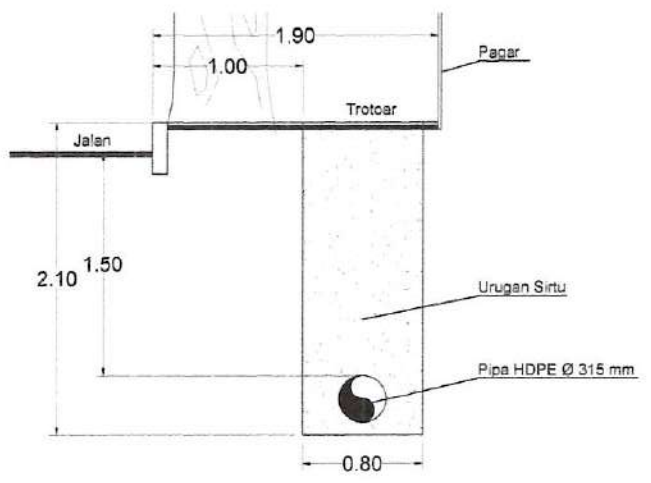
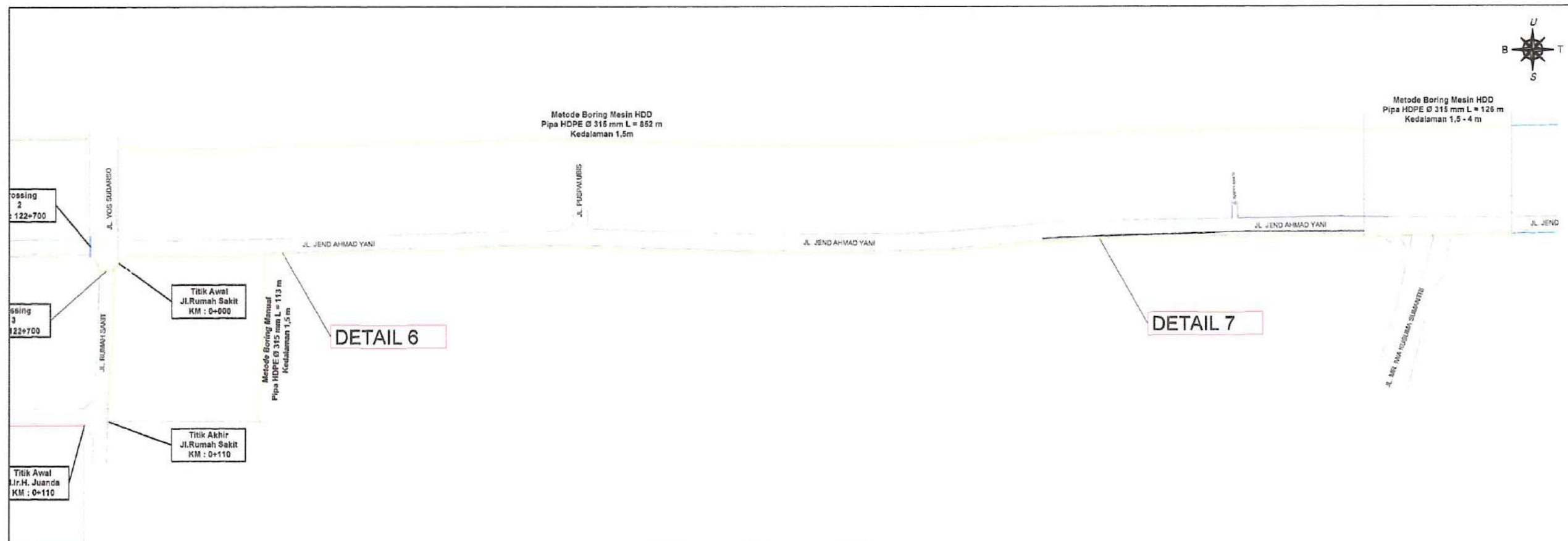
Diperiksa : Konsultan Supervisi
 PT. CIRIA JASA E.C Joint Venture with
 PT. YODYA KARYA dan
 PT. RANGANG BEMESTA MUSANTARA

 Dini Sugandi S.M.T
 Team Leader

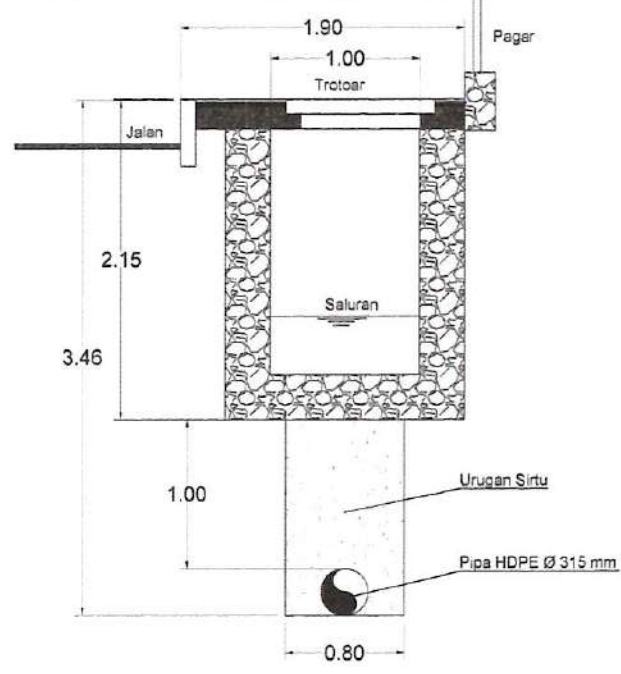
Mengetujui : Pemilik Pekerjaan
 Satuan Kerja Pelaksanaan Prasarana Permukiman
 Wilayah II Prov. Jawa Barat

 Hadi Guron, ST
 PPK Air Minum

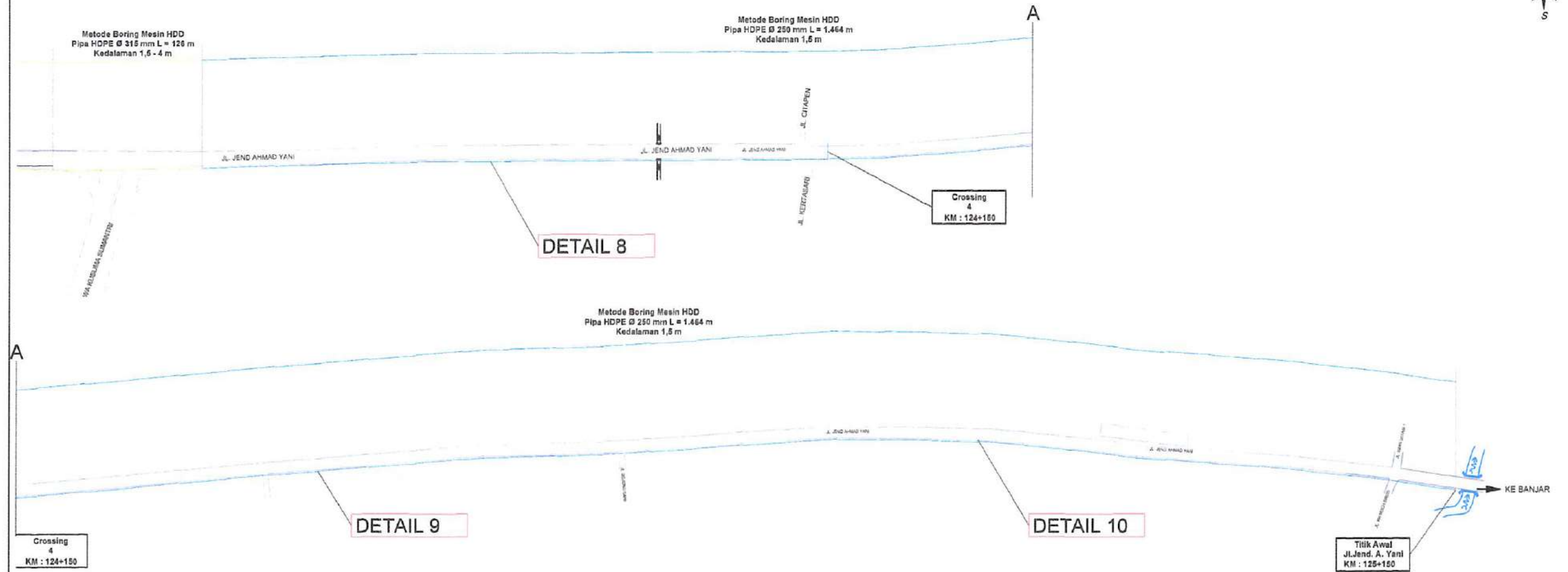
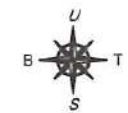
JUMLAH GAMBAR	SKALA	NOMOR GAMBAR
4 OF 6	NS	04



DETAIL 6 PENEMPATAN PIPA DIA. 315 MM
 SKALA 1 : 50



DETAIL 7 PENEMPATAN PIPA DIA. 315 MM
 SKALA 1 : 50



PEKERJAAN

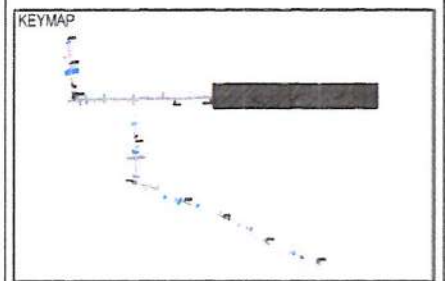
**OPTIMALISASI SPAM CIAMIS
 KABUPATEN CIAMIS (NUWSP)**

JUDUL GAMBAR

**SITE PLAN JALUR PIPA
 JALAN NASIONAL
 RUAS JL. JEND. A. YANI**

LEGENDA

- Bangunan
- Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø315 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø250 mm



Dibuat : Kontraktor Pelaksana

PT. JASUKA BANGUN PRATAMA

Ir. M. Syamsuddin Noor
 Project Manager

Diperiksa : Konsultan Supervisi

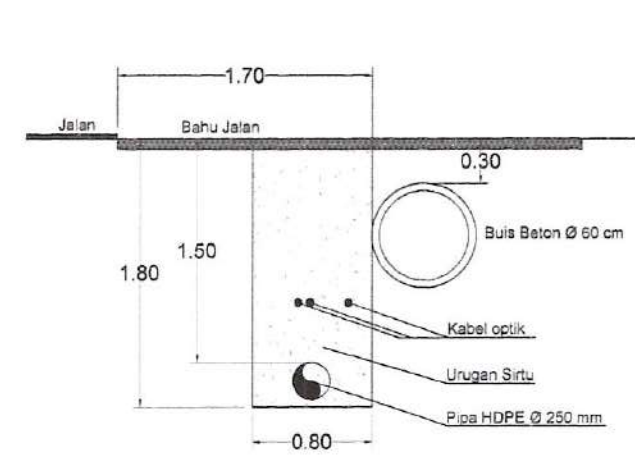
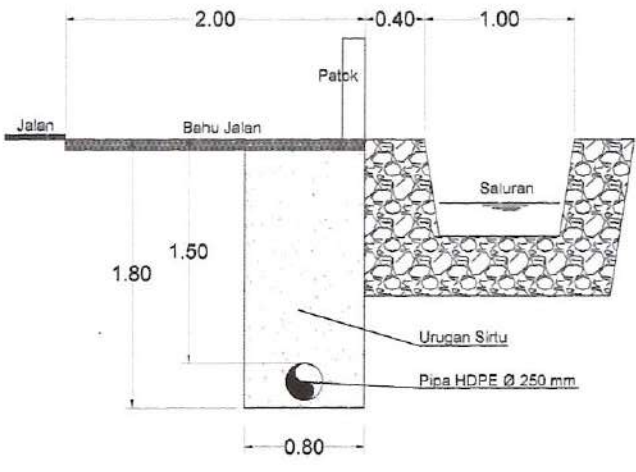
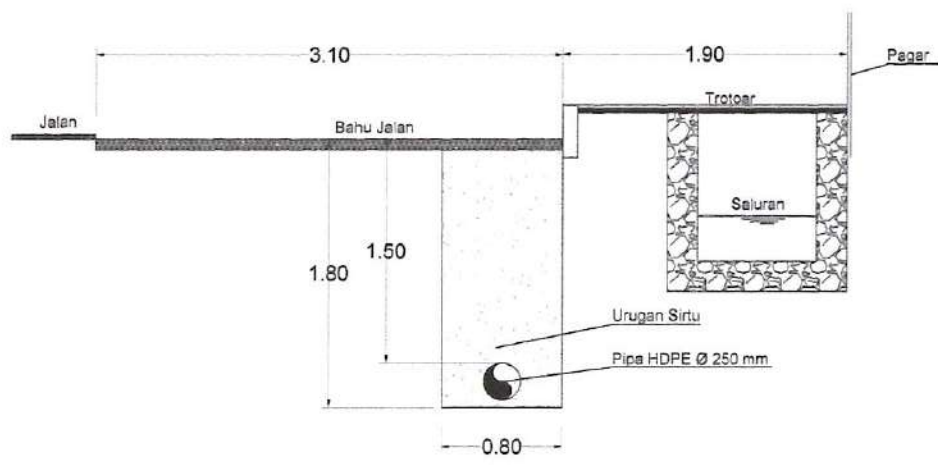
PT. CIRIA JASA E.C Joint Venture with
 PT. TCD KARYA dan
 PT. RANGKAP SEMESTA NISANTARA

Doni Suwandi, ST, MT
 Team Leader

Mengawasi : Lembar Pekerjaan

Satuan Kerja Pelaksanaan Prasarana Perumahan
 Wilayah II Prov. Jawa Barat

Hanif Gurro, ST
 PPK Air Minum



DETAIL 8 PENEMPATAN PIPA DIA. 250 MM
 SKALA 1 : 50

DETAIL 9 PENEMPATAN PIPA DIA. 250 MM
 SKALA 1 : 50

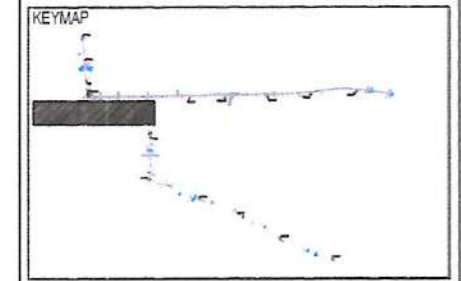
DETAIL 10 PENEMPATAN PIPA DIA. 250 MM
 SKALA 1 : 50

JUMLAH GAMBAR	SKALA	NOMOR GAMBAR
5 OF 6	NS	05

PEKERJAAN
OPTIMALISASI SPAM CIAMIS
KABUPATEN CIAMIS (NUWSP)

JUDUL GAMBAR
SITE PLAN JALUR PIPA
JALAN NASIONAL
RUAS JL. Ir.H. Juanda

- LEGENDA**
- Bangunan
 - Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
 - Pipa Rencana HDPE Ø315 mm
 - Pipa Rencana HDPE Ø250 mm



Dibuat : Kontraktor Pelaksana
PT. JASUKA BANGUN PRATAMA

 Ir. N. Syamsuddin Noor
 Project Manager

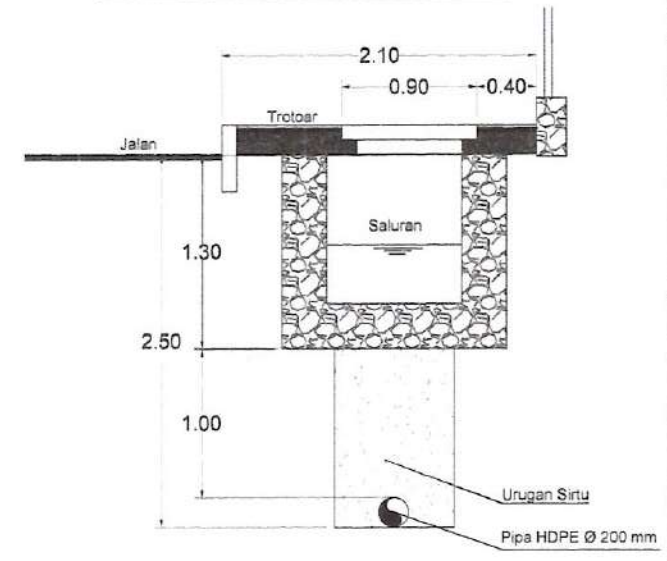
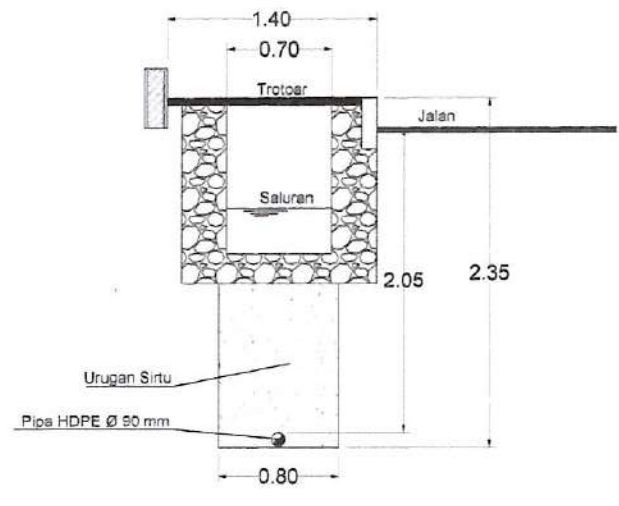
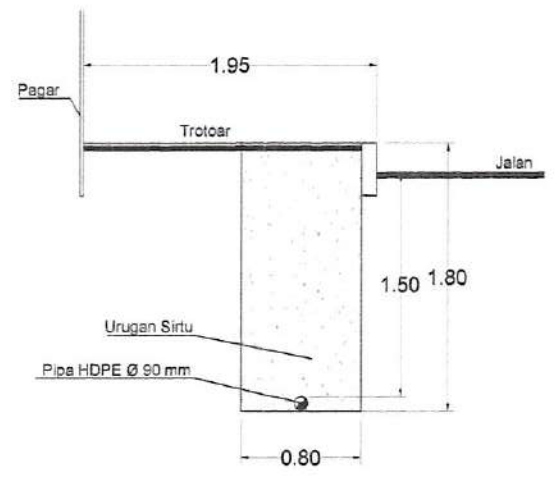
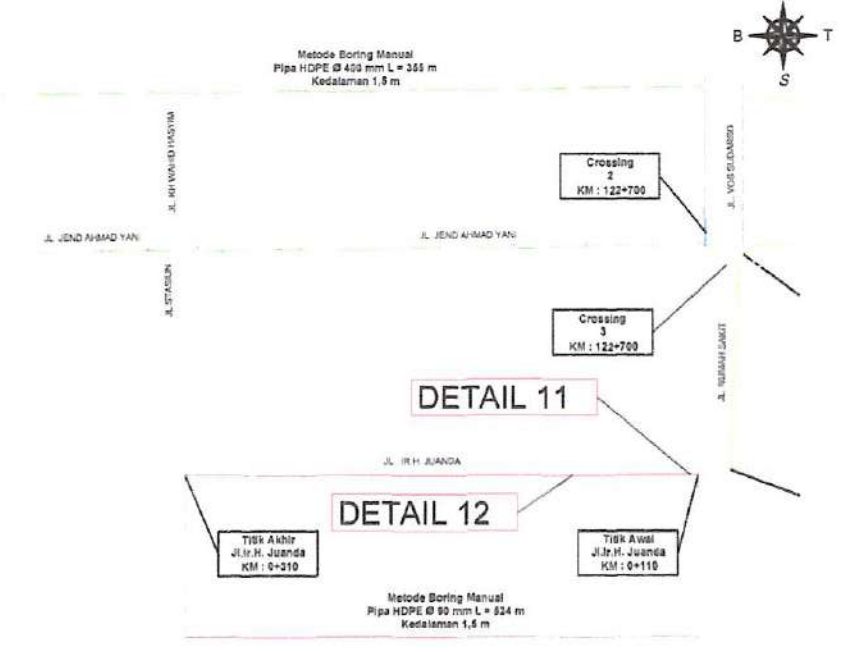
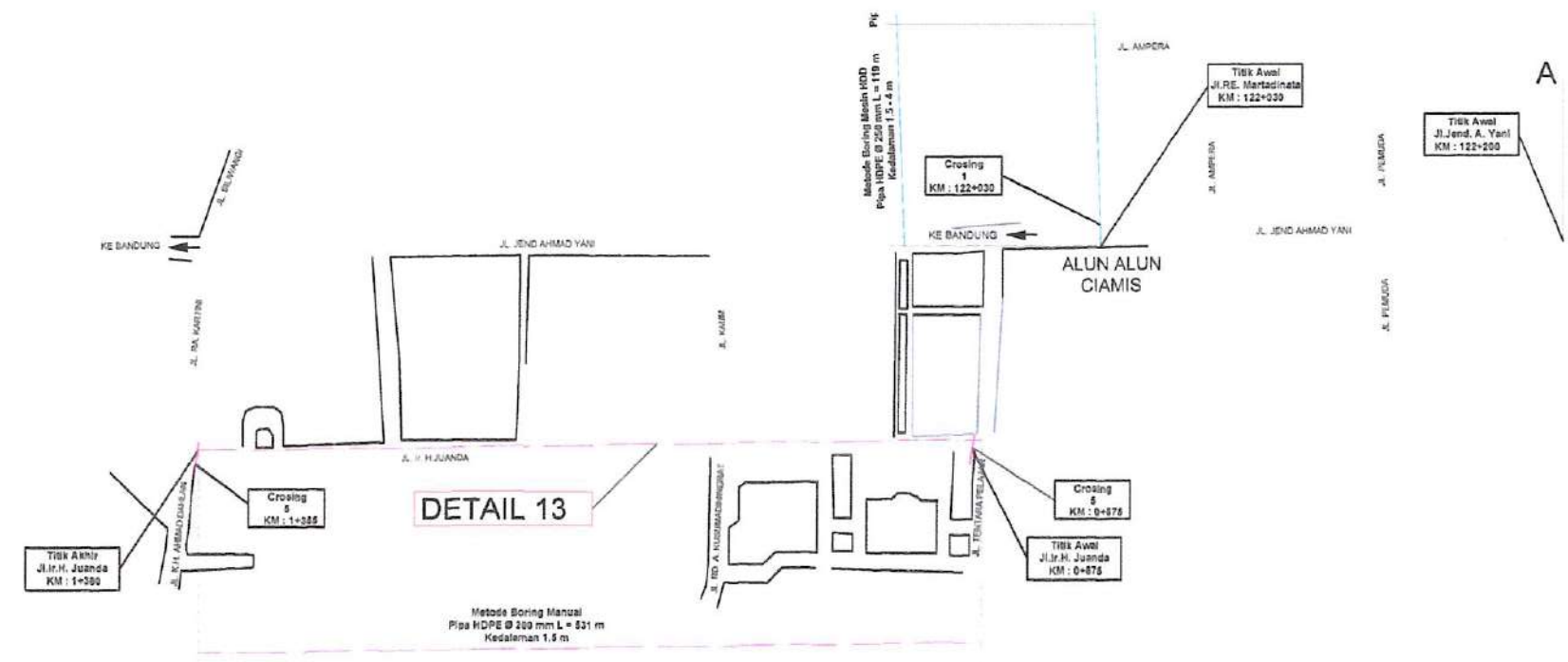
Diperiksa : Konsultan Supervisi
 PT. CIRIA JASA E.C Joint Venture with
 PT. YOGYA KARYA dan
 PT. RANGANG SERI STA NUSANTARA

 Dwi Susanti, ST, MT
 Team Leader

Mengetahui : Kepala Pekerjaan
 Satuan Kerja Pelaksanaan Prasarana Permukiman
 Wilayah II Prov. Jawa Barat

 Hanif Guruh, ST
 PPK Air Mnum

JUMLAH GAMBAR	SKALA	NOMOR GAMBAR
6 OF 6	NS	06



DETAIL 11 PENEMPATAN PIPA DIA. 90 MM
 SKALA 1 : 50

DETAIL 12 PENEMPATAN PIPA DIA. 90 MM
 SKALA 1 : 50

DETAIL 13 PENEMPATAN PIPA DIA. 200 MM
 SKALA 1 : 50



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI JAKARTA - JAWA BARAT
Jl. A. H. NASUTION No. 264, SINDANGLAYA - KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40294
Telp. (021)-7506548 (022)- 7834365 E-mail : bbpjn_jktjabar@pu.go.id

Nomor : UM 0102-Bb6/701
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) Berkas

Bandung, 26 Juli 2022

Hal

Undangan Ekspose dan Survey atas permohonan izin pembangunan/ penempatan jaringan utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUSWP) Provinsi Jawa Barat oleh Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat (NP 5616875081 dan NP 9553778248 Tanggal 25 Juli 2022).

Yth.

1. Kepala Satuan Kerja P2JN Provinsi Jawa Barat;
2. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
3. PPK 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
4. PPK 3.4 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
5. Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat (NP 5616875081 Tanggal 25 Juli 2022);


Di Tempat

Menindaklanjuti permohonan dari Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat Surat Nomor : BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022 dan Surat Nomor : BM 0402-Cb12/555 tanggal 21 Juli 2022, dengan ini kami mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu/saudara-i untuk menghadiri Undangan Ekspose yang akan diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 27 Juli 2022
Waktu : 10.00 s/d Selesai
Tempat : Ruang Rapat Kantor PPK 3.3 Jawa Barat
Jl. RTA Sunarya RT. 04/ RW. 19 No. 11A Lingkungan Kalapajajar Kel. Ciamis Kec. Ciamis
Acara : **Ekspose pukul 10.00 s/d selesai dan Survey Lapangan**, dengan Kontak Person :
- **Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat,**
PPK 3.3 Ibu Eka dengan nomor **HP :0813-2324-4950;**
PPK 3.4 Bapak Asep/ Ucup dengan nomor **HP :0813-1247-4000;**
Pemohon Bapak M. Yudi Purnawan dengan nomor **HP: 0857-8803-0979.**
Lokasi : Ruas Jalan RE. Martadinata Ciamis.

Mengingat pentingnya acara ini diharapkan agar Bapak/Ibu/Saudara-i dapat hadir tepat pada waktunya, dan Kepada Para Pemohon harap membawa Berkas Permohonan (Berkas Asli 1 Set diserahkan ke Kantor BBPJN DKI Jakarta - Jawa Barat dan 3 Set Copy <Komplit> untuk acara Ekspose dan Survey Lapangan) serta bentuk Softcopy untuk Ekspose/Pemaparan. Hasil Survey Lapangan (Berita Acara Survey Lapangan) harus dikirim ke perizinan-bbpjndkj Jabar@pu.go.id paling lambat 2 (dua) hari dari Pelaksanaan Survey Lapangan (PIC PPK Ruas Terkait) dan disertakan lampiran Surat Pernyataan, Surat Pernyataan Tanggung Jawab bermaterai 10.000 dan Kartu Identitas Barang (KIB).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terima kasih.


KEPALA BALAI BESAR
PELAKSANAAN JALAN NASIONAL
DKI JAKARTA - JAWA BARAT
Wijan Oktavian, S.T., M.P.P.M.
NP 19711009 199703 1 002

Tembusan :

1. Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat;
2. Kepala Bidang Preservasi dan Peralatan II Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
Jl. Turangga No. 5-7 Bandung 40263 Telp/Fax : (022) 731-3842 Email : bppw_jabar@pu.go.id

Nomor : BM 0402-Cb12/555 Bandung, 21 Juli 2022
Sifat : Penting
Lampiran :
Hal : Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan Kepala Balai
Instansi Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi Air Bersih program *National Urban Water Supply Project* (NUWSP) untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut :

1. Pemasangan pipa ND. 200 mm dan 250 mm sepanjang \pm 500 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +520;
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 72 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +072;
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm metode HDD sepanjang 301 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +201 s/d Km 122 +502.

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan persyaratan teknis Peta Lokasi, Rencana teknis/spesifikasi teknis dan Jadwal pelaksanaan pekerjaan.

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

Pemohon Izin,



Oscar R.H Siagian, S.T
NIP. 197505312002121001



SURAT PERNYATAAN

Nomor : 84 /SY/Cb12/2022

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan : Kepala Balai
Instansi : Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat : Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Selaku pemohon dalam pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan pada ruang manfaat jalan/ruang milik jalan dilokasi :

1. Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +520 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 200 mm dan 250 mm sepanjang ± 500 meter;
2. Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +072 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 72 meter;
3. Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +201 s/d Km 122 +502 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm metode HDD sepanjang 301 meter.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa kami sanggup untuk memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan dimaksud, baik pada saat pelaksanaan pembangunan maupun pada saat pemanfaatannya, serta menanggung segala akibat yang ditimbulkannya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, untuk dipergunakan semestinya.

Bandung, 21 Juli 2022

Pemohon Izin,


Oscar R.H Siagian, S.T
NIP 197505312002121001



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
Jl. Turangga No. 5-7 Bandung 40263 Telp/Fax : (022) 731-3842 Email : bppw_jabar@pu.go.id

Nomor : BM 0402-Cb12/556 Bandung, 21 Juli 2022
Sifat : Penting
Lampiran :
Hal : Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan Kepala Balai
Instansi Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi Air Bersih program *National Urban Water Supply Project* (NUWSP) untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut:

1. Pemasangan pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +322 s/d Km 125 +020;
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670;
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 30 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 s/d Km 122 +700;
4. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 12 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 124 +095;
5. Pemasangan pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 121 +274 s/d Km 121 +805;
6. Pemasangan pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 122 +176 s/d Km 122 +700.

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan persyaratan teknis Peta Lokasi, Rencana teknis/spesifikasi teknis dan Jadwal pelaksanaan pekerjaan.

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

Pemohon Izin,

Oscar R.H Siagian, S.T
NIP. 197505312002121001



SURAT PERNYATAAN

Nomor : 85 /SY/Cb12/2022

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan : Kepala Balai
Instansi : Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat : Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Selaku pemohon dalam pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan pada ruang manfaat jalan/ruang milik jalan dilokasi :

1. Jalan Jendral Ahmad Yani Km 122 +322 s/d Km 125 +020 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter;
2. Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan;
3. Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 s/d Km 122 +700 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 30 meter;
4. Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 124 +095 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 12 meter;
5. Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 121 +274 s/d Km 121 +805 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter;
6. Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 122 +176 s/d Km 122 +700 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa kami sanggup untuk memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan dimaksud, baik pada saat pelaksanaan pembangunan maupun pada saat pemanfaatannya, serta menanggung segala akibat yang ditimbulkannya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, untuk dipergunakan semestinya.

Bandung, 21 Juli 2022

Pemohon Izin,



Oscar R.H Siagian, S.T
NIP. 197505312002121001



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
Jl. Turangga No. 5-7 Bandung 40263 Telp/Fax : (022) 731-3842 Email : bppw_jabar@pu.go.id

Nomor : BM 0402-Cb12/556 Bandung, 21 Juli 2022
Sifat : Penting
Lampiran :
Hal : Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan Kepala Balai
Instansi Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi Air Bersih program *National Urban Water Supply Project* (NUWSP) untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut:

1. Pemasangan pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +322 s/d Km 125 +020;
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670;
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 30 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 s/d Km 122 +700;
4. Pemasangan pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 12 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 124 +095;
5. Pemasangan pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 121 +274 s/d Km 121 +805;
6. Pemasangan pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 122 +176 s/d Km 122 +700.

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan persyaratan teknis Peta Lokasi, Rencana teknis/spesifikasi teknis dan Jadwal pelaksanaan pekerjaan.

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

Pemohon Izin,

Oscar R.H Siagian, S.T
NIP. 197505312002121001



SURAT PERNYATAAN

Nomor : 85 /SY/Cb12/2022

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan : Kepala Balai
Instansi : Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat : Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Selaku pemohon dalam pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan pada ruang manfaat jalan/ruang milik jalan dilokasi :

1. Jalan Jendral Ahmad Yani Km 122 +322 s/d Km 125 +020 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter;
2. Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan;
3. Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 s/d Km 122 +700 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 30 meter;
4. Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 124 +095 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm *crossing* jalan sepanjang 12 meter;
5. Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 121 +274 s/d Km 121 +805 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter;
6. Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 122 +176 s/d Km 122 +700 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa kami sanggup untuk memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan dimaksud, baik pada saat pelaksanaan pembangunan maupun pada saat pemanfaatannya, serta menanggung segala akibat yang ditimbulkannya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, untuk dipergunakan semestinya.

Bandung, 21 Juli 2022

Pemohon Izin,



Oscar R.H Siagian, S.T
NIP. 197505312002121001



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN WILAYAH JAWA BARAT
Jl. Turangga No. 5-7 Bandung 40263 Telp/Fax : (022) 731-3842 Email : bppw_jabar@pu.go.id

Nomor : BM 0402-Cb12/555 Bandung, 21 Juli 2022
Sifat : Penting
Lampiran :
Hal : Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) Provinsi Jawa Barat.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan Kepala Balai
Instansi Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi Air Bersih program *National Urban Water Supply Project* (NUWSP) untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut :

1. Pemasangan pipa ND. 200 mm dan 250 mm sepanjang \pm 500 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +520;
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 72 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +072;
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm metode HDD sepanjang 301 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +201 s/d Km 122 +502.

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan persyaratan teknis Peta Lokasi, Rencana teknis/spesifikasi teknis dan Jadwal pelaksanaan pekerjaan.

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

Pemohon Izin,



Oscar R.H Siagian, S.T
NIP. 197505312002121001



SURAT PERNYATAAN

Nomor : 84 /SY/Cb12/2022

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oscar R.H Siagian, S.T
Jabatan : Kepala Balai
Instansi : Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
Alamat : Jalan Turangga No. 5-7 Bandung 40263

Selaku pemohon dalam pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan pada ruang manfaat jalan/ruang milik jalan dilokasi :

1. Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +520 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 200 mm dan 250 mm sepanjang ± 500 meter;
2. Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +072 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 72 meter;
3. Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +201 s/d Km 122 +502 untuk pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa ND. 250 mm metode HDD sepanjang 301 meter.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa kami sanggup untuk memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pemanfaatan dan penggunaan bagian-bagian jalan dimaksud, baik pada saat pelaksanaan pembangunan maupun pada saat pemanfaatannya, serta menanggung segala akibat yang ditimbulkannya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, untuk dipergunakan semestinya.

Bandung, 21 Juli 2022

Pemohon Izin,


Oscar R.H Siagian, S.T
NIP 197505312002121001



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
**PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM
TIRTA GALUH**



Jl. Mr. IWA KUSUMA SUMANTRI Tlp. (0265) 772094 FAX 774477 CIAMIS

Nomor : 690/IA-PPAM/VI/2022
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Tindak Lanjut Rekomendasi Tim Teknis Untuk Pekerjaan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi untuk Pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP)

Ciamis, 23 Juni 2022
Kepada Yth,
Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat
di-

BANDUNG

Disampaikan dengan hormat,

Menindaklanjuti surat yang Bapak sampaikan Kepada Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat Direktorat Jenderal Cipta Karya nomor KU 0207-Bb6/404 tanggal 13 Mei 2022 perihal tindak lanjut Pekerjaan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi Untuk Pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP). Dimana dalam surat tersebut Perumda Air Minum Tirta Galuh Ciamis harus menindaklanjuti rekomendasi dari tim teknis hasil ekspose awal sebagai berikut :

1. Untuk memperbaiki dan memindahkan rencana penempatan jaringan pipa air bersih sesuai dengan aturan yang berlaku;
2. Menambahkan metode pengaturan lalu lintas, penerapan K3 dan protocol Covid-19;
3. Menambahkan metode pengembalian kondisi dengan mengikuti Spesifikasi Umum Bina Marga 2018.

Sebagai tindak lanjut berdasarkan rekomendasi dari tim teknis hasil ekspose awal sebagaimana tersebut diatas, bersama ini kami melampirkan :

1. Gambar perbaikan/pemindahan rencana penempatan Jaringan Pipa Air Bersih;
2. Metode pengaturan lalu lintas;
3. Metode penerapan K3
4. Metode penerepan protocol Covid-19
5. Metode pengembalian kondisi mengikuti Spesifikasi Umum Bina Marga 2018

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Direktur

Drs. Cece Hidayat

Tembusan :

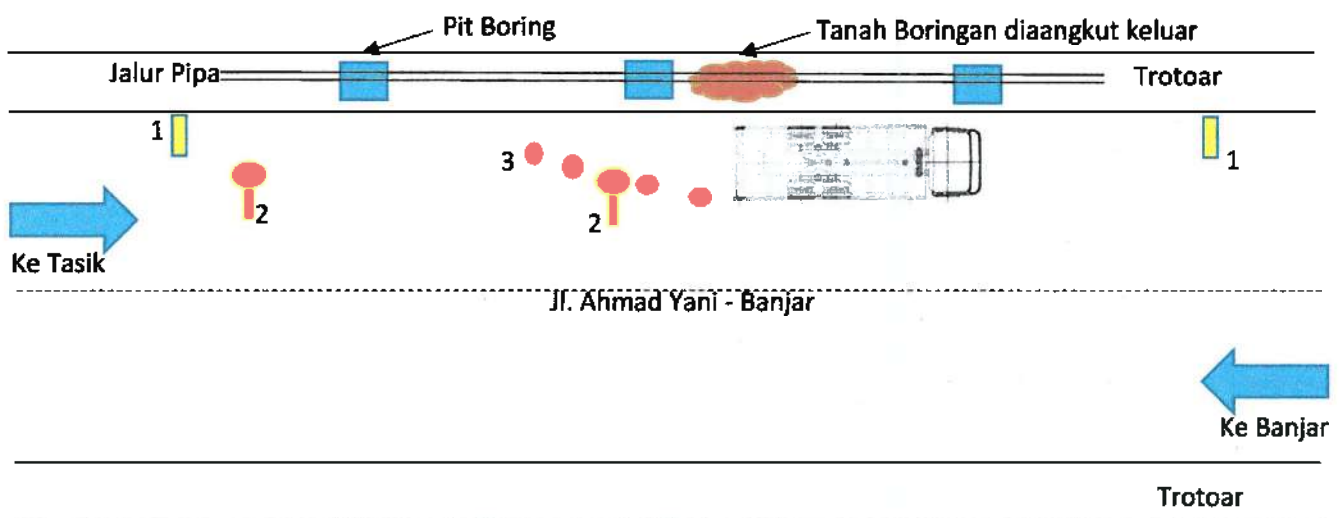
1. Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat
2. Dewan Pengawas Perumda Air Minum Tirta Galuh Ciamis

METODE PENGATURAN LALU LINTAS

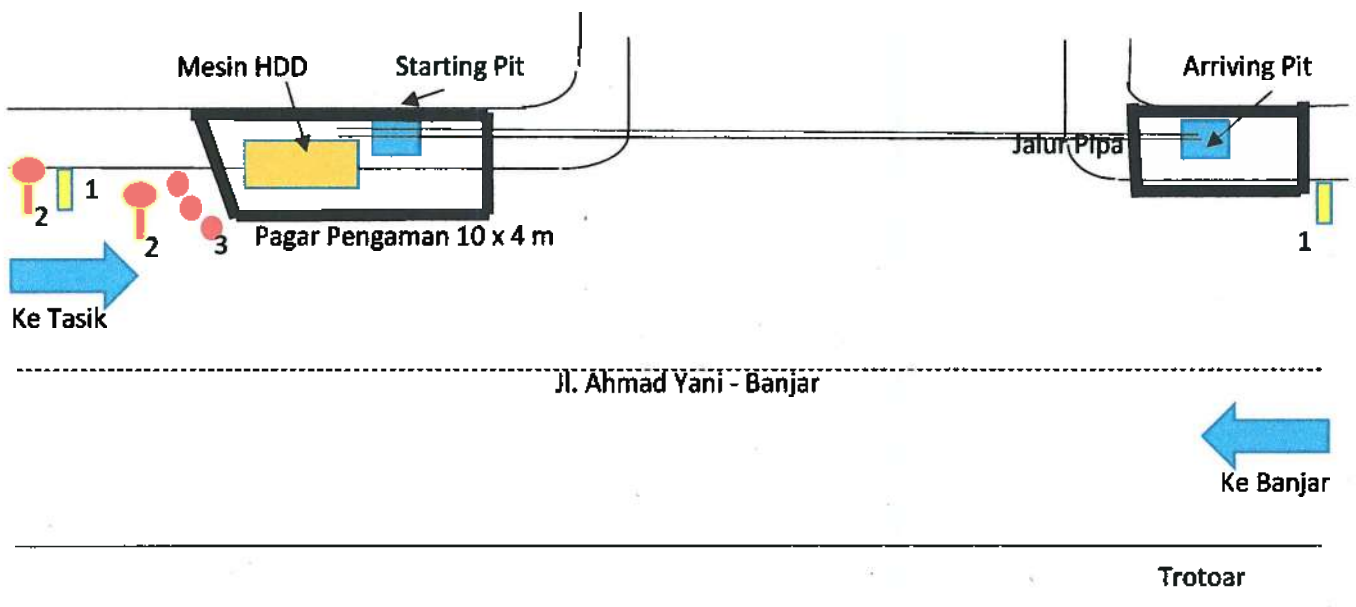
Lokasi pekerjaan Pemasangan Pipa ini berada di Totoar / Bahu Jalan, yang dapat meningkatkan risiko bagi pemakai jalan ataupun pekerja. Pada saat melaksanakan pekerjaan seperti buangan tanah, mendatangkan material dll perlu mengambil sebagian jalan untuk penempatan Truk. Hal ini dapat mengganggu lalu lintas, menimbulkan kemacetan, perjalanannya terhambat. dan juga dapat menyebabkan kecelakaan sehingga pemakai jalan atau pekerja terluka atau tewas saat melakukan tugasnya.

A. Tahapan Pelaksanaan

1. Menyediakan, memasang dan memelihara perlengkapan jalan sementara dan menyediakan alat pemberi isyarat lalu lintas lainnya sepanjang zona kerja saat diperlukan selama Pekerjaan
2. Tenaga/Personil:



Gambar 1. Pengaamanan Boring Manual



Gambar 2. Pengaamanan Boring HDD

Keterangan :

1. Rambu – Rambu Peringatan
2. Flagman / Personil
3. Travic Cone

Peralatan Keselamatan Lalulintas:

1. Rambu panah
2. Rambu suar berkedip portabel
3. Rambu penghalang lalulintas jenis plastik
4. Rambu peringatan
5. nRambu petunjuk
6. Peralatan Bantu lainnya



Tindakan Keselamatan

- Kontrol keamanan selama pelaksanaan pekerjaan
- Keselamatan personil, menggunakan helm, sepatu, rompi, sarung tangan dan lainnya

Seluruh pekerja dalam zona kerja harus memakai :

- Jaket/ rompi reflektif.
- Masker debu,

- Kacamata safety.
- Helm safety.
- safety man/flag man menggunakan menggunakan wearpack merah, dan menggunakan helm warna merah, bendera merah/traffic red flag

1.201	1.202	1.203	1.204	1.205	1.206
					
Wajib Sarung Tangan	Wajib Sepatu Safety	Wajib Helmet	Wajib Pelindung Mata	Wajib Pelindung Telinga	Wajib Masker
1.207	1.208	1.209	1.210	1.211	1.212
					
Wajib Penutup Kepala	Wajib Pelindung Wajah	Wajib Masker Las	Wajib Respirator	Wajib Pakaian Pelindung	Wajib Jacket Keselamatan

KETENTUAN UMUM TANDA RAMBU DAN DELINEASI PADA ZONA KERJA

- Tanda, rambu dan pengarah dipergunakan untuk memperingati, menginformasikan, memandu dan mengendalikan lalu lintas agar secara aman dan selamat melintasi zona kerja.
- Seluruh Tanda, Rambu dan Pengarah harus dipelihara agar selalu dalam kondisi baik dan bersih.
- Seluruh Tanda, Rambu dan Pengarah yang digunakan pada malam hari harus mampu memantulkan cahaya (reflektif)
- Rambu peringatan zona kerja harus mencukupi.
- Zona kerja harus terdelineasi dengan baik menggunakan alat yang reflektif termasuk plastic bollards, patok pengarah, hazard markers dan peralatan lain yang disetujui.
- Jalur yang harus dilalui oleh lalu lintas dari kedua arah harus diinformasikan dengan jelas.
- Tidak diperbolehkan adanya alternatif jalur lainnya selain yang telah ditetapkan. Bila ada kemungkinan rute lain, perlu dilakukan penutupan dengan delineasi yang kuat.
- Bollards atau kerucut lalu-lintas dapat digunakan untuk memandu pengemudi di sepanjang zona kerja. Contoh-contoh akan diberikan pada bagian akhir dalam Buku ini.
- Seluruh tanda dan rambu harus dipasang sedemikian agar tidak mudah jatuh atau tertiuap angin.

KAIDAH	SYARAT RAMBU	PT JASUKA B P
Terlihat	Tiap rambu harus mudah dilihat	Setiap rambu harus dapat dilihat oleh setiap pengemudi
Bersih	Tiap rambu harus jernih mudah dibaca	Seluruh rambu harus dipelihara dan dalam kondisi baik dan bersih
Konsisten	jenis rambu harus sama di seluruh wilayah Indonesia	Menggunakan rambu standar pada seluruh zona pekerjaan agar pengguna jalan dapat mudah dimengerti
Kredibel	Setiap rambu harus masuk akal dan sesuai situasi	Rambu tidak digunakan jika memberikan informasi tidak masuk akal
Komprehensif	Setiap rambu harus mudah dimengerti	Setiap rambu harus sesuai standar Indonesia atau standar International
Kebenaran	Setiap rambu harus digunakan untuk situasi yang tepat	Hanya memasang rambu yang tepat, dan jangan menggunakan atau memasang sembarang rambu

JENIS RAMBU

JENIS	FUNGSI	CONTOH RAMBU
Rambu larangan dan perintah	Menyatakan perbuatan yg dilarang dilakukan & menyatakan perintah wajib yang dilakukan oleh pengguna jalan. Mereka harus mentaati & polisi dapat menindaknya	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Batas Kecepatan ▪ Larangan mendahului ▪ Larangan berbelok ▪ Perintah untuk berhenti sesaat & memberi prioritas ▪ Perintah untuk tetap di jalur kiri/kanan ▪ Perintah untuk belok kiri/kanan
Rambu peringatan	Memberi peringatan pengguna jalan tentang kemungkinan ada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pekerjaan didepan jalan ▪ Keluar masuk kendaraan proyek ▪ Pengurangan jalur

	bahaya, ada tempat berbahaya dibagian jalan didepannya	
Rambu petunjuk	Menyatakan petunjuk mengenai jurusan jalan, situasi, tempat, pengaturan bagi pengguna jalan untuk menghindari pengguna jalan mengambil jalur yang salah	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Delineator ▪ Kerucut/cone lalu lintas ▪ Chevron alignment marker

PENGGUNAAN RAMBU YANG BAIK PADA ZONA KERJA

PT. Jasuka Bangun Pratama perlu melakukan:

- Menempatkan rambu yang benar dan aman. Seluruh rambu harus diletakkan minimal 1 meter dari lajur lalu lintas;
- Memastikan bahwa seluruh rambu berada dalam jarak pandang pengguna jalan.
- Memastikan bahwa seluruh rambu dapat terlihat – tidak tertutup oleh pohon, rumput, kendaraan proyek, mesin atau halangan lainnya
- Tidak menempatkan rambu yang dapat menghalangi pandangan pengguna jalan terhadap rambu lainnya
- Selalu memeriksa agar rambu tidak mengarahkan pengguna jalan pada lajur yang salah atau lokasi yang membahayakan
- Periksa kondisi seluruh rambu minimal satu hari sekali
- Tidak mengarahkan pengguna jalan untuk melanggar aturan. Pastikan bahwa seluruh bentuk pengalihan tidak memaksa pengguna jalan untuk memotong marka ganda menerus, atau melanggar rambu larangan/perintah
- Setelah pekerjaan selesai - tutup rambu yang tidak diperlukan
- Tutup atau pindahkan rambu yang tidak perlu.

PENERAPAN PROTOKOL COVID 19

menjamin seluruh kegiatan proyek berlangsung dengan mengikuti Instruksi Menteri Pekerjaan umum dan Perumahan Rakyat nomor 02/IN/M/2020 tentang protocol Pencegahan penyebaran Corona Virus Disease 2019 (COVID19) dalam Penelenggaraan jasa Konstruksi. Kegiatan pencegahan penyebaran COVID-19 meliputi :

1. Pembentukan satuan tugas (Satgas) Pencegahan COVID-19
 1. membentuk satuan tugas pencegahan COVID-19 yang menjadi bagian dari unit keselamatan konstruksi.
 2. Satgas Pencegahan COVID-19 memiliki tugas, tanggung jawab dan kewenangan sebagai berikut :
 - a. Sosialisasi
 - b. Pembelajaran (edukasi)
 - c. Promosi teknik
 - d. Metode/Pelaksanaan pencegahan COVID-19 dilapangan
 - e. Berkoordinasi dengan satgas penanggulangan COVID-19 kementerian PUPR melakukan Identifikasi Potensi bahaya COVID-19 dilapangan.
 - f. Pemeriksaan kesehatan terkait potensi terinfeksi COVID-19 kepada semua pekerja dan tamu proyek
 - g. Pemantauan kondisi kesehatan pekerja dan pengendalian mobilisasi/demobilisasi pekerja.
 - h. Pemberian Vitamin dan nutrisi tambahan guna peningkatan imunitas pekerja
 - i. Pengadaan fasilitas kesehatan di lapngan
 - j. Melaporkan Kepada PPK dalam hal telah ditemukan pekerja yang positif dan/atau berstatus Pasien dalam pengawasan (PDP) dan merekomendasikan dilakukan penghentian kegiatan sementara
2. Identifikasi potensi bahaya COVID-19 dilapangan.
 1. Satgas penanganan COVID-19 berkoordinasi dengan satgas penanggulangan COVID-19 setempat
 2. Dalam penyelenggaraan Kontraktor teridentifikasi :
 - a. Memiliki resiko tinggi akibat lokasi proyek berada di pusat penyebaran
 - b. Telah ditemukan pekerja yang positif dan/atau berstatus pasien dalam pengawasan (PDP)
 - c. Pimpinan kementerian/lembaga/instansi/kepala daerah telah mengeluarkan peraturan untuk menghentikan kegiatan sementara akibat keadaan kahar.
Maka Kontraktor akan menghentikan sementara kegiatan tersebut
3. Penyelidikan Fasilitas Kesehatan di lapangan menyediakan fasilitas kesehatan yang meliputi :
 1. Ruang klinik kesehatan dilapangan
 2. Berkerjasama dengan rumah sakit dan/atau pusat kesehatan masyarakat terdekat untuk tindakan darurat
 3. Menyediakan fasilitas tambahan yakni pencuci tangan, tisu,masker di kantor dan lapangan bagi seluruh pekerja dan tamu
 4. Menyediakan Vaksin,Vitamin, dan nutrisi tambahan guna meningkatkan imunitas pekerja.
4. Pelaksanaan pencegahan dilapangan

Kontraktor berkomitmen untuk melaksanakan :

1. Pemasangan Poster tentang himbauan/anjuran pencegahan COVID-19 di lokasi Proyek
2. Menyampaikan penjelasan, aturan, kampanye promosi teknik pencegahan COVID-19 dalam setiap kegiatan penyuluhan K3 pagi hari bersama dengan petugas medis
3. Satuan pengamanan dan petugas medis melaksanakan pengukuran suhu tubuh kepada seluruh pekerja dan karyawan setiap pagi, siang dan sore
4. Satgas pencegahan melarang orang-orang yang teridentifikasi memiliki suhu $\geq 38^{\circ}\text{C}$ datang ke lokasi pekerjaan
5. Apabila ditemukan pekerja dilapangan sebagai PDP COVID-19, maka pekerjaan akan dihentikan sementara selama paling tidak 14 hari kerja
6. Petugas medis dibantu dengan satuan pengamanan melakukan evakuasi dan penyemprotan desinfektan, serta pelaksanaan pemeriksaan kesehatan dan isolasi tenaga kerja yang pernah melakukan kontak fisik dengan tenaga kerja yang terpapar.

METODE PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DAN PERBAIKAN KEMBALI

Secara Garis besar Pekerjaan Pemasangan Pipa Pada Jalan National berada di area Trotoar.

Metode Pekerjaan kami sampaikan secara garis besar sebagai berikut :

1. Metode Pemasangan Pipa Boring Manual
 - a. Sebelum melaksanakan pekerjaan pemasangan Pipa HDPE dengan Bor Horizontal Manual, kami akan membuat pagar keliling terlebih dahulu untuk proteksi pada saat pelaksanaan pekerjaan nanti. Dimensi dan material yang digunakan untuk pagar keliling sesuai dengan shop drawing yang telah disetujui. dilanjutkan dengan pekerjaan galian untuk lubang pit dengan dimensi dan kedalaman yang telah tertuang dalam Shop Drawing. Galian untuk lubang pit dikerjakan dengan cara manual. Kami juga akan melakukan test pit untuk mengetahui apakah di dalam galian tersebut ada kabel atau utilitas lainnya yang bisa mengganggu proses pekerjaan galian.
 - b. Sebelum pelaksanaan boring pipa, kami akan memasang rambu-rambu secukupnya. Minimal akan dipasang pada 2 titik, yaitu awal dan akhir rencana galian yang akan dikerjakan saat itu. Setelah itu kami akan lakukan galian tanah untuk membuat starting pit dan arriving pit. jika di perlukan, akan di pasang turap dan dilakukan dewatering.
 - c. Pada sisi bagian badan jalan, kami akan memasang barikade, sehingga aktivitas galian dan tumpukan tanah tidak mengganggu pengguna jalan. Persiapan boring manual dimulai dengan pembuatan starting pit dan arriving pit. Dilanjutkan dengan persiapan alat dan lain-lain yang dibutuhkan.
 - d. Alat bor akan disiapkan di lokasi pekerjaan dan selanjutnya dilakukan pengeboran, mulai dengan mata bor kecil untuk piloting. Berikutnya pengeboran dengan mata bor yang lebih besar (reamer), reamer dilakukan beberapa kali disesuaikan dengan diameter pipa yang akan dipasang, lakukan pengecekan leveling selama pelaksanaan bor.

- e. Selama mengerjakan pengeboran tanah untuk jalur pipa, team lain juga mengerjakan penyambungan pipa di dekat area pekerjaan, diharapkan agar setelah boring selesai pipa dapat langsung dipasang. Panjang pipa yang disambung akan disesuaikan dengan kondisi lapangan.
- f. Setelah Pipa terpasang dengan baik, dan elevasi pipa sesuai dengan yang direncanakan, selanjutnya lubang starting pit dan arriving pit dapat dilakukan urugan dan pemadatan Sirtu, Tanah sisa galian akan segera kami buang dan merapihkan site di sekitar lokasi pekerjaan.

g. Perbaikan Kembali

Pada pekerjaan ini untuk Paving kami menggunakan paving existing yang bisa digunakan kembali, apabila ada paving yang rusak akan kita ganti dengan paving baru.

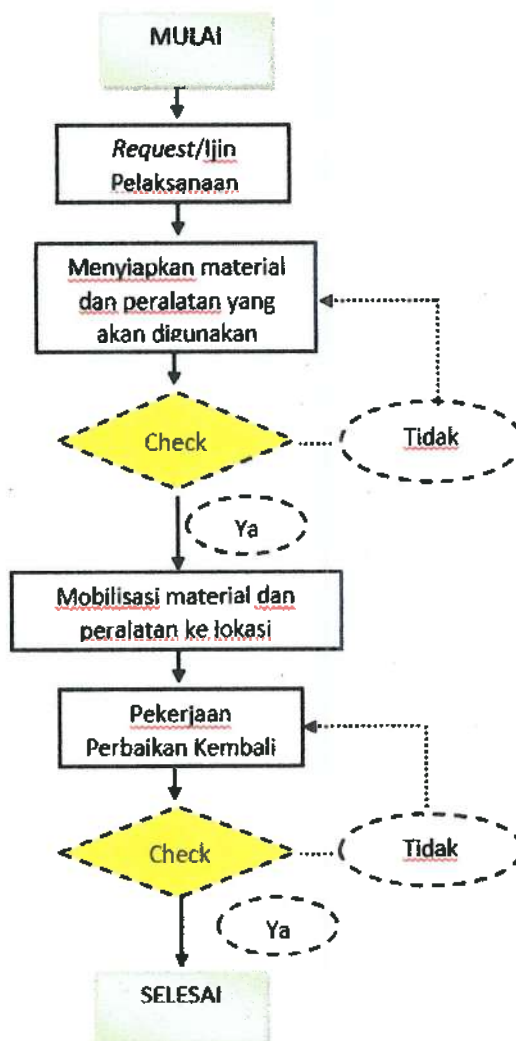
Dengan Mengacu Spesifikasi Umum Binamarga 2018 revisi 2



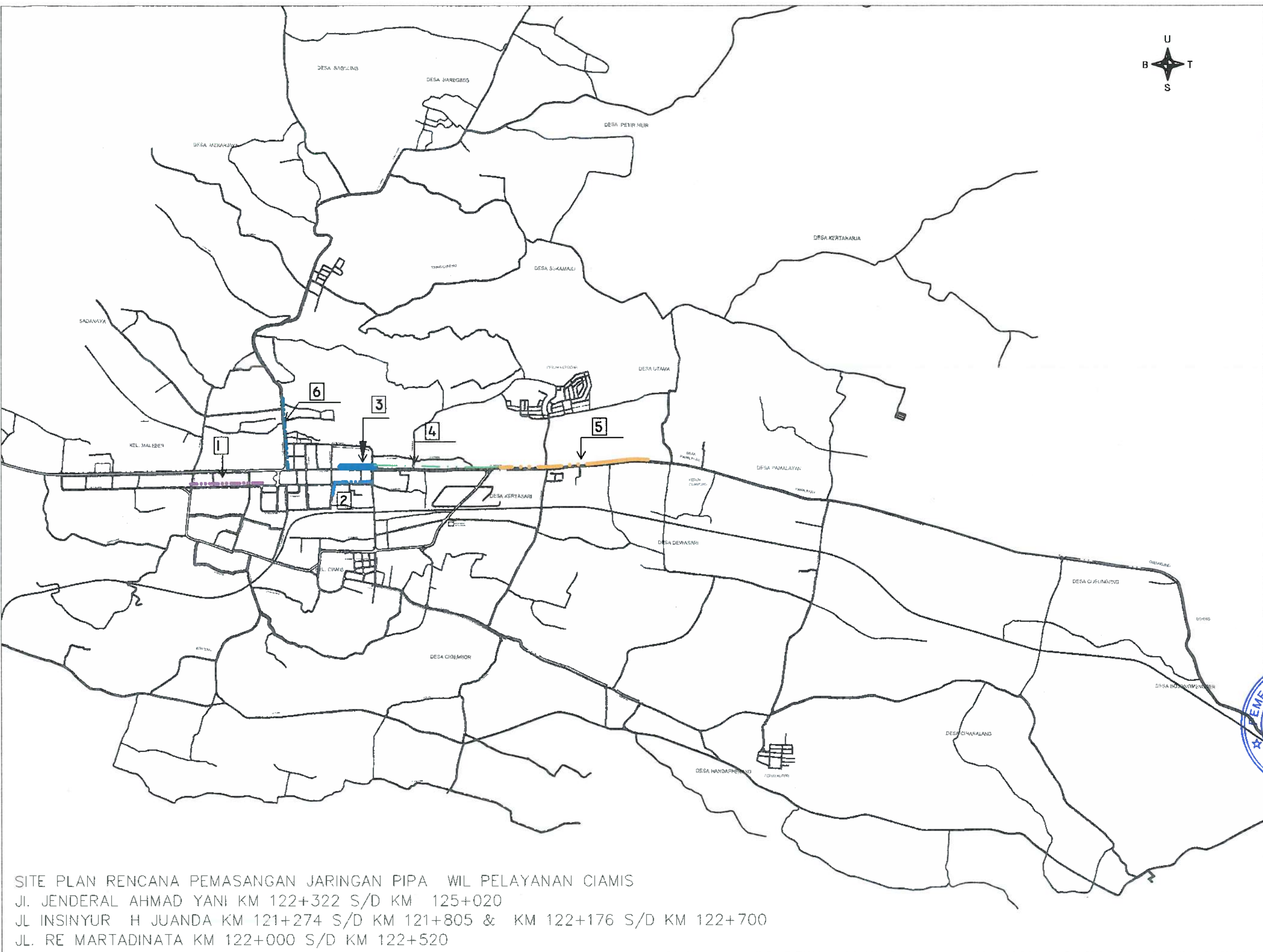
2. Metode Pemasangan Pipa Boring HDD

- a. Sebelum melaksanakan pekerjaan pemasangan Pipa HDPE dengan sistem metoda Bor Horizontal Direct Drilling (HDD), kami akan membuat pagar keliling terlebih dahulu untuk proteksi pada saat pelaksanaan pekerjaan nanti. Dimensi dan material yang digunakan untuk pagar keliling sesuai dengan shop drawing yang telah disetujui.
- b. Sebelum pelaksanaan galian, kami akan memasang rambu-rambu secukupnya pada area pekerjaan galian yang akan dikerjakan saat itu.
- c. Tahapan pekerjaan boring Horizontal Direct Drilling (HDD) adalah sebagai berikut : stake out, Mobilisasi peralatan mesin HDD, Penentuan trace pipa yang akan dipasang, Proses Horizontal Direct Drilling, Demobilisasi Alat dan pembersihan lapangan.
- d. Kelengkapan Perlatan yang akan di gunakan pada mesin HDD adalah : Mesin HDD Forward, Mixing system dengan tangki air bersih, Digitrak (Receiver & Transmitter), Drill Head, Reamer dan Mobil tangki air bersih.

- e. Trase pipa dibuat dilapangan berdasarkan gambar rencana / shop drawing yang dibuat dari hasil stake out (survey lapangan) dan telah disetujui oleh pengawas/instansi terkait. Dilakukan test pit (trail holes) untuk dapat mengetahui utilitas yang ada didalam tanah terlebih dahulu sebagai penentu untuk jarak kedalaman pipa yang akan dipasang. Untuk pengeboran dibawah sungai, harus diukur kedalaman untuk mengetahui titik-titik sungai yang terdalam di tepi-tepi dan tengah sungai yang akan dilalui pipa.
- Tracking tool ini dimonitor oleh alat digitrax yang berguna untuk mengetahui dengan pasti kemiringan, arah dan kedalaman mata bor tersebut, agar dapat diarahkan ke titik akhir pengeboran sesuai jalur pipa yang akan dipasang. Setelah drilling head sampai pada titik akhir pengeboran, dilakukan "Reamer" yaitu pemasangan mata bor pembesar untuk pembesaran lubang boring yang dilakukan beberapa kali dengan penggantian reamer sampai pada besar lubang sesuai diameter pipa yang akan dipasang disertai pemasangan rod dibelakangnya agar proses tidak terputus. Juga sekaligus dilaksanakan pula proses chemical mixing (bentonite, polymer, dan air) untuk mempermudah pembesaran lubang dan mencegah lubang menyempit/menutup kembali. Setelah pemasangan pipa dengan sistem Horizontal Direct Drilling (HDD) selesai untuk tiap pit, kami akan melakukan rekondisi lubang bekas galian pit sesuai kondisi semula. **Dengan Mengacu Spesifikasi Umum Binamarga 2018 revisi 2**



DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021



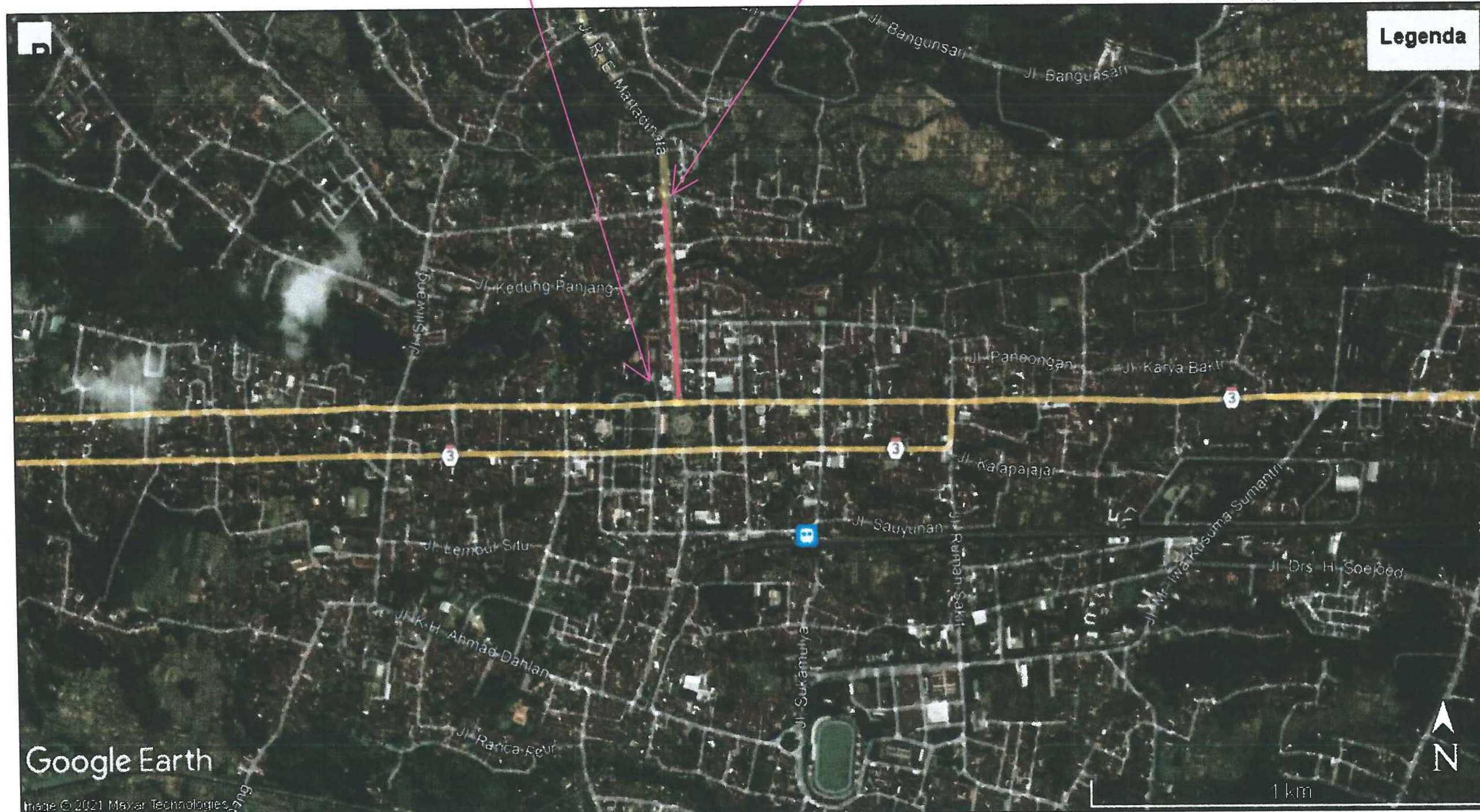
SITE PLAN RENCANA PEMASANGAN JARINGAN PIPA WIL PELAYANAN CIAMIS
 Jl. JENDERAL AHMAD YANI KM 122+322 S/D KM 125+020
 Jl. INSINYUR H JUANDA KM 121+274 S/D KM 121+805 & KM 122+176 S/D KM 122+700
 Jl. RE MARTADINATA KM 122+000 S/D KM 122+520



KM : 122 + 000
 KOORDINAT : S -7.326133° E 108.353045°



KM : 122 + 502
 KOORDINAT : S -7.321842° E 108.352777°



Google Earth

Image © 2021 Maxar Technologies

GAMBAR CITRA SATELIT RENCANA PEMASANGAN PIPA PADA BAHU JALAN NASIONAL JL RE MARTADINATA KM 122+000 S/D KM122+520
 RENCANA GALIAN PADA BAHU JALAN NASIONAL ± 500M

KONSULTAN :



PEKERJAAN :

**PEMBUATAN
 REVIEW DETAIL ENGINEERING DESIGN
 OPTIMALISASI JARINGAN DISTRIBUSI
 DI KOTA CIAMIS**

JUDUL GAMBAR :

**GAMBAR SITUASI
 RENCANA JDU PERKOTAAN CIAMIS**

LEGENDA :

- Pipa
- Bangunan
- Pipa Elastis PVC 600 mm
- Pipa Elastis ACP 100 mm
- Pipa Elastis PVC 110 mm
- Pipa Rensana HDPE 1400 mm
- Pipa Rensana HDPE 900 mm
- Pipa Rensana HDPE 600 mm
- Jalan
- Lubang Borong

PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
 DIPERIKSA

(Hasan Salim, ST)
 Kepala Bagian Perencanaan



DISETUJUI

(Drs. Cece Hidayat)
 Direktur

KONSULTAN

PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT



(Ivan Firman Somantri ST)
 Direktur Utama

DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - LJAR01

KONSULTAN :



PEKERJAAN :

**PEMBUATAN
 REVIEW DETAIL ENGINEERING DESIGN
 OPTIMALISASI JARINGAN DISTRIBUSI
 DI KOTA CIAMIS**

JUDUL GAMBAR :

**GAMBAR SITUASI
 RENCANA JDU PERKOTAAN CIAMIS**

LEGENDA :

- Palok
- Bangunan
- Pipa Barding PVC Ø400 mm
- Pipa Existing ACP Ø160 mm
- Pipa Existing PVC Ø110 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø200 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø115 mm
- Jaluri
- Lubang Fitting

PANJANG HDD
 KM 122+ 000 S/D 122+072 (72 M)
 KM 122+ 201 S/D 122+502 (301 M)

PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
 DIPERIKSA

(Hasan Salm ST)
 Kepala Bagian Perencanaan

DISETUJUI

(Dir. Cece Hidayat)
 Direktur

KONSULTAN

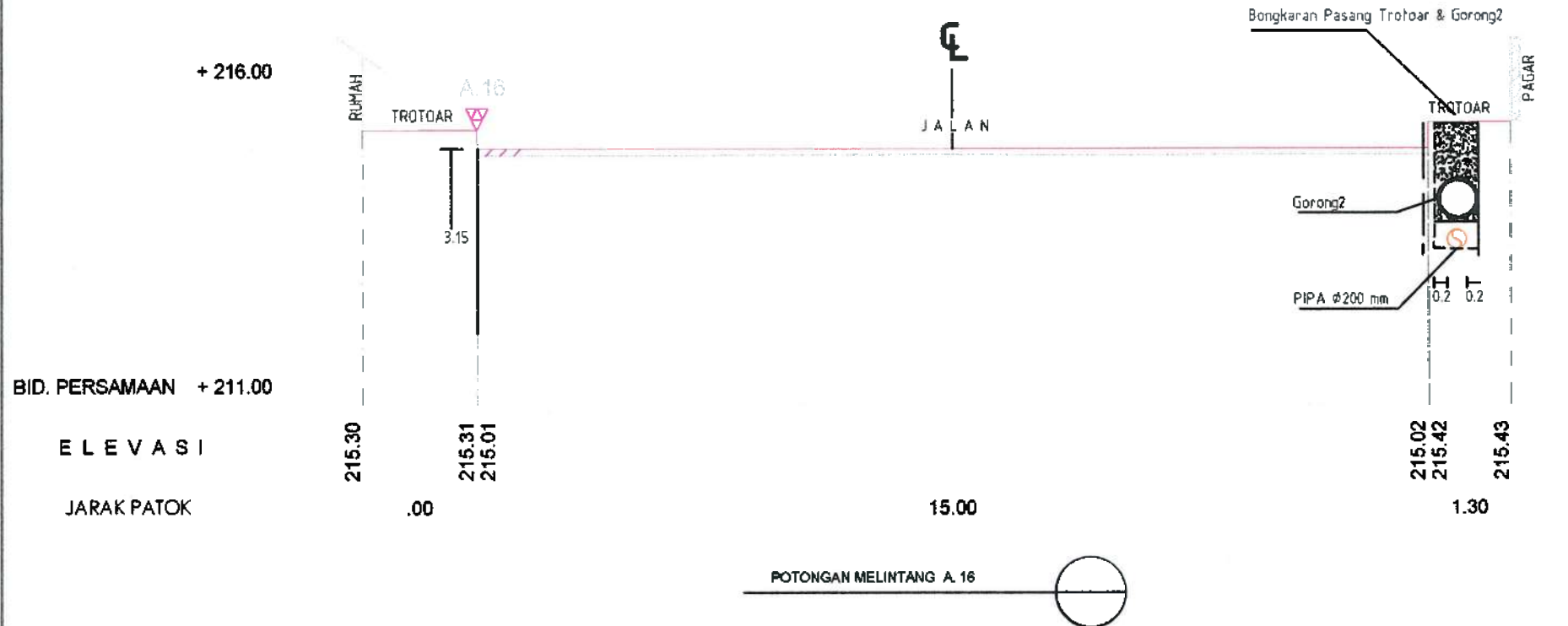
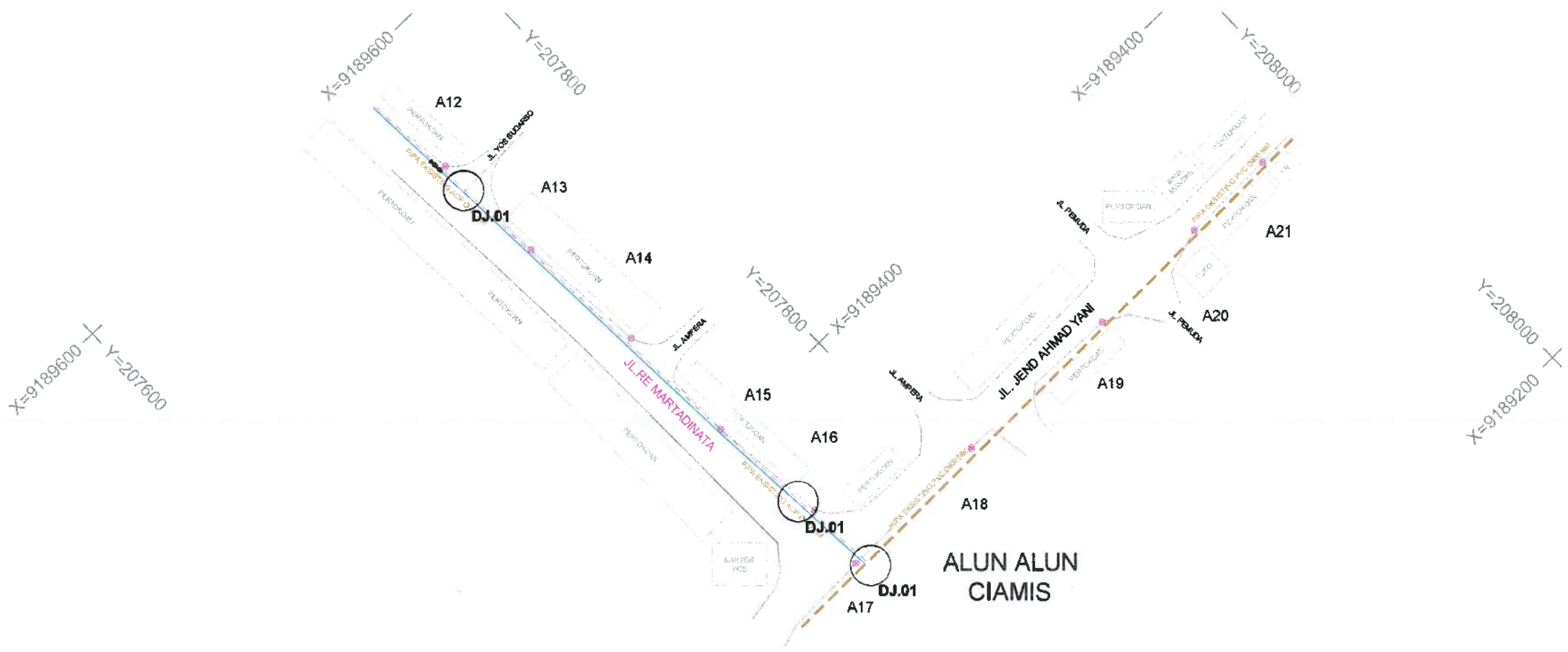
PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

(Ivan Firman Somantri ST)
 Direktur Utama

DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - LJAR01



**SITE PLAN RENCANA PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA PADA BAHU JALAN NASIONAL JL RE MARTADINATA KM 122+000 S/D KM122+520
 RENCANA GALIAN PADA BAHU JALAN NASIONAL ± 500M**



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
 PERUMDA AIR MINUM TIRTA GALUH
 Jl. R. H. HADJI MANSUR SUMATRA CIAMIS 4625
 TEL. 0261 77094 FAX. 0261 776477

KONSULTAN :

PT. UTA ENGINEERING CONS.
 For Consultant Work Since 1993
 Gedung Dharma Jaya
 Telp. 0261 551519 Fax. 0261 551519 www.utaengineering.com

PEKERJAAN :

REVISI
 REVIEW DETAIL ENGINEERING DESIGN
 OPTIMALISASI JARINGAN DISTRIBUSI
 DI KOTA CIAMIS

JUDUL GAMBAR :

POTONGAN MELINTANG JALUR A
 A.16

LEGENDA :

- Patok
- Bangunan
- Pipa Ekuiting PVC Ø 400mm
- Pipa Resinane HOPE Ø 250mm
- Pipa Ekuiting ACP Ø 160mm
- Pipa Ekuiting PVC Ø 60mm

PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
 DIPERIKSA

(Hasan Salim, ST)
 Kepala Bagian Perencanaan

DISETUJUI:

PERUMDA AIR MINUM TIRTA GALUH
 (Drs. Edo Hidayat)
 Direktur

KONSULTAN
 PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

ENGINEERING CONSULTANTS
 (Ivan Firman Somantri ST)
 Direktur Utama

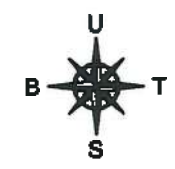
DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	-
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - CSA07



LOKASI AWAL INTERKONEKSI
 KM : 122+322
 KOORDINAT : S -7.326164° E 108.355887°



LOKASI AKHIR PEMASANGAN PIPA
 KM : KM 125+020
 KOORDINAT : S -7.325585° E 108.379897°



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
 PERUMDA AIR MINUM TIRTA GALUH
 J. N. H. RAHARDJA JUMARTI 0401 6403
 TSP, 0401 77004 FAX, 0401 770477

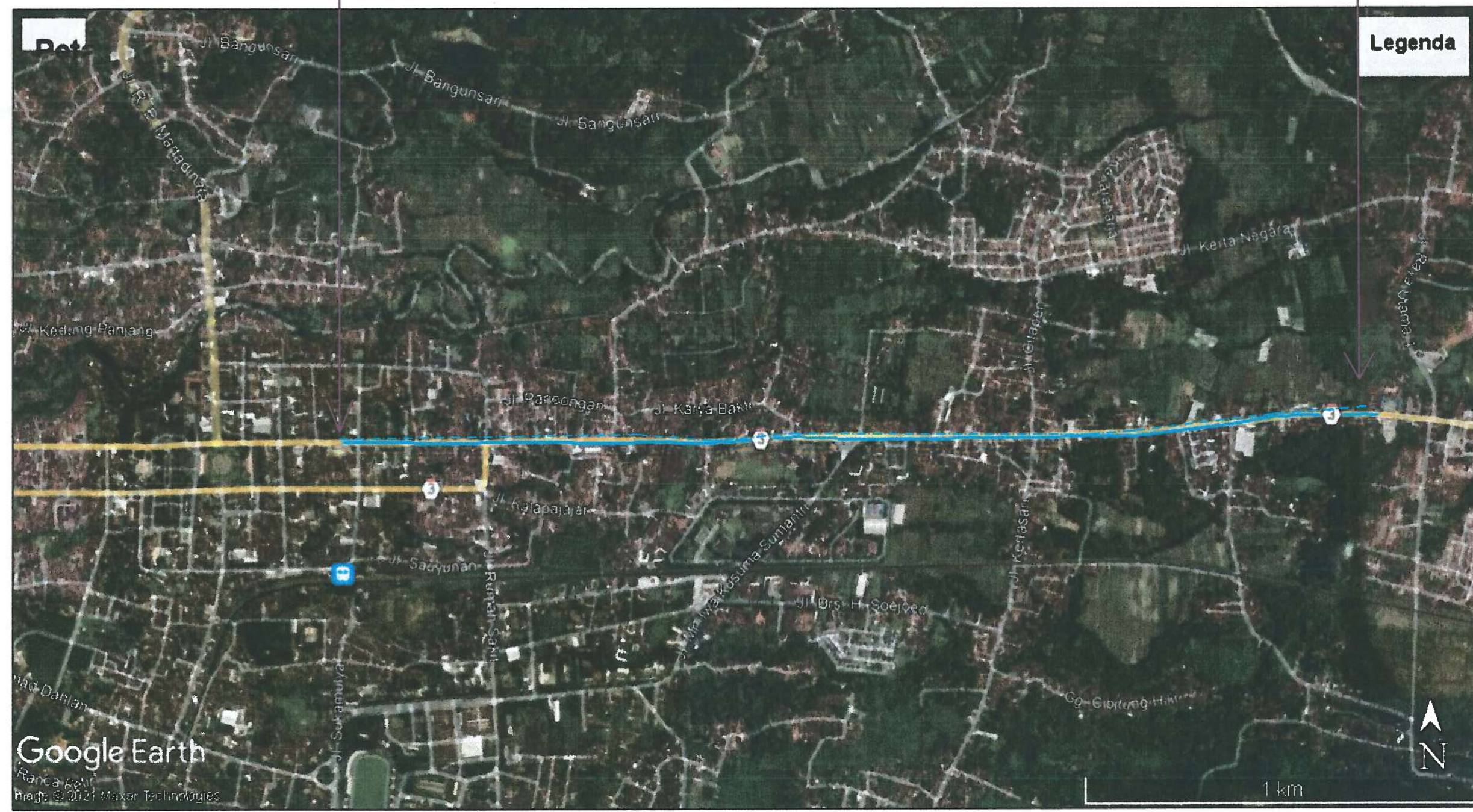
KONSULTAN :
 PT. UTA ENGINEERING CONS.
 Pura Ciptaan Industri Blok B No. 15B Ciptaan Tanah Ujung Kidul
 Telp. 026565618 Fax. 026565614 email. uataengineering@gmail.com

PEKERJAAN :
**PEMBUATAN
 REVIEW DETAIL ENGINEERING DESIGN
 OPTIMALISASI JARINGAN DISTRIBUSI
 DI KOTA CIAMIS**

JUDUL GAMBAR :
**GAMBAR SITUASI
 RENCANA JDU PERKOTAAN CIAMIS**

LEGENDA :

	Pipa
	Bangunan
	Pipa Bursting PVC Ø400 mm
	Pipa Gasding ACP Ø100 mm
	Pipa Gasding PVC Ø110 mm
	Pipa Pemasang HDPE Ø400 mm
	Pipa Rencana HDPE Ø200 mm
	Pipa Rencana HDPE Ø150 mm
	Jalan
	Lubang Uring
	Jaringan Pipa



PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
 DIPERIKSA

(Hasan Salm, ST)
 Kepala Bagian Perencanaan

SETUJUI

 (Drs. Cece Hidayat)
 Direktur

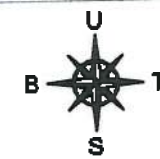


KONSULTAN
PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

 (Ivan Firman Somantri ST)
 Direktur Utama

DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	050 - 000 - 118001

GAMBAR CITRA SATELIT RENCANA PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA PADA BAHU JALAN NASIONAL
 JL JENDERAL AHMAD YANI CIAMIS KM 122+322 S/D KM 125+020



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
 PERUMDAAN UMUM DAERAH AIR MINUM
 TIRTA GALUH
 J.L. R. RA. SUDARMA GEMARU CIPUS 4400
 TELP. 0265 77804 FAX. 0265 77477

KONSULTAN :
PT. UTA ENGINEERING CONS.
 Peta Cagasan Initial Blok 3 No. 150 Cagasan Sman Cirebon
 Telp. 02655019 Fax. 02655016 email: utainf@uta-engineering.com

PEKERJAAN :
**PEMBUATAN
 REVIEW DETAIL ENGINEERING DESIGN
 OPTIMALISASI JARINGAN DISTRIBUSI
 DI KOTA CIAMIS**

JUDUL GAMBAR :
**GAMBAR SITUASI
 RENCANA JDU PERKOTAAN CIAMIS**

LEGENDA :

	Fock
	Bangunan
	Pipa Bersing PVC Ø400 mm
	Pipa Bersing ACP Ø150 mm
	Pipa Bersing PVC Ø110 mm
	Pipa Rensana HDPE Ø450 mm
	Pipa Rensana HDPE Ø200 mm
	Pipa Rensana HDPE Ø115 mm
	Jalan
	Lubang Boros
	Rencana Pipa

PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
 DIPERIKSA

(Hasan Salim, ST)
 Kepala Bagian Perencanaan

DISETUJUI

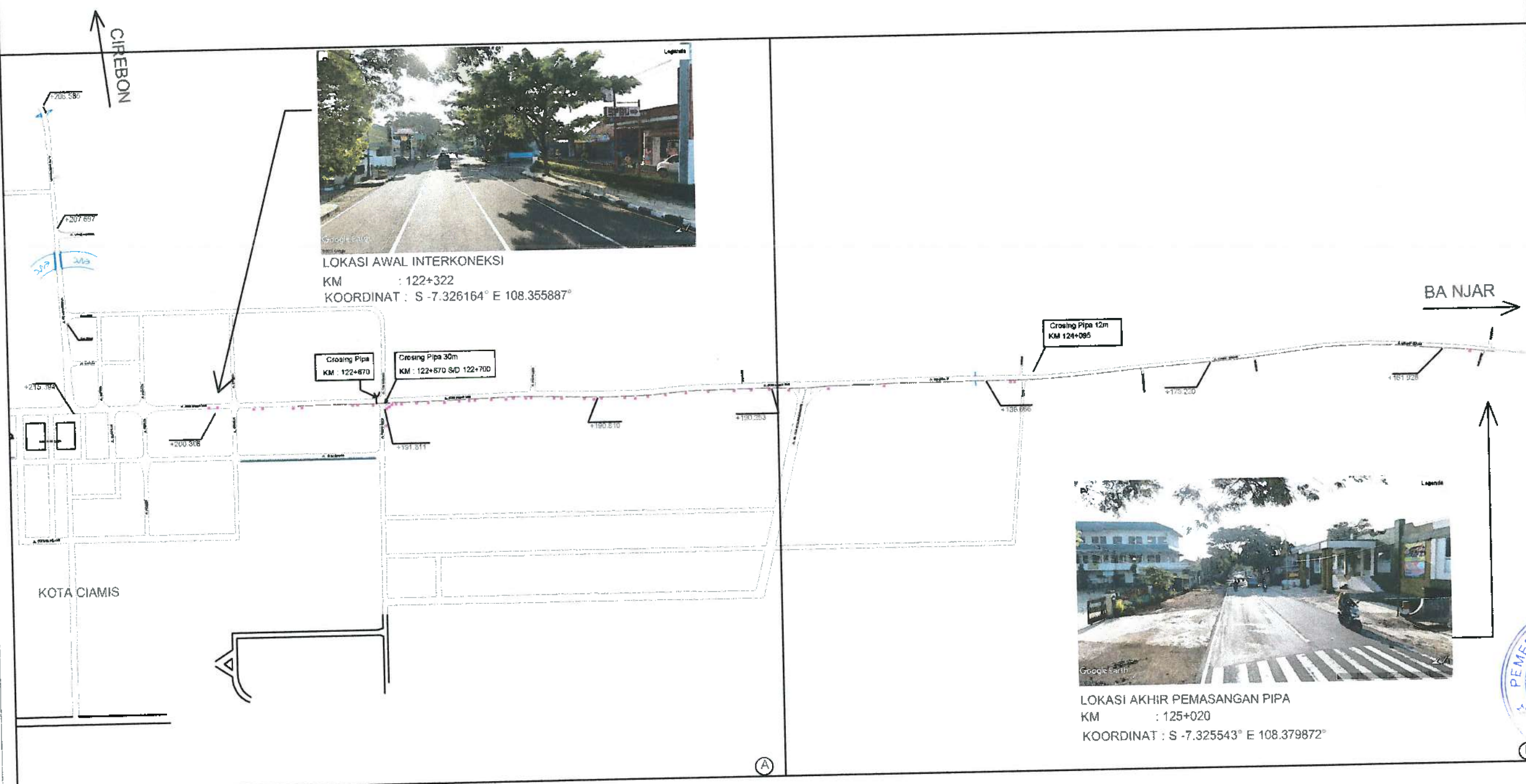
 (Drs. Cece Hidayat)
 Direktur

KONSULTAN

PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

 (Ivan Firman Somantri ST)
 Direktur Utama

DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - LJAR01



LOKASI AWAL INTERKONEKSI
 KM : 122+322
 KOORDINAT : S -7.326164° E 108.355887°



LOKASI AKHIR PEMASANGAN PIPA
 KM : 125+020
 KOORDINAT : S -7.325543° E 108.379872°

SITE PLAN RENCANA PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA PADA BAHU JALAN NASIONAL
 JL JENDRAL AHMAD YANI CIAMIS KM 122+322 S/D KM 125+020

KONSULTAN :



PEKERJAAN :

**PEMBUATAN
 REVIEW DETAIL ENGINEERING DESIGN
 OPTIMALISASI JARINGAN DISTRIBUSI
 DI KOTA CIAMIS**

JUDUL GAMBAR :

**GAMBAR SITUASI
 RENCANA JBU PERKOTAAN CIAMIS**

LEGENDA :

- Polek
- Bangunan
- Pipa Plastik PVC Ø400 mm
- Pipa Existing ACP Ø100 mm
- Pipa Existing PVC Ø110 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø420 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø200 mm
- Pipa Rencana HDPE Ø315 mm
- Jalan
- Lubang Borong
- Rencana Pipa

PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
 DIPERIKSA

(Hasan Saim, ST)

Kepala Bagian Perencanaan

DISETUJUI

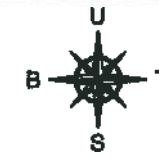
 (Dita Cece Widayat)
 Direktur



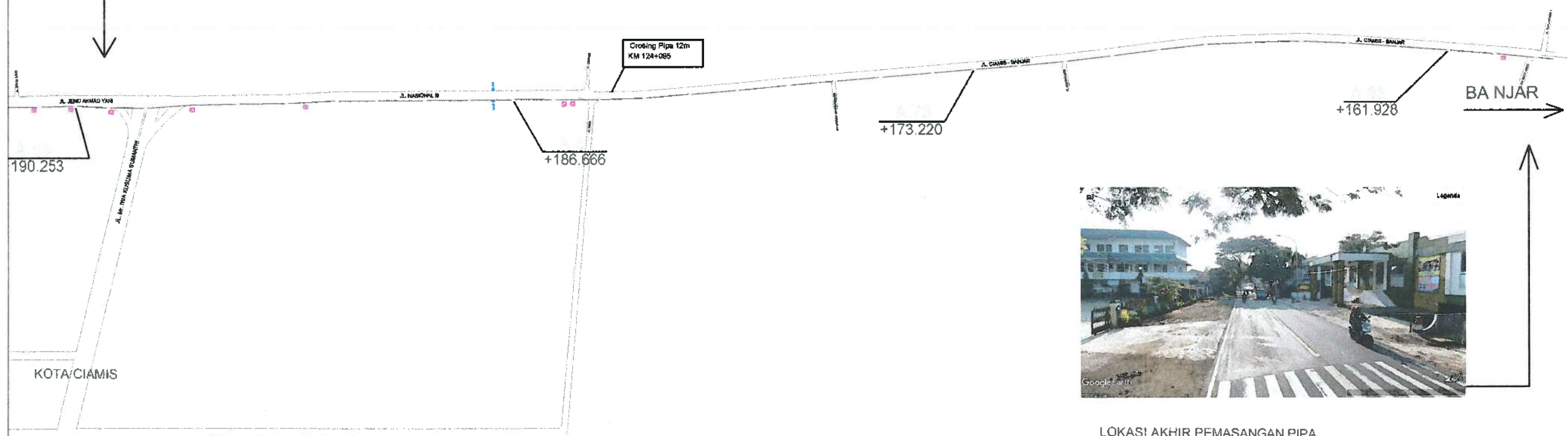
KONSULTAN
 PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

(Ivan Firman Somantri ST)
 Direktur Utama

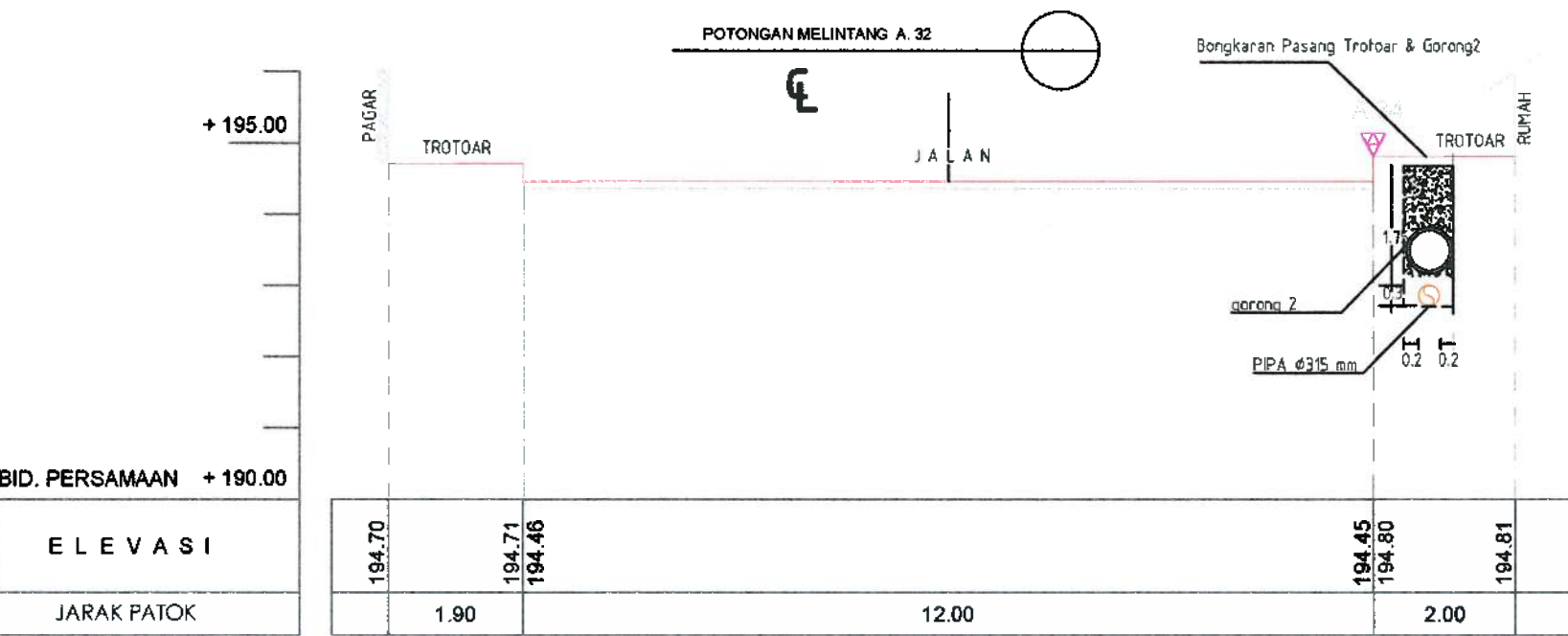
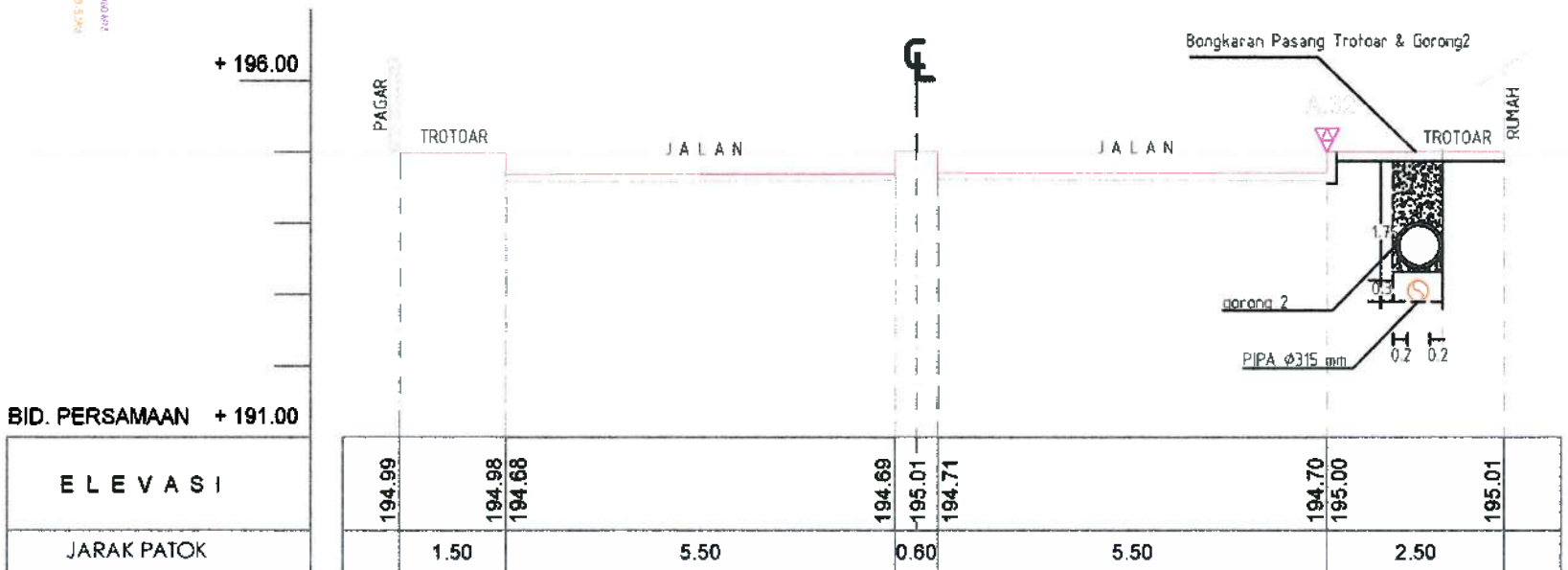
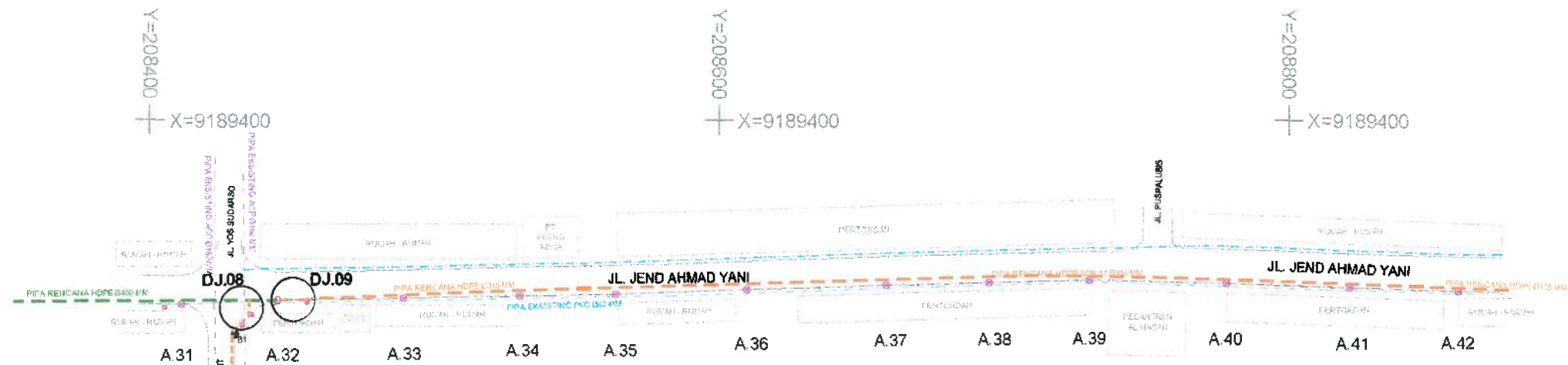
DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021



KOORDINAT : S-7.326033° E 108.368090°



LOKASI AKHIR PEMASANGAN PIPA
 KM : KM 125+020
 KOORDINAT : S-7.325585° E 108.379897°



- LEGENDA :
- Pitok
 - Rancangan
 - Pipa Existing PVC Ø400 mm
 - Pipa Existing ACP Ø160 mm
 - Pipa Existing PVC Ø110 mm
 - Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
 - Pipa Rencana HDPE Ø300 mm
 - Pipa Rencana HDPE Ø315 mm

PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
DIPERIKSA

(Hasan Salim, ST)
Kepala Bagian Perencanaan

DISETUJUI



(Drs. Gege Hidayat)
Direktur
KONSULTAN
PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

(Ivan Firman Somantri ST)
Direktur Utama

DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	-
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - CSA12

KONSULTAN :

PEKERJAAN :

**PEMBUATAN
REVIEW DETAIL ENGINEERING DESIGN
OPTIMALISASI JARINGAN DISTRIBUSI
DI KOTA CIAMIS**

JUDUL GAMBAR :

**GAMBAR SITUASI
RENCANA JDU PERKOTAAN CIAMIS**

LEGENDA :

- Falsik
- Sangkran
- Pipa Bleding PVC Ø400 mm
- Pipa Bleding ACP Ø160 mm
- Pipa Bleding PVC Ø110 mm
- Pipa Resana HDPE Ø300 mm
- Pipa Resana HDPE Ø200 mm
- Pipa Resana HDPE Ø115 mm
- Jalan
- Lubang Siring
- Rencana Pipa

PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
DIPERIKSA

(Hasan Safim, ST)
Kepala Bagian Perencanaan

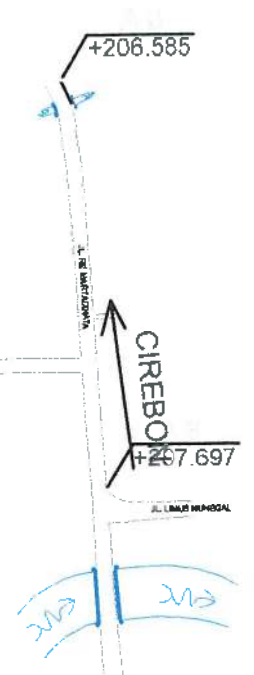
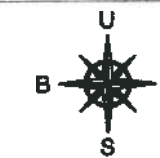
DISETUJUI

PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT
PT. UTA ENGINEERING CONSULTANTS
(Drs. Cece Hidayat)
Direktur

KONSULTAN
PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

PT. UTA ENGINEERING CONSULTANTS
(Ivan Firman Semantri ST)
Direktur Utama

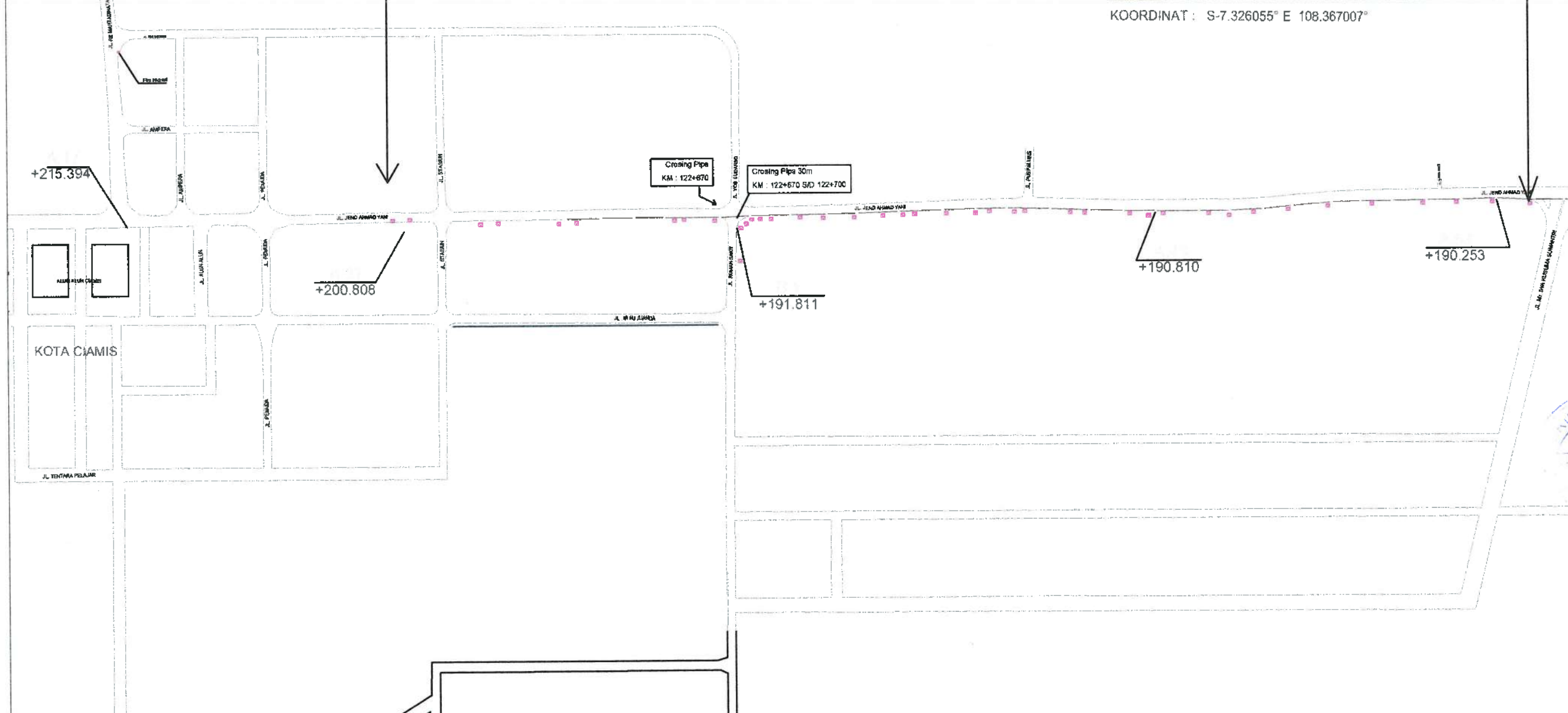
DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - LJAR01



LOKASI AWAL INTERKONEKSI
KM : 122+322
KOORDINAT : S -7.326164° E 108.355887°



KOORDINAT : S-7.326055° E 108.367007°



**SITE PLAN RENCANA PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA PADA BAHU JALAN NASIONAL
JL JENDRAL AHMAD YANI CIAMIS POTONGAN A**



KM 121+274
S -7.327348° E 108.346500°



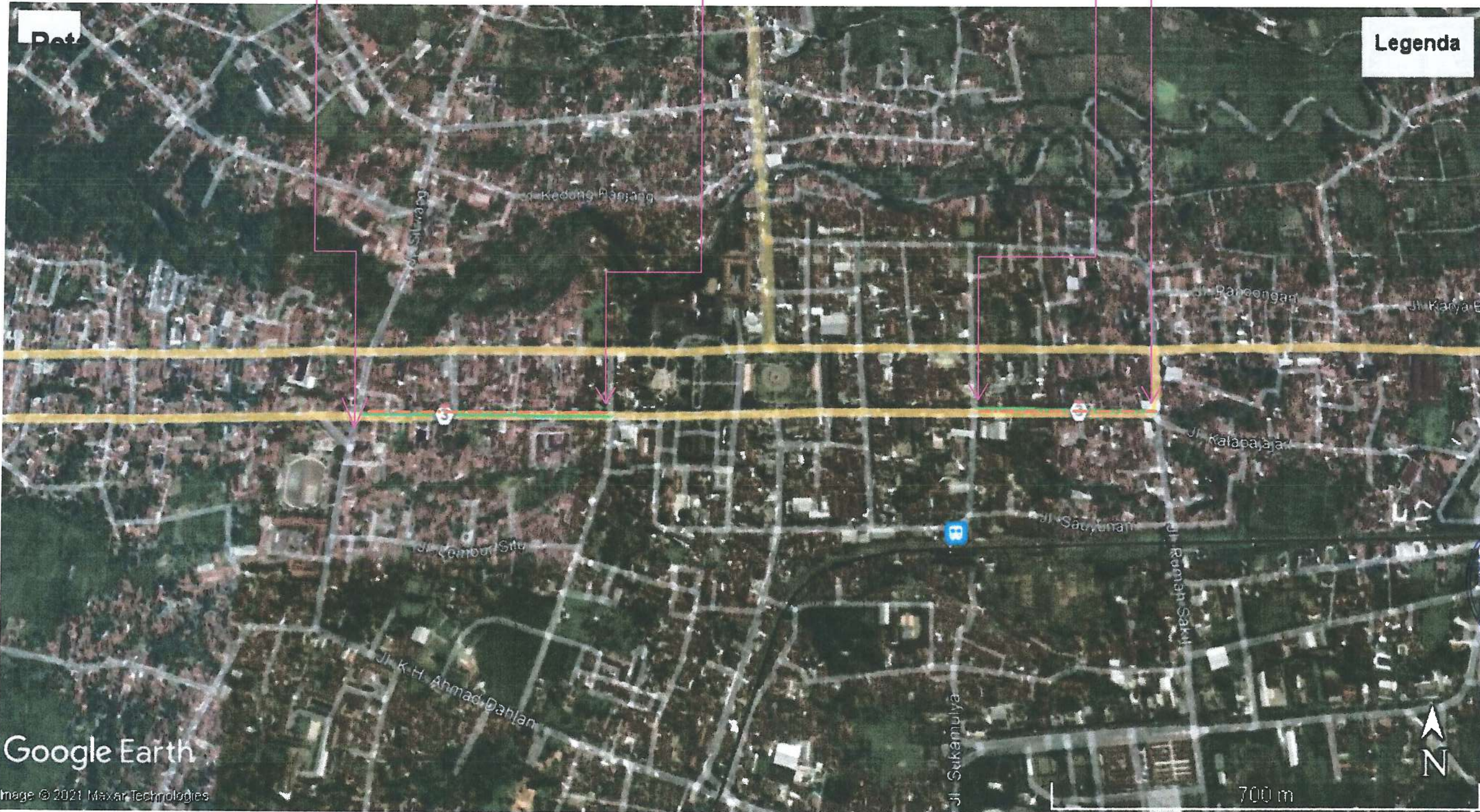
KM 121+805
S -7.327224° E 108.351330°



KM 122+176 S/D
S -7.327191° E 108.356311°



KM 122+176 S/D
S -7.327201° E 108.359126°



LEGENDA :

	Paket
	Bangunan
	Pipa Banteng PVC Ø400 mm
	Pipa Banteng ACP Ø400 mm
	Pipa Banteng PVC Ø150 mm
	Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
	Pipa Rencana HDPE Ø200 mm
	Pipa Rencana HDPE Ø150 mm
	Jalan
	Lubang Empty

PDAM TIRTA GALUH CIAMIS
DIPERIKSA

(Hasan Saifm, ST)
Kepala Bagian Perencanaan

DISETUJUI

PERUMDA AIR MINUM
TIRTA GALUH
(Drs. Cece Hidayati)
Direktur

KONSULTAN
PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

ENGINEERING CONSULTANTS
(Ivan Firman Somantri ST)
Direktur Utama

DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - LJAR01

GAMBAR CITRA SATELIT RENCANA PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA PADA BAHU JALAN NASIONAL
JL INSINYUR H JUANDA KM 121+274 S/D KM 121+805 & KM 122+176 S/D KM 122+700

LEGENDA :

	Pond
	Saluran
	Pipa Existing PVC Ø400 mm
	Pipa Existing ACF Ø100 mm
	Pipa Existing PVC Ø110 mm
	Pipa Rencana HDPE Ø400 mm
	Pipa Rencana HDPE Ø200 mm
	Pipa Rencana HDPE Ø150 mm
	Jalan
	Lubang Borong

PDAM TIRTA GALUH CIAMIS
DIPERIKSA

(Hasan Salim, ST)
Kepala Bagian Perencanaan

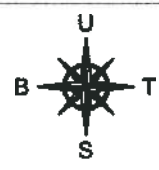
DISETUJUI

(Drs. Cece Hidayat)
Direktur

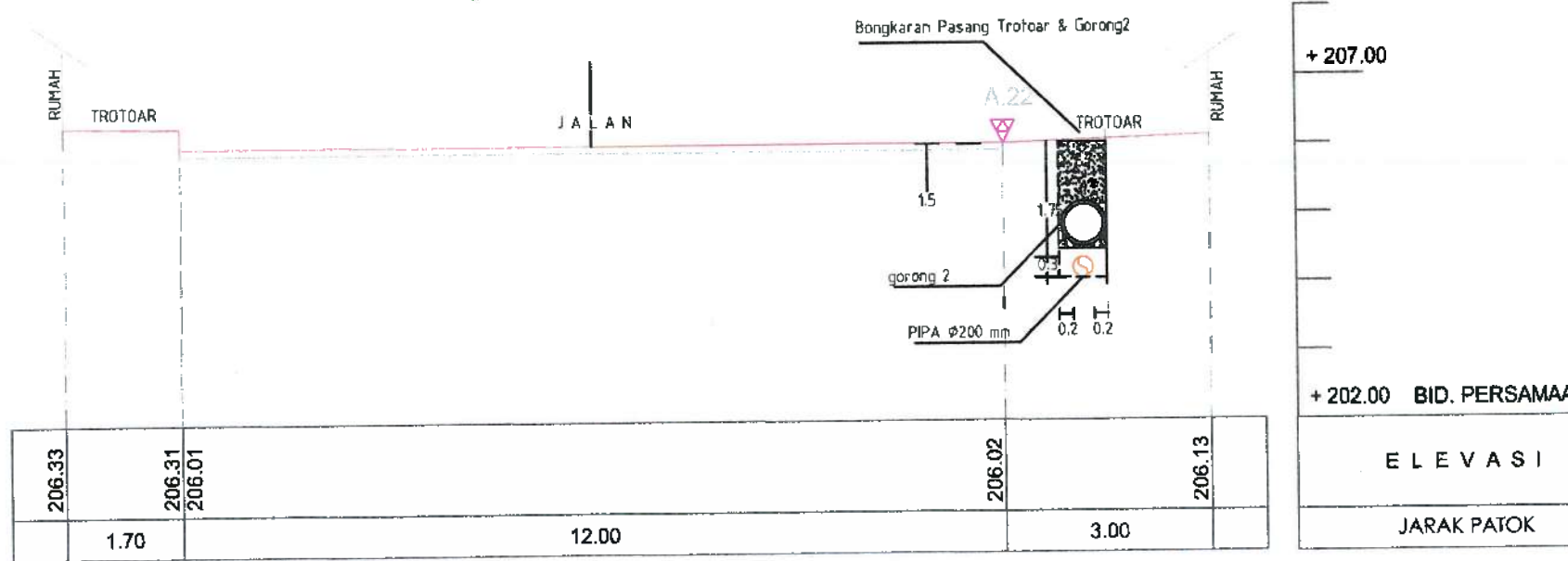
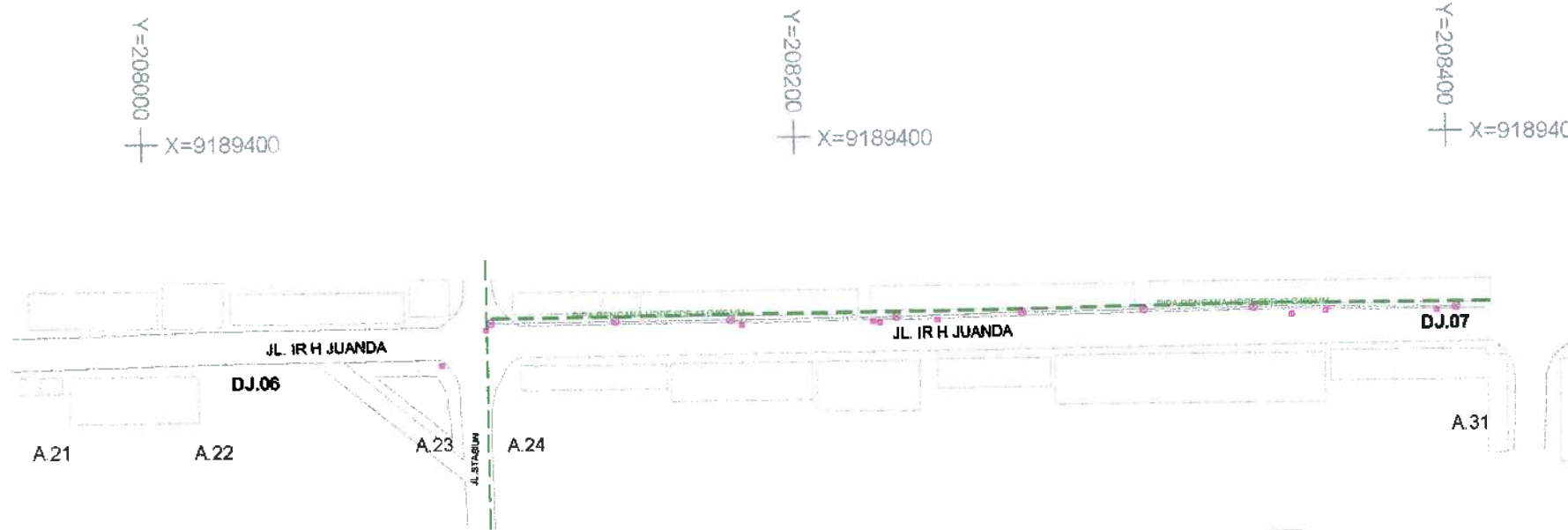
KONSULTAN
PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

ENGINEERING CONSULTANTS
(Ivan Firman Somantri ST)
Direktur Utama

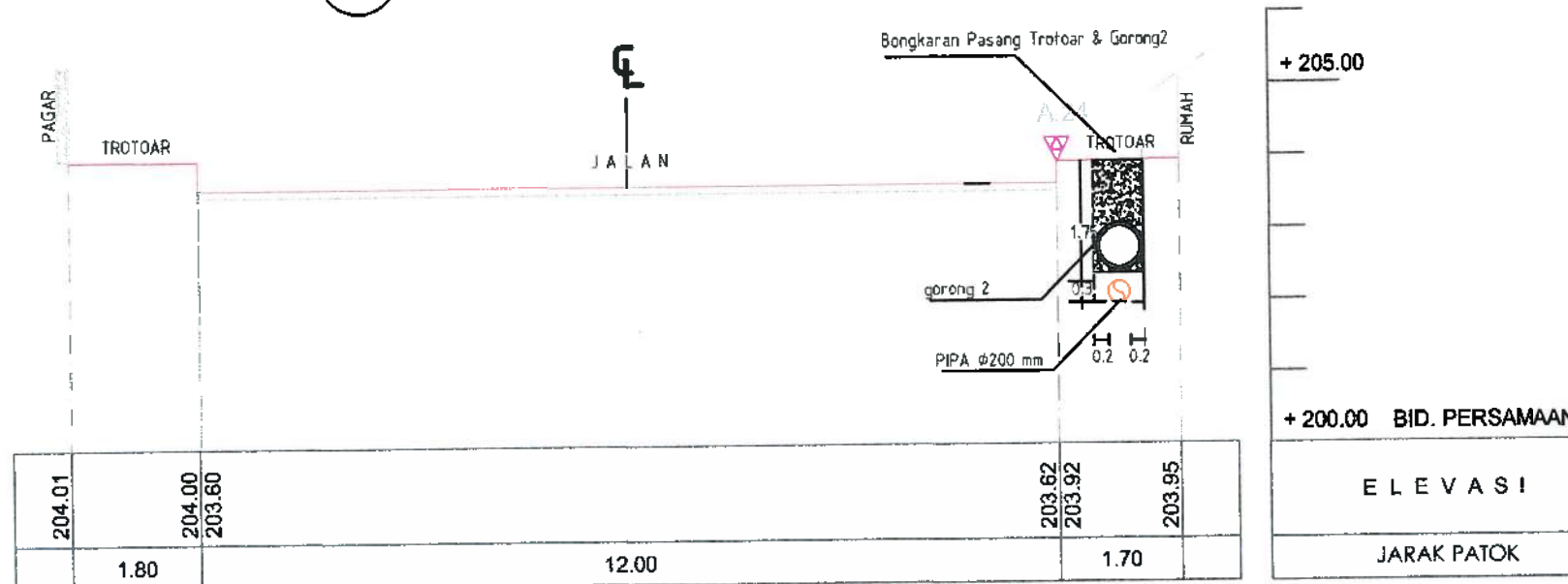
DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	1 : 15.000
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - LJAR01



**SITE PLAN RENCANA PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA PADA BAHU JALAN NASIONAL
JL INSINYUR H JUANDA KM 121+274 S/D KM 121+805 & KM 122+176 S/D KM 122+700**



POTONGAN MELINTANG A. 24



POTONGAN MELINTANG A. 31

KONSULTAN :

PEKERJAAN :

**PEMBUATAN
 REVIEW DETAIL ENGINEERING DESIGN
 OPTIMALISASI JARINGAN DISTRIBUSI
 DI KOTA CIAMIS**

JUDUL GAMBAR :

POTONGAN MELINTANG JALUR A
 A.22 & A.24

LEGENDA :

- Pitak
- Bangunan
- Pipa Existing PVC Ø400mm
- Pipa Existing PVC Ø150mm
- Pipa Existing PVC Ø110mm
- Pipa Rencana HDPE Ø400mm
- Pipa Rencana HDPE Ø200mm
- Pipa Rencana HDPE Ø115mm

PERUMDA TIRTA GALUH CIAMIS
 DIPERIKSA

(Hasan Salim, ST)
 Kepala Bagian Perencanaan

DIBETUJUI

PERUMDA AIR MINUM
 TIRTA GALUH (Des. H. Haryo)
 Direktur

KONSULTAN
 PT. UTA ENGINEERING CONSULTANT

UTA
 ENGINEERING CONSULTANTS

(Ivan Firman Somatri ST)
 Direktur Utama

DIGAMBAR	-
DIPERIKSA	RADITE HARYO, ST
SKALA GAMBAR	-
FORMAT GAMBAR	A 3
TANGGAL	JUNI 2021
NOMOR GAMBAR	DED - RDC - CSA09



Nomor : HM 0503 - 0612/907 Bandung, 7 Juni 2022
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Koordinasi tindak lanjut pekerjaan pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi untuk pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP)

Yth. Direktur Perumda Air Minum Tirta Galuh
Kabupaten Ciamis – Jawa Barat
di Tempat

Merujuk Surat Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat Nomor KU 0207-Bb6/404 tanggal 13 Mei 2022 perihal Penjelasan Progress Pekerjaan Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi untuk Pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP), telah disampaikan bahwa penempatan utilitas dapat dilaksanakan jika penempatan jaringan pipa air bersih dipindahkan ke sisi terluar ruang milik jalan dengan rekomendasi sebagai berikut:

1. Pemohon izin memperbaiki dan memindahkan rencana penempatan jaringan pipa air bersih tersebut sesuai dengan aturan yang berlaku;
2. Menambah metode pengaturan lalu lintas, penerapan K3 dan protokol Covid-19, mengingat pelaksanaan pekerjaan berada di ruas jalan dengan lalu lintas yang padat;
3. Menambah metode pengembalian kondisi dengan mengikuti Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Revisi 2.

Sehubungan dengan hal diatas, Perumda Air Minum Tirta Galuh Kabupaten Ciamis selaku pemohon izin dapat segera menindaklanjuti rekomendasi tim teknis tersebut dan menyampaikan kembali kepada Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat untuk proses perizinan selanjutnya.

Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Balai Prasarana Permukiman
Wilayah Jawa Barat,



Oscar R.H. Siaqian, ST.
NIP 197505312002121001

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Cipta Karya (sebagai laporan);
2. Direktur Air Minum, DJCK.



Nomor : KU 0207-Bb6/404 Bandung, 13 Mei 2022
Sifat : Segera
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Hal : Penjelasan Progres Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi untuk Pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP)

Yth.:

Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat

Di tempat.

Menindaklanjuti surat Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Jawa Barat nomor CK0501-Cb12/304 tanggal 26 April 2022 perihal Koordinasi Pekerjaan Pembangunan/ Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi untuk Pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) yang akan dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2022, pada prinsipnya kami siap mendukung kelancaran pelaksanaan pekerjaan tersebut. Berikut disampaikan penjelasan progress perizinannya:

1. Secara umum, proses atau tahapan permohonan izin pekerjaan pembangunan/ penempatan utilitas di Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional adalah sebagai berikut:
 - a. Pemasukan surat permohonan beserta kelengkapan dokumen teknis oleh Pemohon secara online melalui OKSip;
 - b. Ekspose Awal (pembahasan dokumen teknis bersama);
 - c. Ekspose Lanjutan (survey lapangan bersama PPK);
 - d. Tim Teknis Balai melakukan Evaluasi Teknis terhadap permohonan yang menghasilkan Berita Acara Evaluasi Teknis;
 - e. Berdasarkan Berita Acara Evaluasi Teknis dikeluarkan Rekomendasi Teknis oleh Kepala Balai sebagai dasar Izin Prinsip yang dikeluarkan oleh Setditjen Bina Marga.
2. Sampai dibuatnya surat ini, proses permohonan izin pekerjaan pembangunan/ penempatan jaringan pipa air bersih dari PDAM Tirta Galuh Ciamis baru sampai pada tahap Ekspose Awal (poin b) yang dilakukan bersama PPK ruas terkait pada tanggal 10 Desember 2021 secara daring.
3. Berdasarkan hasil pembahasan Ekspose Awal diketahui bahwa penempatan jaringan pipa pada:
 - ~ Ruas Jalan Ahmad Yani terdapat pekerjaan *crossing* jaringan pipa PDAM dan penempatan jaringan pipa berada di bawah badan jalan;
 - ~ Ruas Jalan Ir. H. Juanda penempatan jaringan pipa PDAM berada di bawah badan jalan;
 - ~ Ruas Jalan R. E. Martadinata penempatan pipa PDAM berada di bawah bahu jalan, dimana kondisi bahu jalan pada ruas jalan tersebut sudah diperkeras dengan beton dan masih dalam masa pemeliharaan oleh Penyedia Jasa;
4. Merujuk pada Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20 Tahun 2010 tentang Pedoman Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian-Bagian Jalan bahwa pekerjaan penempatan utilitas tersebut dapat dilaksanakan

jika penempatan jaringan pipa air bersih dipindahkan pada sisi terluar ruang milik jalan, sehingga terhadap hasil Ekspose Awal tersebut, Tim Teknis telah menyampaikan rekomendasi:

- Untuk memperbaiki dan memindahkan rencana penempatan jaringan pipa air bersih tersebut yang sesuai dengan aturan yang berlaku;
 - Menambahkan metode pengaturan lalu lintas, penerapan K3 dan protokol Covid-19, mengingat pelaksanaan pekerjaan berada di Ruas Jalan dengan lalu lintas yang padat;
 - Menambahkan metode pengembalian kondisi dengan mengikuti Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Revisi 2.
5. Tahapan permohonan izin pekerjaan selanjutnya (Ekspose Lanjutan/ Survey Lapangan) belum dilakukan karena sampai saat ini Pemohon belum menyampaikan perbaikan dokumen teknis sesuai dengan masukan dan rekomendasi yang disampaikan pada Ekspose Awal sebagaimana terlampir.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Balai Besar

Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta – Jawa Barat



Wilan Oktavian, S.T., M.P.P.M.

NIP. 197110091997031002



NOTULENSI ZOOM MEETING
EKSPOSE PERIZINAN PEMANFAATAN BAGIAN-BAGIAN JALAN
DARI PDAM TIRTA GALUH CIAMIS

Hari, Tanggal : Jumat, 10 Desember 2021
Pukul : 14.00 s/d selesai
Tempat : Zoom Meeting

Agenda Acara:
Ekspose atas Permohonan Izin Pekerjaan
Pembangunan/Penempatan Jaringan Pipa
Air Bersih dari PDAM Tirta Galuh Ciamis

HASIL PEMBAHASAN

1. Pada hari Jumat, 10 Desember 2021 telah dilaksanakan Zoom Meeting terkait permohonan izin pekerjaan pembangunan/penempatan jaringan pipa air bersih dari PDAM Tirta Galuh Ciamis.
2. Rencana penempatan jaringan pipa air bersih berada di wilayah kerja PPK 3.3 dan PPK 3.4 Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat.
3. Penempatan jaringan pipa air bersih yang berada di wilayah kerja PPK 3.3 berada di Ruas Jalan Jenderal Ahmad Yani KM 122+322 s/d KM 125+020 dan Ruas Jalan Ir. H. Juanda KM 121+274 s/d 121+805 serta KM 122+176 s/d 122+700.
4. Untuk lokasi di Ruas Jalan Ahmad Yani terdapat pekerjaan crossing jaringan pipa PDAM dan penempatan jaringan pipa berada di bawah badan jalan.
5. Untuk lokasi di Ruas Jalan Ir. H. Juanda penempatan jaringan pipa PDAM berada di bawah badan jalan.
6. Penempatan jaringan pipa air bersih yang berada di wilayah kerja PPK 3.4 berada di Ruas Jalan R. E. Martadinata KM 122+000 s/d KM 122+500.
7. Untuk lokasi di Ruas Jalan R. E. Martadinata penempatan pipa PDAM berada di bawah bahu jalan, dimana kondisi bahu jalan pada ruas jalan tersebut sudah diperkeras dengan beton.
8. Dari perwakilan PPK 3.3 menyatakan bahwa pelaksanaan pekerjaan penempatan jaringan Pipa PDAM tidak boleh di bawah badan jalan sesuai dengan Permen PU No. 20 Tahun 2010.
9. Dari perwakilan PPK 3.4 menyatakan bahwa pelaksanaan pekerjaan penempatan jaringan Pipa PDAM tidak boleh di bawah bahu jalan, mengingat bahu jalan sudah diperkeras dengan beton dan masih dalam masa pemeliharaan oleh Penyedia Jasa.
10. Dari perwakilan balai, penempatan jaringan pipa PDAM tidak sesuai dengan Permen PU No. 20 Tahun 2010, diusahakan untuk melakukan pemindahan rencana penempatan jaringan pipa PDAM dengan mengacu pada Permen PU No. 20 Tahun 2010.
11. Dari metode pelaksanaan yang disampaikan perlu ditambahkan metode pengaturan lalu lintas, penerapan K3 dan protokol Covid-19, mengingat pelaksanaan pekerjaan berada di Ruas Jalan dengan lalu lintas yang padat.
12. Perlu ditambahkan metode pengembalian kondisi dengan mengikuti Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Revisi 2.
13. Pemohon diminta memperbaiki kekurangan dokumen sesuai hasil zoom meeting sebelum dilaksanakan survey lapangan.



**KRONOLOGIS
PROSES PERIZINAN PEMANFAATAN BAGIAN JALAN
DARI PDAM TIRTA GALUH CIAMIS**

1. Kronologis

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan
1.	29 November 2021	Surat permohonan dari PDAM Tirta Galuh Ciamis Nomor: 690/08a-PDAM/XI/2021 dan Nomor: 690/08a-PDAM/XI/2021 perihal Permohonan Izin Pembangunan/Penempatan Bangunan Utilitas Pipa Distribusi PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat
2.	9 Desember 2021	Undangan Ekspose terkait Permohonan Izin Pekerjaan Pembangunan/Penempatan Jaringan Pipa Air Bersih dari PDAM Tirta Galuh Ciamis melalui Zoom Meeting dengan Nomor: UM 0102-Bb6/1319
3.	10 Desember 2021	Ekspose melalui Zoom Meeting, dari hasil paparan pemohon disimpulkan: <ol style="list-style-type: none">1. Penempatan pipa air bersih di wilayah kerja PPK 3.3 berada di bawah badan jalan2. Penempatan pipa air bersih di wilayah kerja PPK 3.4 berada di bawah bahu jalan yang sudah diperkeras dengan beton3. Diberikan saran kepada PDAM Tirta Galuh Ciamis untuk pemindahan jalur pipa air bersih dengan jalur yang tidak merusak aset Jalan Nasional dan mengacu pada Permen PU No. 20/PRT/M/2010 tentang Pedoman Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian-Bagian Jalan

2. SOP PERIZINAN PEMANFAATAN BAGIAN-BAGIAN JALAN

NOMOR	PENANGGUNG JAWAB (PIC)	PROSES	WAKTU	ARSIP	KETERANGAN
1	Pemohon Izin Nama : HP :	MULAI			
		Mengajukan Permohonan Secara Online Kepada Kepala Balai Besar PII DKI Jakarta - Jawa Barat		- Berkas permohonan online (upload)	
2	Tim Administrasi	Pemeriksaan Kelengkapan Berkas	2 HK		
	Tim Administrasi	Kelengkapan Tidak Ya			
3	Tim Administrasi Tim Survey Tim Teknis	Rapat Pembahasan Sebelum Survey (expose)		- Undangan Expose dan Survey bersama	- Pemohon yang datang survei dan expose harus dari Ownernya apabila Owner tidak hadir maka Survey dibatalkan.
4	Tim Administrasi Tim Survey Tim Teknis	Hasil Expose dan Survey	2 HK	- Surat Penolakan	- Hasil Rapat antara : Pemohon (Owner + Kontraktor), Tim Survey
	Tim Administrasi Tim Survey Tim Teknis	Pembuatan Berita Acara Expose dan Survey			
5	Tim Teknis	Evaluasi	2 HK	- Berita Acara Survey Lapangan	- Kasatker menyampaikan surat pengantar BA ke Tim Teknis (Kabid preservasi dan peralatan I dan II)
		Pembuatan Berita Acara Evaluasi Teknis			
6	Tim Administrasi	Kelengkapan	2 HK		
	Tim Teknis	tidak lengkap			
7	PPK Pemohon	Rekomtek Pemanfaatan Bagian-Bagian Jalan Nasional	1 HK	- REKOMTEK	- Setelah Seluruh Persyaratan BA Evaluasi Teknis diserahkan ke Tim Administrasi - Rekomtek harus diparaf oleh Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha - Izin dapat diterbitkan oleh penyelenggara jalan (Kabala) setelah dikeluarkannya Rekomtek yang memenuhi persyaratan administrasi dan teknis (terlampir) terdiri dari bangunan utilitas, iklan dan media informasi, bangun-bangunan, dan bangunan gedung
			9 HK		



POSISI PROSES PERIZINAN PEMANFAATAN BAGIAN JALAN DARI PDAM TIRTA GALUH CIAMIS

Dari hasil ekspose disimpulkan bahwa dari hasil paparan yang disampaikan oleh Pihak PDAM Tirta Galuh Ciamis belum memenuhi persyaratan karena penempatan jaringan pipa air bersih berada di bawah badan jalan dan bahu jalan yang sudah diperkeras dengan beton, hal tersebut tidak sesuai dengan yang disampaikan dalam Permen PU No. 20/PRT/M/2010 tentang Pedoman Pemanfaatan dan Penggunaan Bagian-Bagian Jalan pada Pasal 12

Pasal 12

- (1) Bangunan dan jaringan utilitas pada jaringan jalan di dalam kawasan perkotaan dapat ditempatkan di dalam ruang manfaat jalan dengan ketentuan:
 - a. yang berada di atas atau di bawah tanah ditempatkan di luar bahu jalan atau trotoar dengan jarak paling sedikit 1 (satu) meter dari tepi luar bahu jalan atau trotoar;
 - b. dalam hal tidak terdapat ruang di luar bahu jalan, trotoar, atau jalur lalu lintas, bangunan dan jaringan utilitas sebagaimana dimaksud pada huruf a dapat ditempatkan di sisi terluar ruang milik jalan.
- (2) Bangunan dan jaringan utilitas pada jaringan jalan di luar kawasan perkotaan dapat ditempatkan di dalam ruang milik jalan pada sisi terluar.

3. Rencana Penempatan Pipa Air Bersih di Wilayah Kerja PPK 3.3



4. Rencana Penempatan Pipa Air Bersih di Wilayah Kerja PPK 3.4



terima kasih





Nomor : CK 0501-Cb12/304
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : **Koordinasi pekerjaan pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi untuk pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP)**

Bandung, 26 April 2022

Yth. **Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI**
DKI Jakarta – Jawa Barat
di Tempat

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya Pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) melalui Program NUWSP (*National Urban Water Supply Project*) yang akan dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2022, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP) merupakan salah satu program Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dalam upaya pencapaian target SDGs (*Sustainable Development Goals*) dan RPJMN 2020-2024;
2. Sehubungan dengan hal tersebut, perlu dilakukan pekerjaan pemasangan pipa yang salah satu diantaranya berada pada jalan nasional sebagaimana rincian dalam surat permohonan PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis (terlampir);
3. Dalam upaya permohonan izin untuk pekerjaan diatas, telah disampaikan surat permohonan izin dari PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Nomor 690/08-PDAM/XI/2021 kepada Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat C.q. Kepala Balai Pelaksanaan Jalan Nasional VI perihal permohonan izin pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat pada tanggal 29 November 2021;
4. Menindaklanjuti hal tersebut, BBPJJN VI DKI Jakarta – Jawa Barat telah mengundang pemohon dan telah dilaksanakan ekspose dari pemohon kepada BBPJJN VI secara daring pada Jumat, 10 Desember 2021.
5. Merujuk pada Surat PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Nomor 690/10-PDAM/11/2022 perihal Tindak Lanjut Permohonan Izin Pemanfaatan Ruang Manfaat Jalan PDAM Tirta Galuh Ciamis pada tanggal 22 Februari 2022, belum terdapat konfirmasi tindak lanjut atas proses selanjutnya.
6. Mengingat pelaksanaan pekerjaan akan dimulai pada Mei 2022, untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan Optimalisasi SPAM Ciamis Kabupaten Ciamis (NUWSP), mohon kiranya dapat dilaksanakan koordinasi percepatan tindak lanjut dari proses perizinan yang harus ditempuh oleh pemohon izin.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Balai Prasarana Permukiman
Wilayah Jawa Barat,
BALAI PRASARANA PERMUKIMAN
WILAYAH JAWA BARAT

Oscar R.H. Siagian, ST.
NIP 197505312002121001

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Cipta Karya (sebagai laporan);
2. Direktur Air Minum, DJCK.



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
TIRTA GALUH



JL. MR. IWA KUSUMA SOMANTRI TELP. (0265) 772 094 - FAX. (0265) 774 477

Ciamis, 29 November 2021

Nomor : 690/08a - PDAM /XI/2021
Lampiran : 1 (satu) berkas.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
Di-

BANDUNG

Perihal : Permohonan Izin Pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Cece Hidayat
Jabatan : Direktur
Perusahaan : PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis
Alamat : Jalan Mr. Iwa Kusuma Sumantri Ciamis Jawa Barat

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut :

1. Pemasangan pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +322 s/d Km 125 +020
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 30 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 s/d Km 122 +700
4. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 12 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 124 +095
5. Pemasangan pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 121 +274 s/d Km 121 +805
6. Pemasangan pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 122 +176 s/d Km 122 +700

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan :

A. Persyaratan Administrasi :

1. Foto copy Kartu Tanda Penduduk (KTP) Pemohon.
2. Foto copy Perda No. 10 Tahun 2015
3. Surat kuasa pengurusan permohonan izin pembangunan/penempatan bangunan dan jaringan utilitas
4. Surat Pernyataan Kesanggupan memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pembangunan/penempatan bangunan dan jaringan utilitas

B. Persyaratan Teknis :

1. Peta Lokasi
2. Rencana teknis/spesifikasi teknis.
3. Jadwal pelaksanaan pekerjaan

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih

Pemohon Izin

Drs. Cece Hidayat





PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
TIRTA GALUH



JL. MR. IWA KUSUMA SOMANTRI TELP. (0265) 772 094 - FAX. (0265) 774 477

Ciamis, 29 November 2021

Nomor : 690/08 - PDAM/XI/2021
Lampiran : 1 (satu) berkas.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
Di -

BANDUNG

Perihal : Permohonan Izin Pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Cece Hidayat
Jabatan : Direktur
Perusahaan : PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis
Alamat : Jalan Mr. Iwa Kusuma Sumantri Ciamis Jawa Barat

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut :

1. Pemasangan pipa ND. 200 mm dan 250 mm sepanjang \pm 500 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +520
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 72 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +072
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm metode HDD sepanjang 301 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +201 s/d Km 122 +502

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan :

A. Persyaratan Administrasi :

1. Foto copy Kartu Tanda Penduduk (KTP) Pemohon.
2. Foto copy Perda No. 10 Tahun 2015
3. Surat kuasa pengurusan permohonan izin pembangunan/penempatan bangunan dan jaringan utilitas
4. Surat Pernyataan Kesanggupan memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pembangunan/penempatan bangunan dan jaringan utilitas

B. Persyaratan Teknis :

1. Peta Lokasi
2. Rencana teknis/spesifikasi teknis.
3. Jadwal pelaksanaan pekerjaan

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih

Permohon Izin

Drs. Cece Hidayat



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI JAKARTA - JAWA BARAT
Jl. A. H. NASUTION No. 264, SINDANGLAYA - KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40294
Telp. (021)-7506548 (022)- 7834365 E-mail : bbpjn_jktjabar@pu.go.id

Nomor : UM 0102-Bb6/ 1319 Bandung, 9 Desember 2021
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Hal : **Undangan Ekspose dan Survey atas permohonan izin pekerjaan pembangunan/ penempatan jaringan pipa air bersih (NP 8234984810 dan NP 7377406731 Tanggal 7 Desember 2021).**

Yth.

1. Kepala Satuan Kerja P2JN Provinsi Jawa Barat;
2. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
3. PPK 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
4. PPK 3.4 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
5. PDAM Tirta Galuh Ciamis (NP 8234984810 dan NP 7377406731 Tanggal 7 Desember 2021)

Di Tempat

Menindaklanjuti permohonan dari PDAM Tirta Galuh Ciamis Surat Nomor : 690/08-PDAM/XI/2021 tanggal 29 November 2021 dan Surat Nomor : 890/08a-PDAM/XI/2021 tanggal 29 November 2021, dengan ini kami mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu/saudara-i untuk menghadiri Undangan Ekspose yang akan diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Jumat, 10 Desember 2021
Waktu Zoom : 14.00 s/d Selesai
Zoom Access : **Meeting ID : 840 3290 8032**
Passcode : 260019
Acara : **Ekspose pukul 14.00 s/d selesai dan Survey Lapangan** (Teknis dan Waktu ditentukan oleh PPK Ruas Terkait), dengan Kontak Person :

1. PDAM Tirta Galuh Ciamis.
PPK 3.3 Ibu Eka dengan nomor HP : 0813-2324-4950.
Pemohon Bapak Lalu Bambang Suherman dengan nomor HP: 0821-2621-6211.
Lokasi : Jalan Jenderal Ahmad Yani Ciamis dan Jalan IR. H. Juanda.
2. PDAM Tirta Galuh Ciamis
PPK 3.4 Bapak Asep (Ucup) dengan nomor HP : 0813-1247-4000.
Pemohon Bapak Lalu Bambang Suherman dengan nomor HP: 0821-2621-6211.
Lokasi : Jalan RE. Martadinata Ciamis.

Mengingat pentingnya acara ini diharapkan agar Bapak/Ibu/Saudara-i dapat hadir tepat pada waktunya, dan Kepada Para Pemohon harap membawa Berkas Permohonan (Berkas Asli 1 Set diserahkan ke Kantor BBPjN DKI Jakarta - Jawa Barat dan 3 Set Copy <Komplit> untuk acara Ekspose dan Survey Lapangan) serta bentuk Softcopy untuk Ekspose/Pemaparan. Hasil Survey Lapangan (Berita Acara Survey Lapangan) harus dikirim ke perizinan-bbpjndkj Jabar@pu.go.id paling lambat 2 (dua) hari dari Pelaksanaan Survey Lapangan (PIC PPK Ruas Terkait) dan disertakan lampiran Surat Pernyataan, Surat Pernyataan Tanggung Jawab bermaterai 10.000 dan Kartu Identitas Barang (KIB).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terima kasih.



Tembusan :

1. Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat;
2. Kepala Bidang Preservasi dan Peralatan II Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.



**PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
TIRTA GALUH**

JL. MR. IWA KUSUMA SOMANTRI TELP. (0265) 772 094 - FAX. (0265) 774 477



Nomor : 690/10-PDAM/II/2022
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Perihal : Tindak lanjut Permohonan Izin
Pemanfaatan Ruang Manfaat
Jalan PDAM Tirta Galuh Ciamis

Ciamis, 22 Februari 2022
Kepada Yth,
Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan
Nasional VI DKI – Jawa Barat
di-
BANDUNG

Disampaikan dengan hormat,

Menindaklanjuti surat permohonan kami perihal Izin Pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat, dengan Nomor 690/08-PDAM/XI/2021 tanggal 29 November 2021, dimana sampai saat ini prosesnya baru pada tahap ekspos secara daring yang telah dilaksanakan pada tanggal 10 Desember 2021, Namun sampai saat ini belum ada tindak lanjut mengenai proses selanjutnya.

Kami informasikan juga bahwa pekerjaan yang kami ajukan perizinannya merupakan salah satu implementasi dari SDGs (*Sustainable Development Goals*) Pemerintah yaitu memberikan akses aman air bersih bagi masyarakat melalui Program NUWSP (*National Urban Water Supply Project*) yang diselenggarakan oleh Kementerian PUPR Direktorat Jendral Cipta Karya Direktorat Air Minum.

Maka dengan dasar sebagaimana tersebut diatas kami mohon adanya percepatan tindak lanjut dari proses perizinannya mengingat pelaksanaan pekerjaan akan dimulai pada bulan April tahun 2022.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan serta kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.


DIRS. CECE HIDAYAT

Tembusan Yth.

1. Bpk. Bupati Ciamis
2. Dewan Pengawas PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
TIRTA GALUH

JL. HR. IWA KUSUMA SOMANTRI TELP. (0265) 772 094 - FAX. (0265) 774 477



Nomor : 690/10-PDAM/II/2022
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Perihal : Tindak lanjut Permohonan Izin
Pemanfaatan Ruang Manfaat
Jalan PDAM Tirta Galuh Ciamis

Ciamis, 22 Februari 2022
Kepada Yth,
Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan
Nasional VI DKI – Jawa Barat
di-
BANDUNG

Disampaikan dengan hormat,

Menindaklanjuti surat permohonan kami perihal Izin Pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat, dengan Nomor 690/08-PDAM/XI/2021 tanggal 29 November 2021, dimana sampai saat ini prosesnya baru pada tahap ekspos secara daring yang telah dilaksanakan pada tanggal 10 Desember 2021, Namun sampai saat ini belum ada tindak lanjut mengenai proses selanjutnya.

Kami informasikan juga bahwa pekerjaan yang kami ajukan perizinannya merupakan salah satu implementasi dari SDGs (*Sustainable Development Goals*) Pemerintah yaitu memberikan akses aman air bersih bagi masyarakat melalui Program NUWSP (*National Urban Water Supply Project*) yang diselenggarakan oleh Kementerian PUPR Direktorat Jendral Cipta Karya Direktorat Air Minum.

Maka dengan dasar sebagaimana tersebut diatas kami mohon adanya percepatan tindak lanjut dari proses perizinannya mengingat pelaksanaan pekerjaan akan dimulai pada bulan April tahun 2022.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan serta kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.



Tembusan Yth.

1. Bpk. Bupati Ciamis
2. Dewan Pengawas PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI JAKARTA - JAWA BARAT
Jl. A. H. NASUTION No. 264, SINDANGLAYA - KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40294
Telp. (021)-7506548 (022)- 7834365 E-mail : bbpjn_jktjabar@pu.go.id

Nomor : UM 0102-Bb6/ 1319 Bandung, 9 Desember 2021
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Hal : **Undangan Ekspose dan Survey atas permohonan izin pekerjaan pembangunan/ penempatan jaringan pipa air bersih (NP 8234984810 dan NP 7377406731 Tanggal 7 Desember 2021).**

Yth.

1. Kepala Satuan Kerja P2JN Provinsi Jawa Barat;
2. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
3. PPK 3.3 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
4. PPK 3.4 Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Provinsi Jawa Barat;
5. PDAM Tirta Galuh Ciamis (NP 8234984810 dan NP 7377406731 Tanggal 7 Desember 2021)

Di Tempat

Menindaklanjuti permohonan dari PDAM Tirta Galuh Ciamis Surat Nomor : 690/08-PDAM/XI/2021 tanggal 29 November 2021 dan Surat Nomor : 890/08a-PDAM/XI/2021 tanggal 29 November 2021, dengan ini kami mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu/saudara-i untuk menghadiri Undangan Ekspose yang akan diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Jumat, 10 Desember 2021
Waktu Zoom : 14.00 s/d Selesai
Zoom Access : **Meeting ID : 840 3290 8032**
Passcode : 260019
Acara : **Ekspose pukul 14.00 s/d selesai dan Survey Lapangan** (Teknis dan Waktu ditentukan oleh PPK Ruas Terkait), dengan Kontak Person :

1. PDAM Tirta Galuh Ciamis.

PPK 3.3 Ibu Eka dengan nomor **HP : 0813-2324-4950.**

Pemohon Bapak Lalu Bambang Suherman dengan nomor **HP: 0821-2621-6211.**

Lokasi : Jalan Jenderal Ahmad Yani Ciamis dan Jalan IR. H. Juanda.

2. PDAM Tirta Galuh Ciamis

PPK 3.4 Bapak Asep (Ucup) dengan nomor **HP : 0813-1247-4000.**

Pemohon Bapak Lalu Bambang Suherman dengan nomor **HP: 0821-2621-6211.**

Lokasi : Jalan RE. Martadinata Ciamis.

Mengingat pentingnya acara ini diharapkan agar Bapak/Ibu/Saudara-i dapat hadir tepat pada waktunya, dan Kepada Para Pemohon harap membawa Berkas Permohonan (Berkas Asli 1 Set diserahkan ke Kantor BBPJK DKI Jakarta - Jawa Barat dan 3 Set Copy <Komplit> untuk acara Ekspose dan Survey Lapangan) serta bentuk Softcopy untuk Ekspose/Pemaparan. Hasil Survey Lapangan (Berita Acara Survey Lapangan) harus dikirim ke perizinan-bbpjndkj Jabar@pu.go.id paling lambat 2 (dua) hari dari Pelaksanaan Survey Lapangan (PIC PPK Ruas Terkait) dan disertakan lampiran Surat Pernyataan, Surat Pernyataan Tanggung Jawab bermaterai 10.000 dan Kartu Identitas Barang (KIB).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terima kasih.



Tembusan :

1. Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat;
2. Kepala Bidang Preservasi dan Peralatan II Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
TIRTA GALUH



JL. MR. IWA KUSUMA SOMANTRI TELP. (0265) 772 094 - FAX. (0265) 774 477

Ciamis, 29 November 2021

Nomor : 690/08 - PDAM/x1/2021
Lampiran : 1 (satu) berkas.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
Di -

BANDUNG

Perihal : Permohonan Izin Pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Cece Hidayat
Jabatan : Direktur
Perusahaan : PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis
Alamat : Jalan Mr. Iwa Kusuma Sumantri Ciamis Jawa Barat

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut :

1. Pemasangan pipa ND. 200 mm dan 250 mm sepanjang \pm 500 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +520
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 72 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +000 s/d Km 122 +072
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm metode HDD sepanjang 301 meter di Jalan R.E. Martadinata Ciamis Km 122 +201 s/d Km 122 +502

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan :

A. Persyaratan Administrasi :

1. Foto copy Kartu Tanda Penduduk (KTP) Pemohon.
2. Foto copy Perda No. 10 Tahun 2015
3. Surat kuasa pengurusan permohonan izin pembangunan/penempatan bangunan dan jaringan utilitas
4. Surat Pernyataan Kesanggupan memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pembangunan/penempatan bangunan dan jaringan utilitas

B. Persyaratan Teknis :

1. Peta Lokasi
2. Rencana teknis/spesifikasi teknis.
3. Jadwal pelaksanaan pekerjaan

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih

Permohon Izin

Drs. Cece Hidayat





PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
TIRTA GALUH



JL. MR. IWA KUSUMA SOMANTRI TELP. (0265) 772 094 - FAX. (0265) 774 477

Ciamis, 29 November 2021

Nomor : 690/08a - PDAM /XI/2021
Lampiran : 1 (satu) berkas.

Kepada Yth.
Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
C.q. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VI
Di -

BANDUNG

Perihal : Permohonan Izin Pembangunan/penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Cece Hidayat
Jabatan : Direktur
Perusahaan : PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis
Alamat : Jalan Mr. Iwa Kusuma Sumantri Ciamis Jawa Barat

Dengan ini mengajukan permohonan izin Pembangunan / penempatan bangunan utilitas pipa distribusi PDAM Tirta Galuh untuk wilayah Kabupaten Ciamis sebagai berikut :

1. Pemasangan pipa ND. 250 mm, 300 mm dan 400 mm sepanjang 2.709 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +322 s/d Km 125 +020
2. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670
3. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 30 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 122 +670 s/d Km 122 +700
4. Pemasangan pipa ND. 250 mm Crossing jalan sepanjang 12 meter di Jalan Jendral Ahmad Yani Ciamis Km 124 +095
5. Pemasangan pipa ND. 200 mm sepanjang 531 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 121 +274 s/d Km 121 +805
6. Pemasangan pipa ND. 75 mm dan 50 mm sepanjang 524 meter di Jalan Ir. H. Juanda Ciamis Km 122 +176 s/d Km 122 +700

Sebagai kelengkapan pengajuan permohonan, bersama ini kami lampirkan :

- A. Persyaratan Administrasi :
1. Foto copy Kartu Tanda Penduduk (KTP) Pemohon.
 2. Foto copy Perda No. 10 Tahun 2015
 3. Surat kuasa pengurusan permohonan izin pembangunan/penempatan bangunan dan jaringan utilitas
 4. Surat Pernyataan Kesanggupan memenuhi dan mematuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam surat izin pembangunan/penempatan bangunan dan jaringan utilitas
- B. Persyaratan Teknis :
1. Peta Lokasi
 2. Rencana teknis/spesifikasi teknis.
 3. Jadwal pelaksanaan pekerjaan

Demikian permohonan ini diajukan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih

Pemohon Izin

Drs. Cece Hidayat

