

FORM SAFEGUARD 1
PENAPISAN LINGKUNGAN DAN SOSIAL

PERUMDAM : TIRTA DARMA AYU KABUPATEN INDRAMAYU
 KELURAHAN / DESA : SALAMDARMA, LEMPUYANG, CIPAAT, ARJASARI DAN KERTAMULYA
 KABUPATEN / KOTA : KABUPATEN INDRAMAYU
 PROVINSI : JAWA BARAT

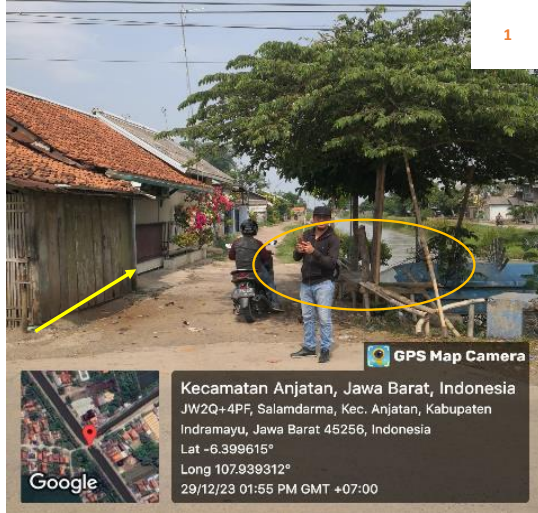
LANGKAH 1 : Screening Untuk Lokasi Proyek

No.	Apakah Lokasi Rencana Usaha dan/atau Kegiatan:	Ya/Tidak Jelaskan secara ringkas*	Apakah hal tersebut akan berdampak penting? Ya/Tidak Kenapa?*	Hasil Review (Diisi oleh CMC / RMAC berdasarkan ESMF)
1	2	3	4	5
1	Akan mengubah tata guna lahan yang ada? <i>* Mengubah tata guna lahan sesuai peruntukannya misalnya sawah menjadi bangunan, perumahan dll</i>	Tidak	Pipa ditanam di dalam tanah yang berlokasi di bahu irigasi PJT II sehingga tidak mengakibatkan adanya perubahan tata guna lahan.	Lokasi rencana kegiatan tidak berada pada area yang sensitif, sehingga dampaknya tidak penting. Berdasarkan kategorisasi World Bank, Rencana Kegiatan dari Perumdam Tirta Darma Ayu dapat diklasifikasikan sebagai proyek dengan Kategori B dimana kegiatan proyek tidak mengakibatkan dampak penting terhadap lingkungan hidup dan sosial. Kalaupun ada, dampak tersebut bersifat lokal dan dapat dikelola dan diselesaikan secara lokal pula
2	Berada pada kawasan sensitif, khususnya daerah berikut?			
	a. Lahan basah <i>* Wilayah yang tanahnya jenuh dengan air secara permanen misalnya Rawa, Lahan Pasang Surut, Daerah Rawan Banjir</i>	Tidak		
	b. Daerah pesisir <i>* Wilayah pertemuan antara daratan dan laut</i>	Tidak		
	c. Area pegunungan dan hutan <i>* habitat alami yang dihuni berbagai macam tumbuhan didaerah ketinggian diatas 1200 mdpl</i>	Tidak		
	d. Kawasan lindung alam dan taman nasional <i>* kawasan hutan lindung adalah kawasan yang telah ditetapkan pemerintah untuk dilindungi dari fungsi ekologisnya, kawasan nasional adalah kawasan pelestarian alam yang mempunyai ekosistem asli, dengan tujuan untuk penelitian, pendidikan dan pariwisata</i>	Tidak		
	e. Kawasan yang dilindungi oleh peraturan perundangan	Tidak		
	f. Daerah yang memiliki kualitas lingkungan yang telah melebihi batas ambang yang ditetapkan	Tidak		
	g. Daerah berpenduduk padat	Tidak		
	h. Di area cagar budaya <i>* kawasan yang memiliki situs bernilai arkeologi, paleontologi, sejarah, arsitektur, agama (termasuk makam yang dikeramatkan, situs warisan budaya, benda arkeologi, paleontologi dan/atau benda yang memiliki nilai budaya lainnya), benda estetika, atau artefak budaya lainnya. Bisa berskala masyarakat setempat, kab/kota, provinsi atau nasional.</i>	Tidak		

* Petunjuk Pengisian

Catatan : Agar dapat ditampilkan koordinat lokasi lengkap dan status lokasi terhadap tata ruang

Dokumentasi Foto Lokasi Rencana Kegiatan



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma
 (06°23.980'S 107°56.368'E) 0+00

Metode : Open cut

Keterangan : Pipa Air Pertamina Ø 30" , rumah warga



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm, Jalan Irigasi Salam Darma
 (-6.399247,107.939732) 0+50

Metode : Open cut

Keterangan : Rumah warga



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma
 (-6.398893,107.94009) 0+100

Metode : Open cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



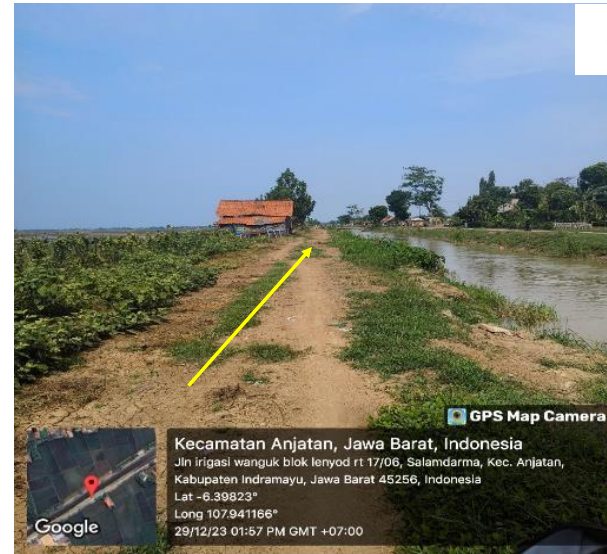
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm, Jalan Irigasi Salam Darma
 (-6.398757,107.940407) 0+150

Metode : Open cut

Keterangan : Aman, tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma (-6.398464,107.940832) 0+200
 Metode : Open cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma (-6.39823,107.941166) 0+250
 Metode : Open cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma (-6.39795,107.941565) 0+300
 Metode : Open cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma (-6.397761,107.941836) 0+350
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma
 (-6.397531,107.942144) 0+400
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Pembuatan Bata Merah



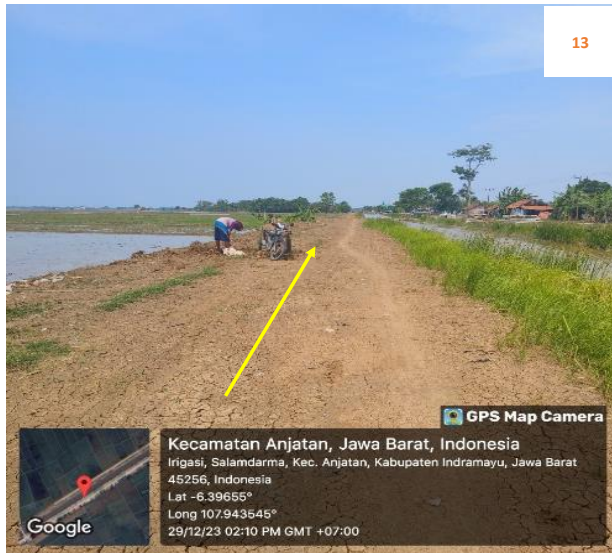
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma
 (-6.397327,107.942413) 0+450
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.397113,107.942742) 0+500
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam Darma
 (-6.396866,107.943099) 0+550
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.39655,107.943545) 0+600

Metode : Open Cut

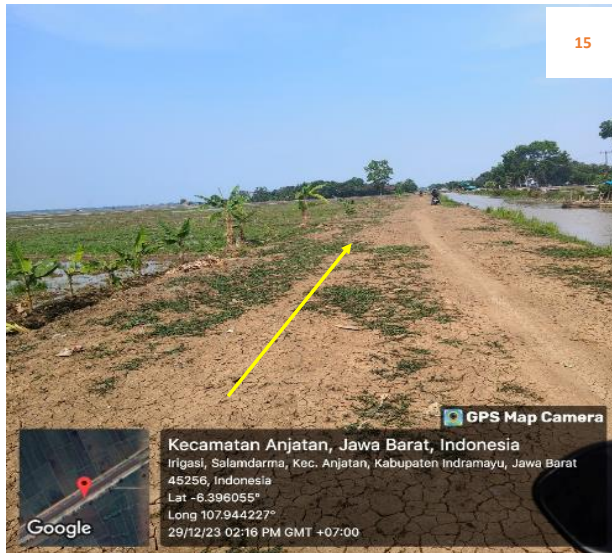
Keterangan : Aman,Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.396282,107.943895) 0+650

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman,Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.396055,107.944227) 0+700

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.395916,107.944435) 0+750

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman,Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.395546,107.944934) 0+800

Metode : Open Cut

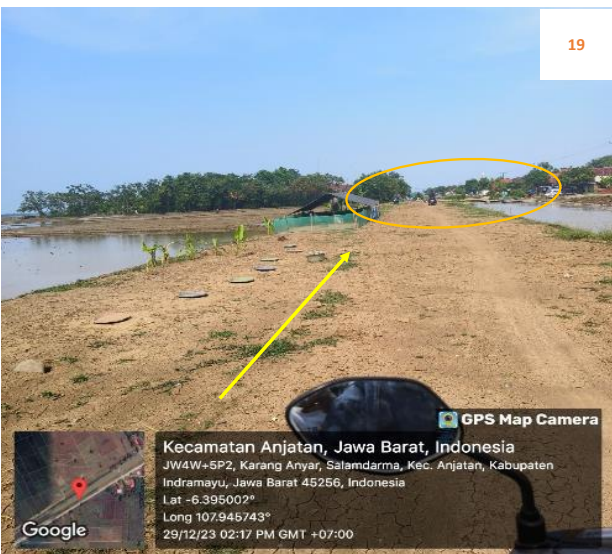
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.395244,107.945379) 0+850

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.395002,107.945743) 0+900

Metode : Open Cut, Syphon Ø 200 mm - 2 m

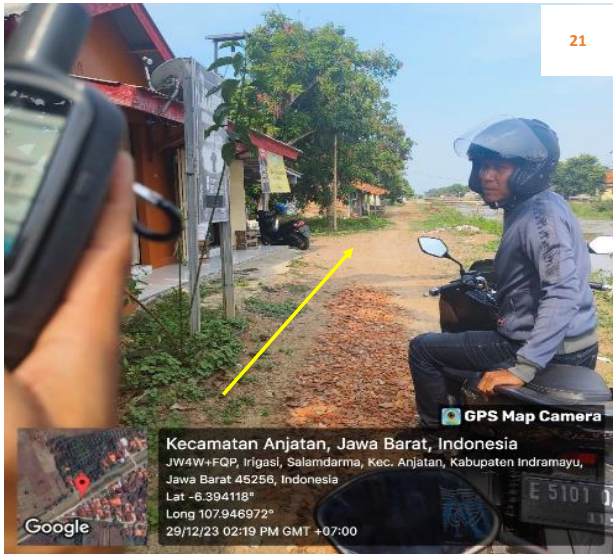
Keterangan : Pintu Air,



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi Salam darma
 (-6.394547,107.946434) 0+950

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.394118,107.946972) 1+00
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



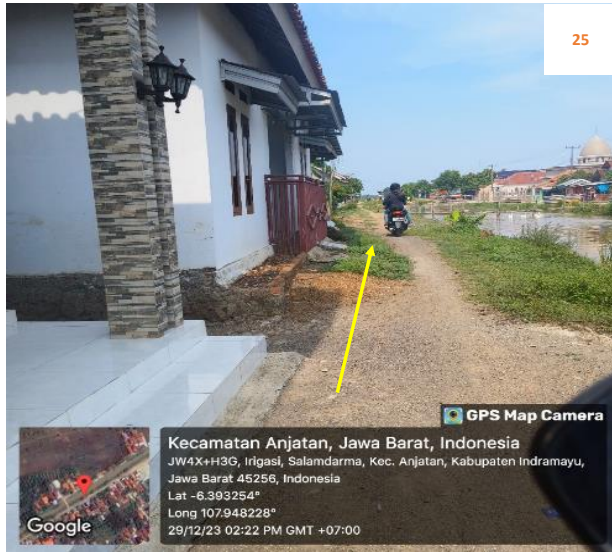
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.394038,107.947065) 1+50
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.393755,107.947483) 1+100
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang listrik



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.393458,107.94789) 1+150
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



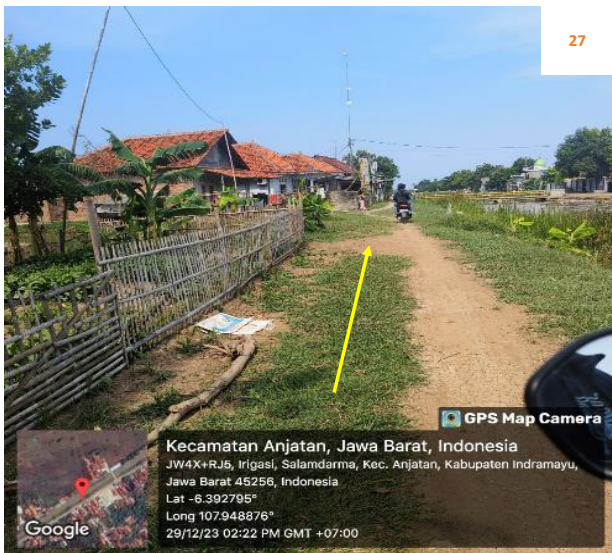
25

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.393254,107.948228) 1+200
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Rumah warga



26

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.393063,107.948497) 1+250
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Rumah warga



27

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.392795,107.948876) 1+300
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



28

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
 (-6.392521,107.949276) 1+350
 Metode : Open Cut
 Keterangan : toko bangunan, crossing jalan 2 m



29

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.392065,107.949928) 1+400

Metode : Open Cut

Keterangan : Rumah warga



30

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.391917,107.950133) 1+450

Metode : Open Cut

Keterangan : Tiang listrik



31

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.391717,107.950408) 1+500

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



32

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.391552,107.950674) 1+550

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.391336,107.950949) 1+600

Metode : Open Cut

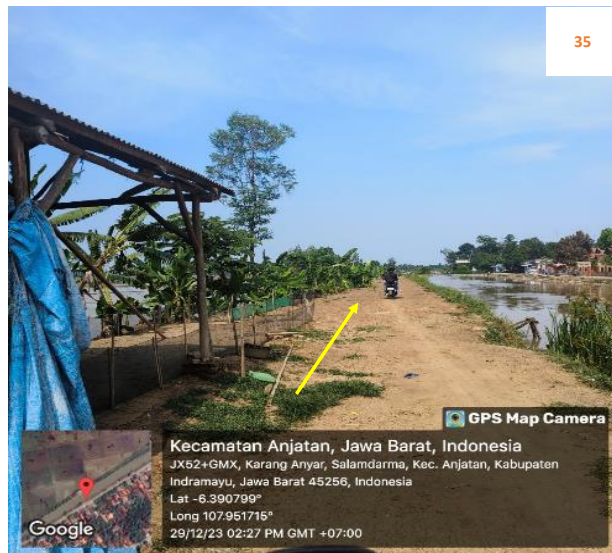
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.391114,107.951266) 1+650

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.390799,107.951715) 1+700

Metode : Open Cut

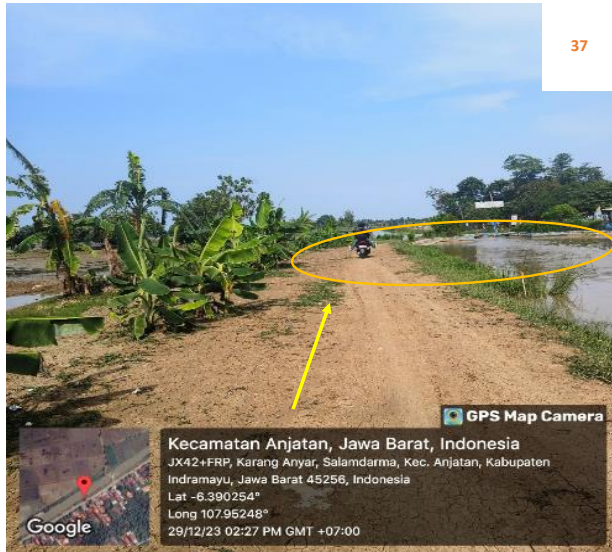
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.390521,107.952096) 1+750

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.390254,107.95248) 1+800

Metode : Open Cut

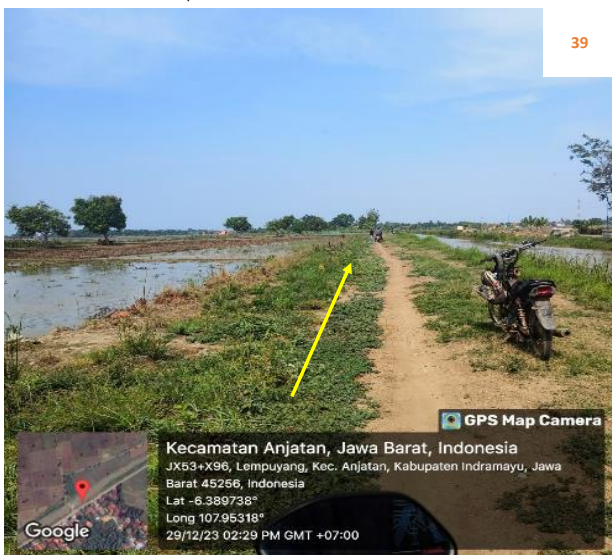
Keterangan : Jembatan pintu air



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi salam darma
(-6.39001,107.952904) 1+850

Metode : Open Cut dan sypon - 3 m

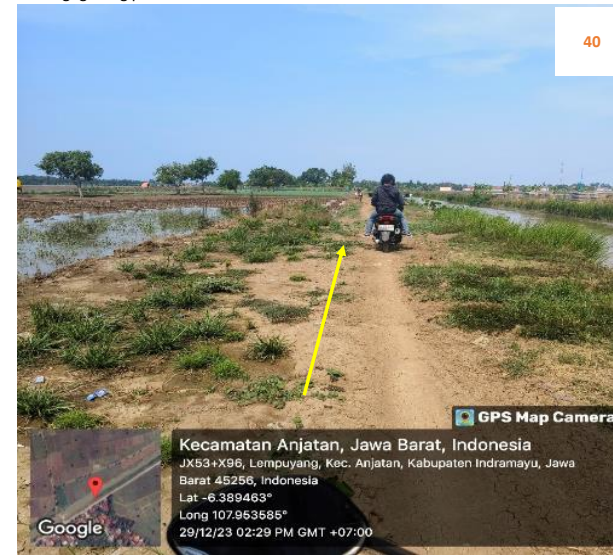
Keterangan : Gorong-gorong pintu air



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.389738,107.95318) 1+900

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.389463,107.953585) 1+950

Metode : Open Cut

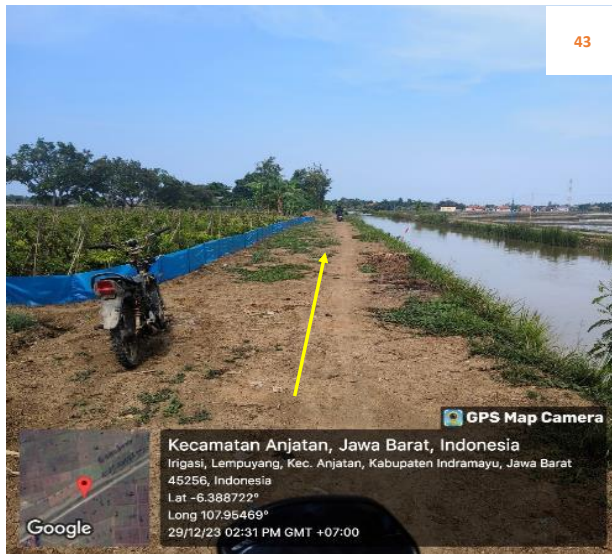
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.389211,107.953954) 2+00
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.388994,107.95429) 2+50
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.388722,107.95469) 2+100
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



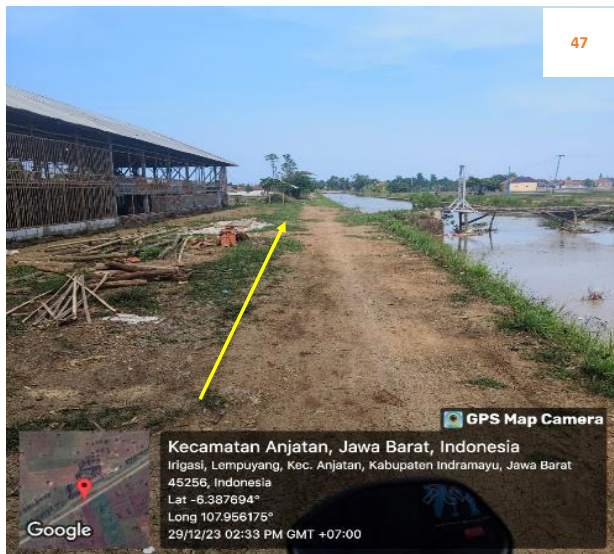
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.388462,107.955077) 2+150
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.388212,107.955439) 2+200
Metode : Open Cut
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.387924,107.955847) 2+250
Metode : Open Cut
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.387694,107.956175) 2+300
Metode : Open Cut
Keterangan : Kandang peternakan ayam



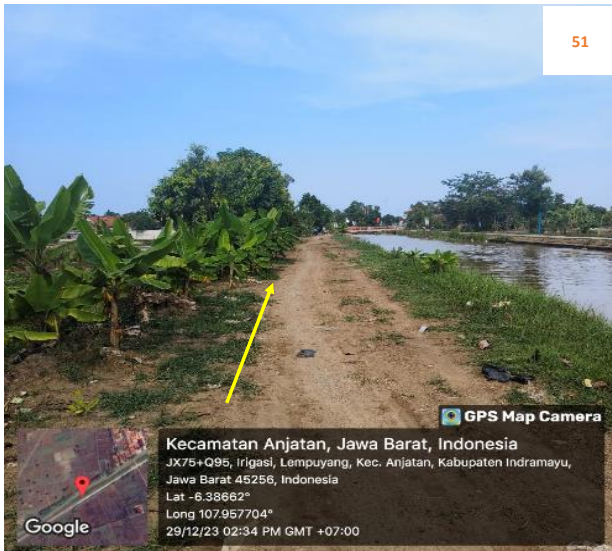
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.387425,107.95655) 2+350
Metode : Open Cut
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



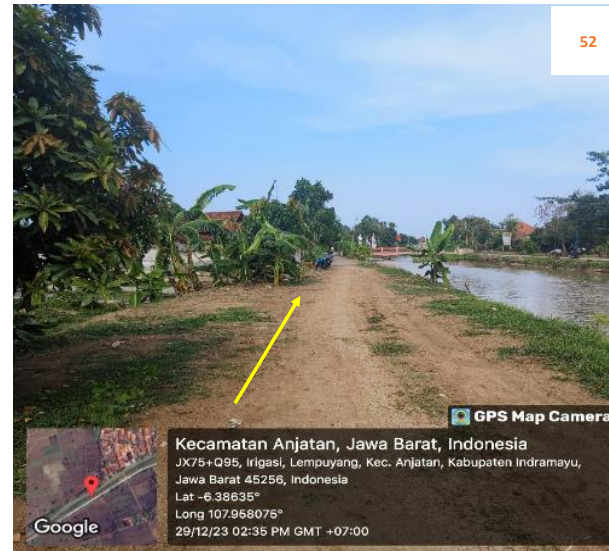
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.387181,107.956926) 2+400
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Kandang Kambing



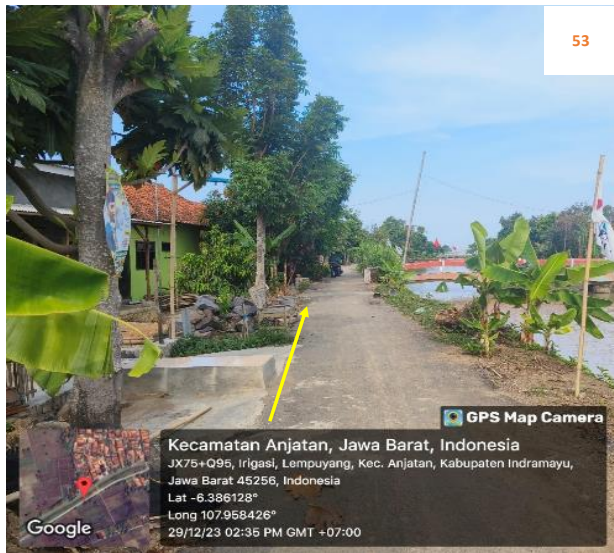
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.386897,107.957312) 2+450
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.38662,107.957704) 2+500
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



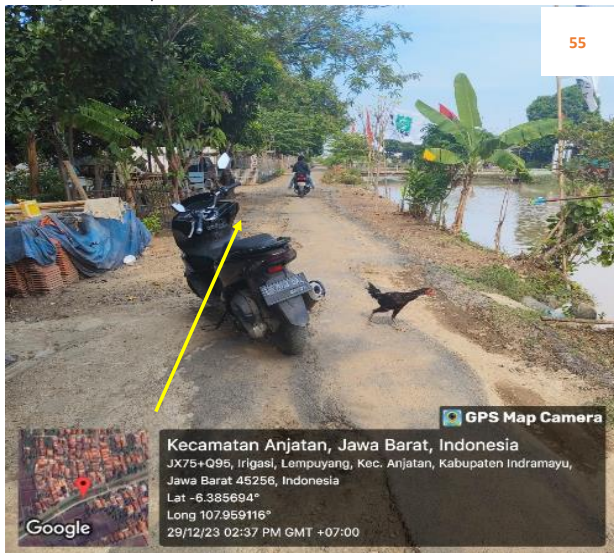
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.38635,107.958075) 2+550
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.386128,107.958426) 2+600
Metode : Open Cut
Keterangan : Jalan aspal



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.385942,107.958691) 2+650
Metode : Open Cut
Keterangan : Jalan aspal



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.385694,107.959116) 2+700
Metode : Open Cut
Keterangan : Jalan aspal



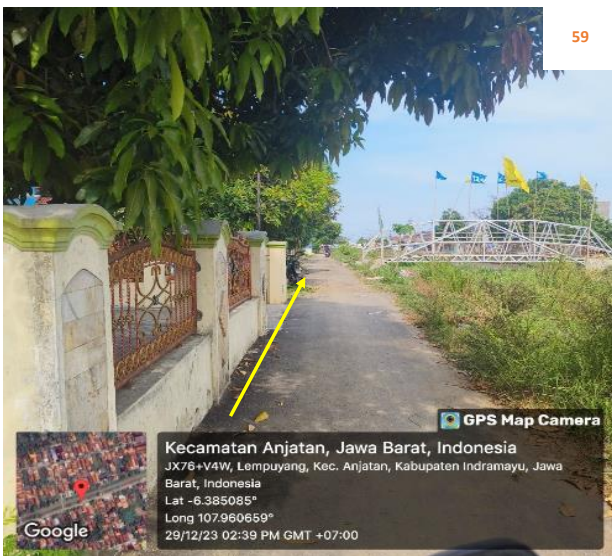
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.385553,107.959455) 2+750
Metode : Open Cut dan Crossing - 2,50 m
Keterangan : Jembatan , Persimpangan



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.385402,107.959861) 2+800
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.38527,107.960207) 2+850
 Metode : Open Cut dan Crossing - 3 m
 Keterangan : Jembatan , Persimpangan



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.385085,107.960659) 2+900
 Metode : Open Cut
 Keterangan : jalan aspal



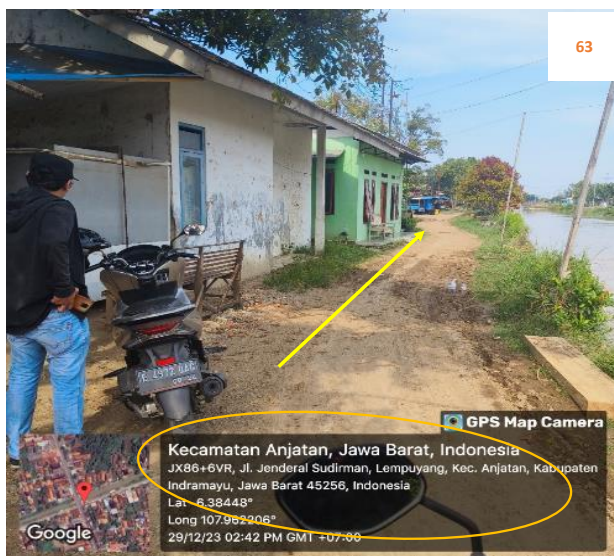
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.384856,107.961223) 2+950
 Metode : Open Cut
 Keterangan : jalan aspal



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang (-6.384822,107.961369) 3+00
 Metode : Open Cut
 Keterangan : paving block, Pipa Pdam, Pipa gas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang (-6.3848,107.96191) 3+50
 Metode : Open Cut, Bor Horizontal - 8 m
 Keterangan : Jembatan Jalan, Persimpangan , Lapak Kaki Lima



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang (-6.38448,107.962206) 3+100
 Metode : Open Cut dan Syphon - 4 m
 Keterangan : Lapak Penjual ,pintu air



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang (-6.38432,107.962515) 3+150
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



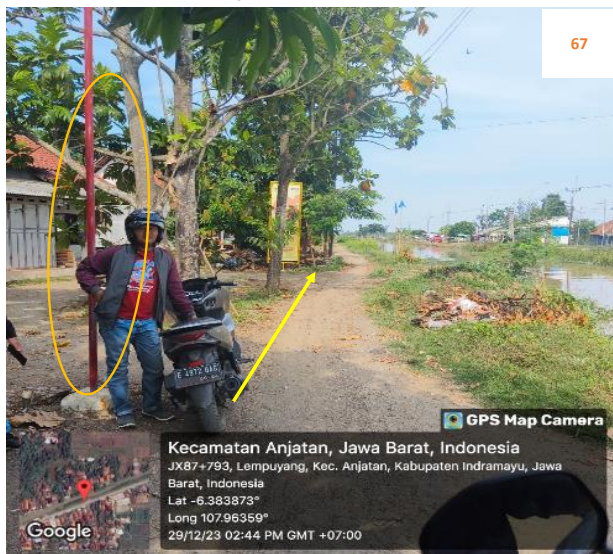
65

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.384156,107.962926) 3+200
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Rabat beton, Tiang PJU



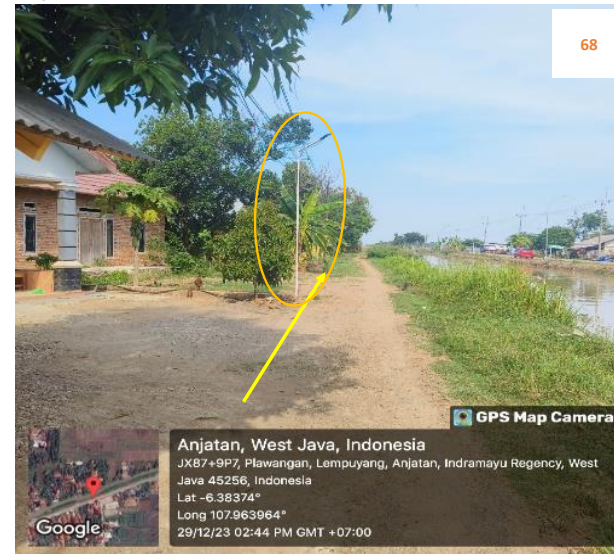
66

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.384015,107.963242) 3+250
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang PJU



67

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.383873,107.96359) 3+300
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Pju



68

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.38374,107.963964) 3+350
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang PJU



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.383601,107.964284) 3+400

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.383467,107.964626) 3+450

Metode : Open Cut

Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.383353,107.964907) 3+500

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.383249,107.965174) 3+550

Metode : Open Cut

Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.38308,107.965551) 3+600

Metode : Open Cut

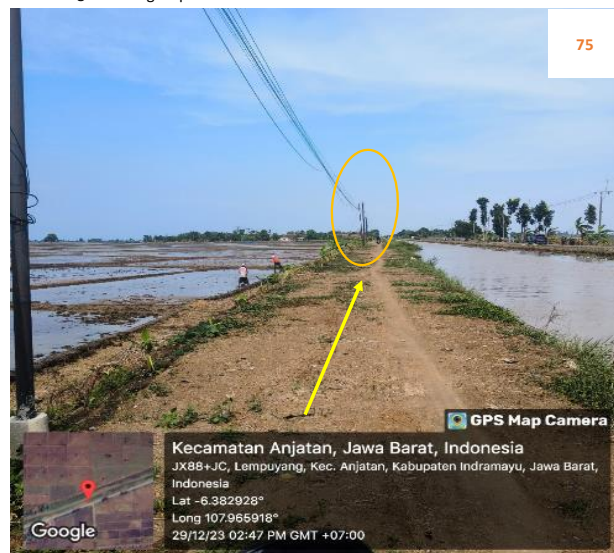
Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.382945,107.965882) 3+650

Metode : Open Cut

Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.382928,107.965918) 3+700

Metode : Open Cut

Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
(-6.38288,107.966053) 3+750

Metode : Open Cut

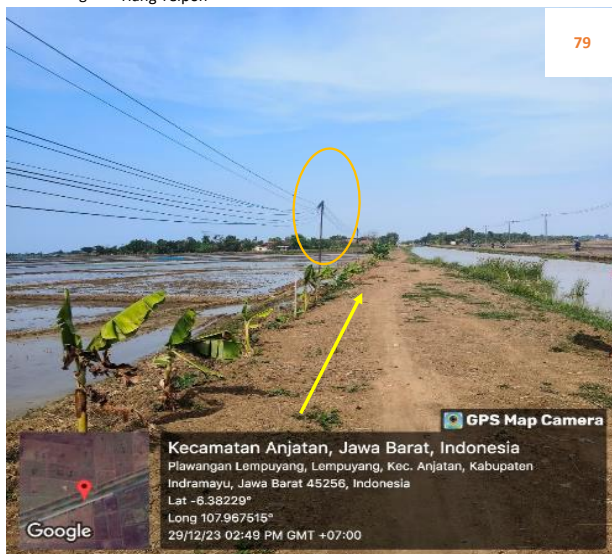
Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.382603,107.966726) 3+800
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



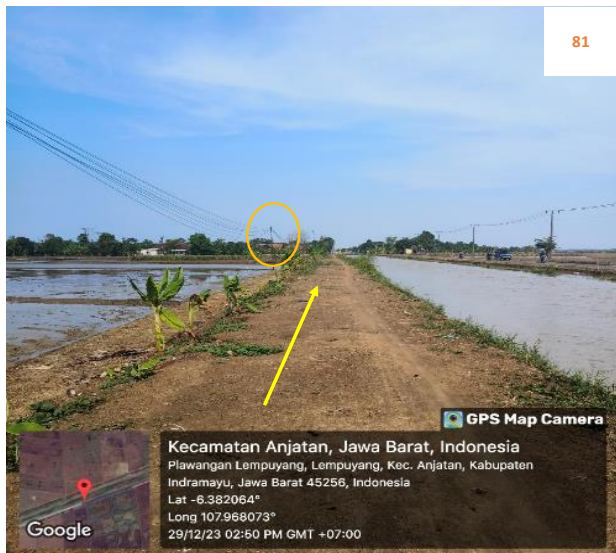
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.382514,107.967) 3+850
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.38229,107.967515) 3+900
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



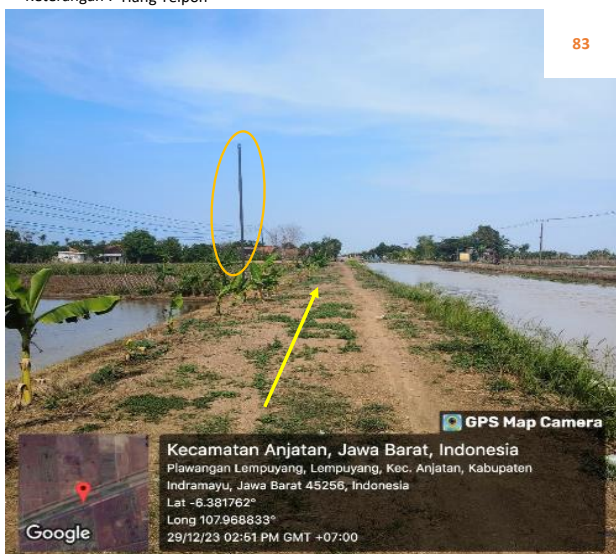
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.382189,107.967774) 3+950
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



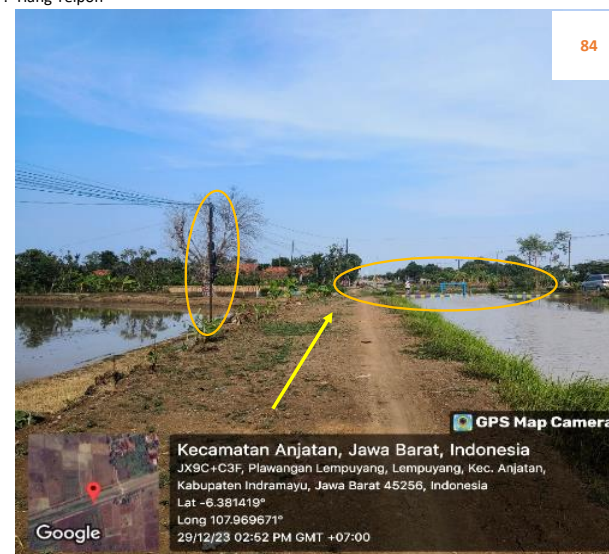
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.382064,107.968073) 4+00
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.381913,107.968453) 4+50
 Metode : Bor Manual 3 M
 Keterangan : Tiang Telpon



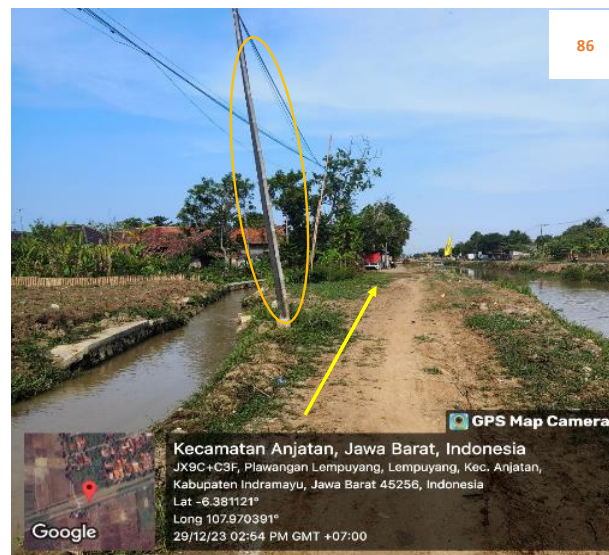
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.381762,107.968833) 4+100
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.381419,107.969671) 4+150
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon, Pintu air, Gorong-gorong air



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.381297,107.970027) 4+200
 Metode : Open Cut dan Syphon - 3 m
 Keterangan : Tiang Telpon, Pintu air, Gorong-gorong air



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan Irigasi lempuyang
 (-6.381121,107.970391) 4+250
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi lempuyang
 (-6.38099,107.970756) 4+300
 Metode : Open cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm, Jalan irigasi lempuyang
 (-6.380872,107.970976) 4+350
 Metode : Open cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm, Jalan irigasi lempuyang (-6.38074,107.971232) 4+400
 Metode : Open cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm, Jalan irigasi lempuyang (-6.380537,107.971869) 4+450
 Metode : Open cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm, Jalan irigasi lempuyang (-6.380419,107.972185) 4+500
 Metode : Open cut
 Keterangan : Tiang PJU



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm, Jalan irigasi lempuyang (-6.380244,107.972589) 4+550
 Metode : Open cut
 Keterangan : pertigaan



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm , Jalan irigasi lempuyang (-6.380123,107.972907) 4+600
 Metode : Open cut dan Crossing
 Keterangan : Pertigaan dan jembatan jalan



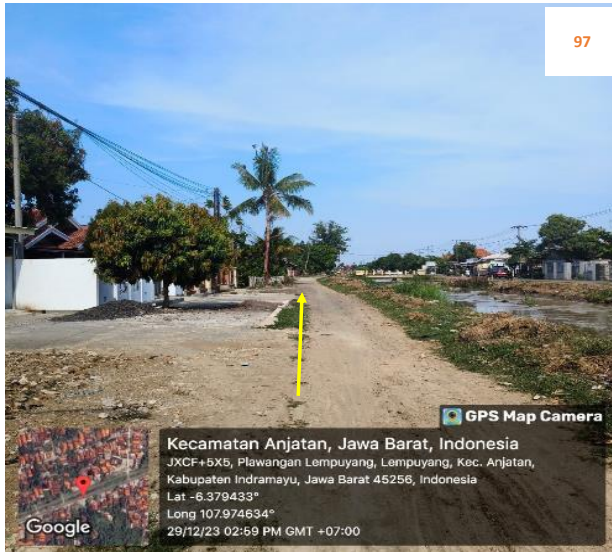
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi lempuyang (-6.379898,107.973471) 4+650
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi lempuyang (-6.379753,107.973851) 4+700
 Metode : Open Cut
 Keterangan : tiang telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi lempuyang (-6.379584,107.974242) 4+750
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi lempuyang
(-6.379433,107.974634) 4+800

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi lempuyang
(-6.379282,107.974969) 4+850

Metode : Open Cut

Keterangan : Jalan aspal



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi lempuyang
(-6.379081,107.975414) 4+900

Metode : Open Cut dan Crossing jalan beton

Keterangan : Jalan beton



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
(-6.378817,107.976167) 4+950

Metode : Open Cut

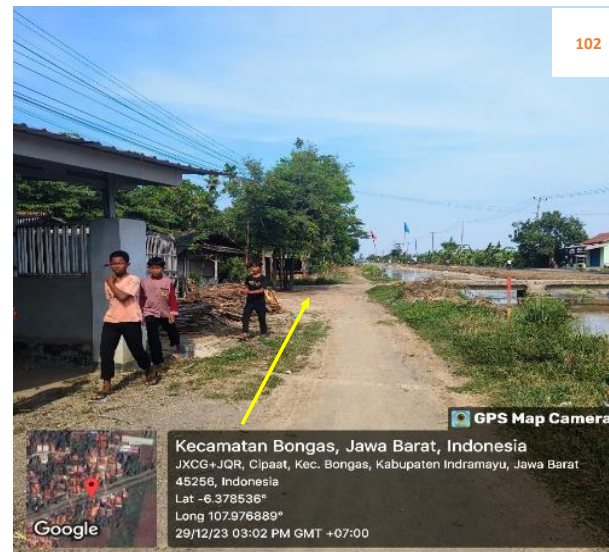
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
 (-6.378662,107.976566) 5+00

Metode : Open Cut

Keterangan : Rumah warga



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
 (-6.378536,107.976889) 5+50

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
 (-6.378519,107.976966) 5+100

Metode : Open Cut

Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
 (-6.378357,107.977331) 5+150

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



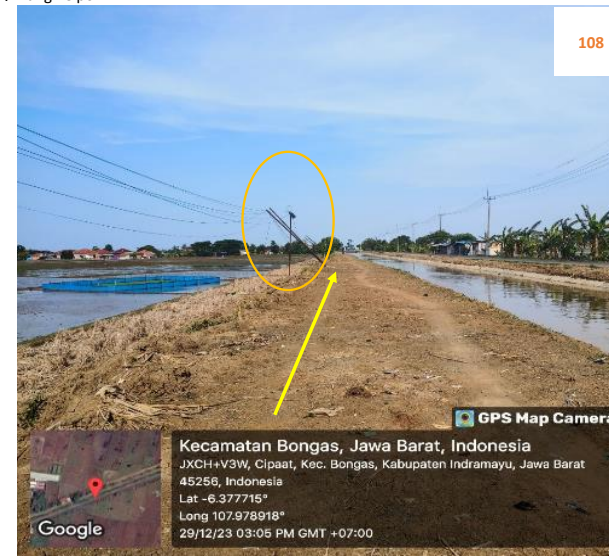
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaati
 (-6.378226,107.977651) 5+200
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Rumah warga



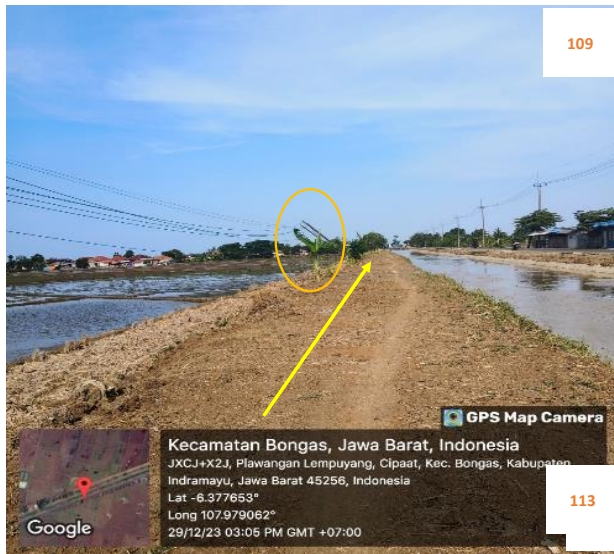
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaati
 (-6.378099,107.977986) 5+250
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaati
 (-6.377936,107.978398) 5+300
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon

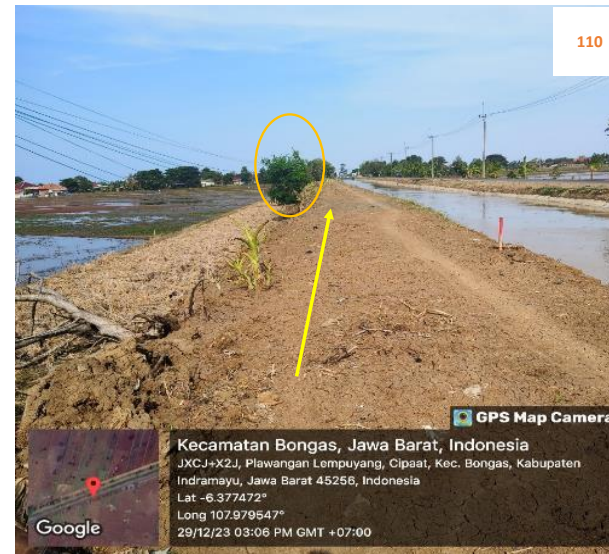


Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaati
 (-6.377715,107.978918) 5+350
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



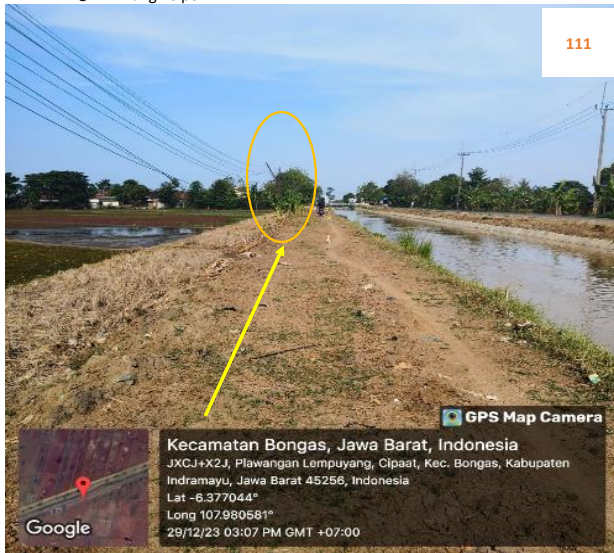
109

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.377653,107.979062) 5+400
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpo



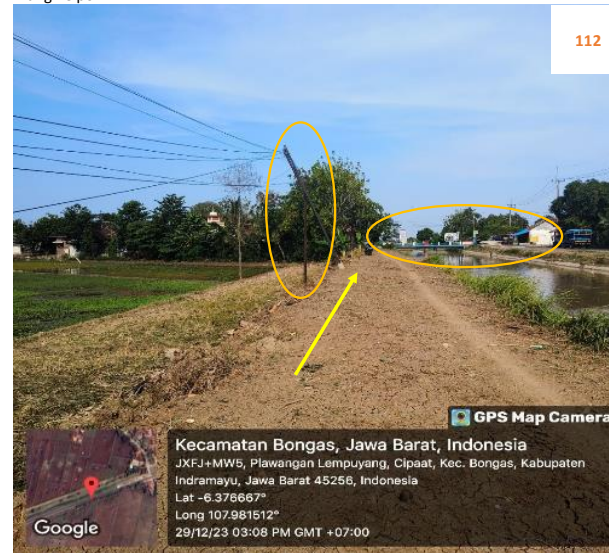
110

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.377472,107.979547) 5+450
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpo



111

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.377044,107.980581) 5+500
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpo



112

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.376667,107.981512) 5+550
 Metode : Boring Manual 5 M
 Keterangan : Tiang Telpo, pintu air, gorong-gorong air



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.37638,107.982187) 5+600
 Metode : Open Cut, Crossing, Syphon - 3 m
 Keterangan : Tiang Telpon, jalan beton ,pintu air, gorong-gorong air



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.376099,107.98285) 5+650
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.375989,107.983076) 5+700
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.37582,107.983499) 5+750
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



117

Kecamatan Bongas, Jawa Barat, Indonesia
 JXFM+C9C, Cipaak, Kec. Bongas, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat
 45255, Indonesia
 Lat -6.375671°
 Long 107.983915°
 29/12/23 03:12 PM GMT +07:00

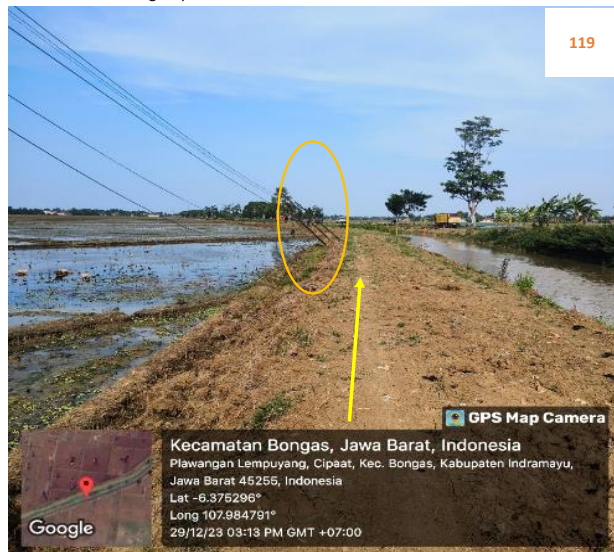
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaak
 (-6.375671,107.983915) 5+800
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



118

Kecamatan Bongas, Jawa Barat, Indonesia
 Plawangan Lempuyang, Cipaak, Kec. Bongas, Kabupaten Indramayu,
 Jawa Barat 45255, Indonesia
 Lat -6.375432°
 Long 107.984497°
 29/12/23 03:12 PM GMT +07:00

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaak
 (-6.375432,107.984497) 5+850
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



119

Kecamatan Bongas, Jawa Barat, Indonesia
 Plawangan Lempuyang, Cipaak, Kec. Bongas, Kabupaten Indramayu,
 Jawa Barat 45255, Indonesia
 Lat -6.375296°
 Long 107.984791°
 29/12/23 03:13 PM GMT +07:00

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaak
 (-6.375296,107.984791) 5+900
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



120

Kecamatan Bongas, Jawa Barat, Indonesia
 Plawangan Lempuyang, Cipaak, Kec. Bongas, Kabupaten Indramayu,
 Jawa Barat 45255, Indonesia
 Lat -6.375191°
 Long 107.985075°
 29/12/23 03:13 PM GMT +07:00

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaak
 (-6.375191,107.985075) 5+950
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



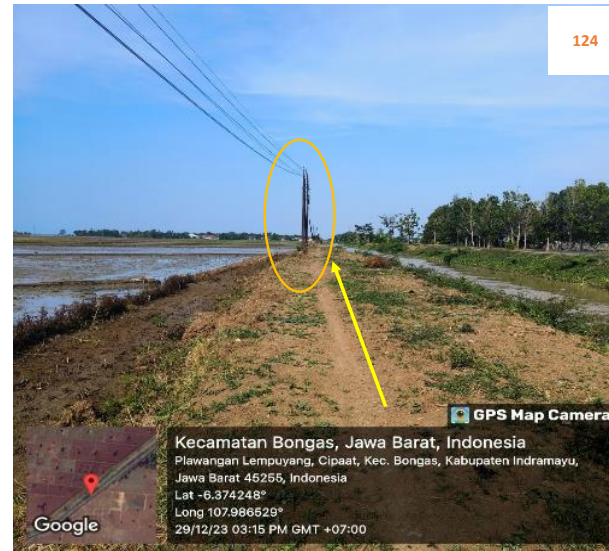
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.374951,107.985693) 6+00
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



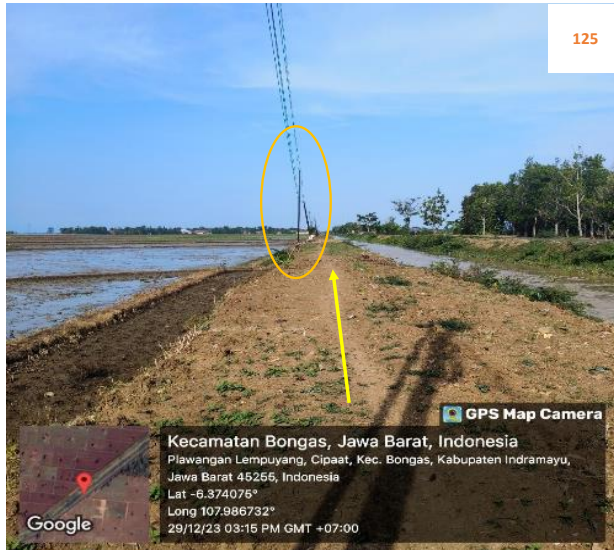
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.37481,107.9859) 6+50
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6,374492,107.986263) 6+100
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.374248,107.986529) 6+150
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
(-6.374075,107.986732) 6+200

Metode : Open Cut

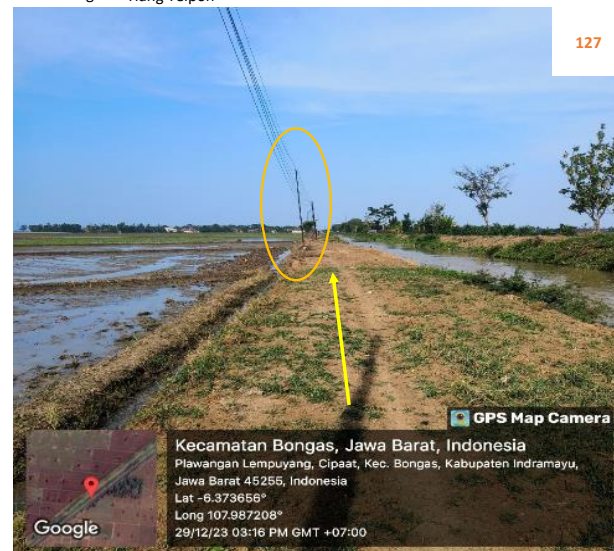
Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
(-6.37382,107.98703) 6+250

Metode : Open Cut

Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
(-6.373656,107.987208) 6+300

Metode : Open cut

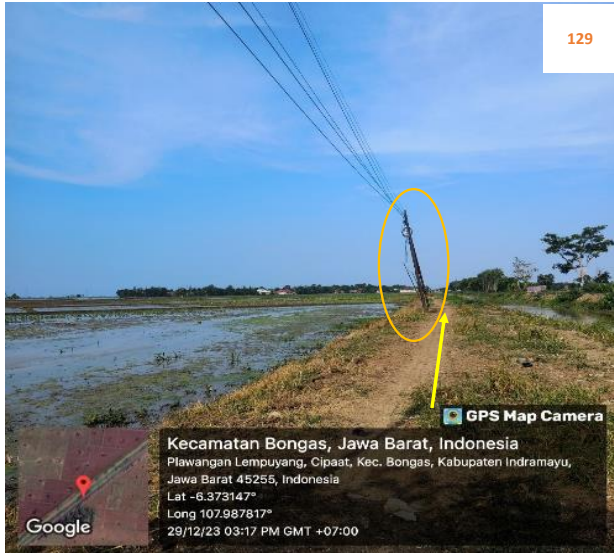
Keterangan : Tiang Telpon



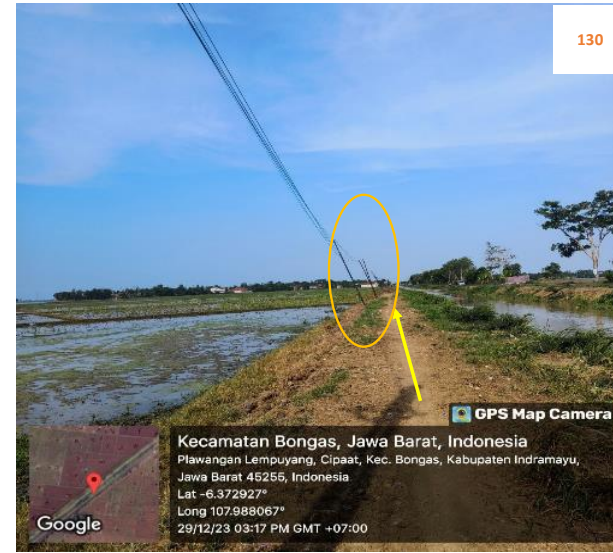
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
(-6.373393,107.987529) 6+350

Metode : Open cut

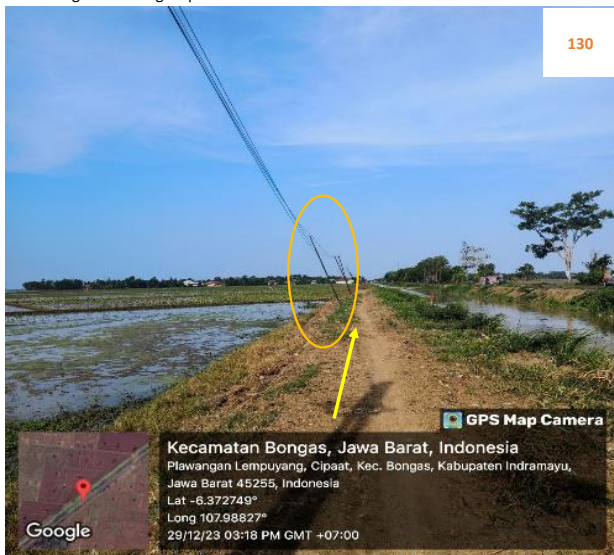
Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.373147,107.987817) 6+400
 Metode : Open cut
 Keterangan : Tiang Telpon



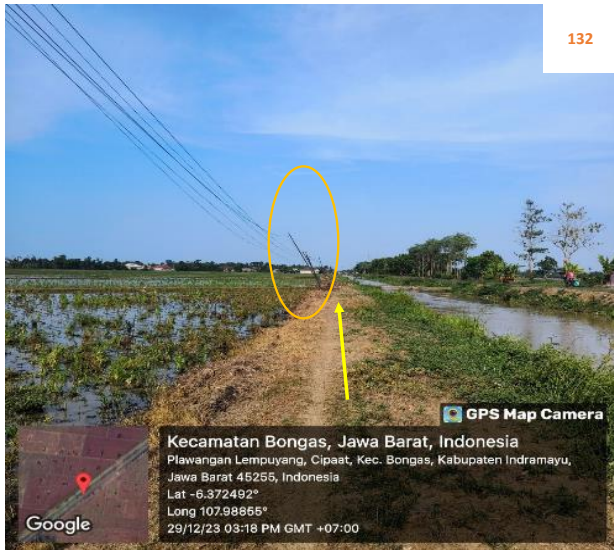
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.372927,107.988067) 6+450
 Metode : Open cut
 Keterangan : Tiang Telpon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.372749,107.98827) 6+500
 Metode : Open cut
 Keterangan : Tiang Telpon

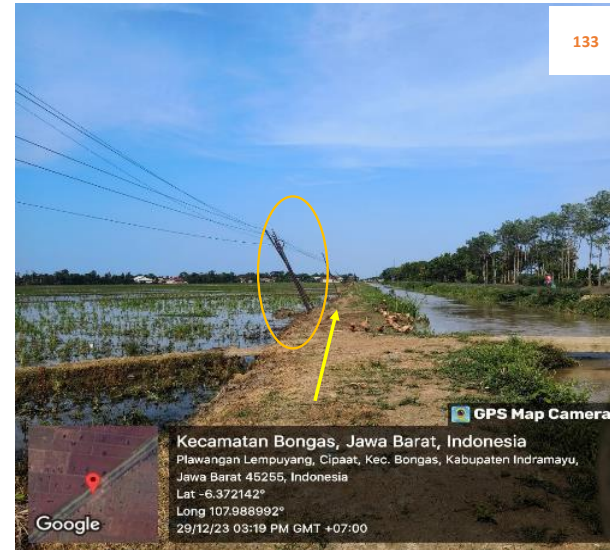


Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.372641,107.98837) 6+550
 Metode : Open cut
 Keterangan : Tiang Telpon



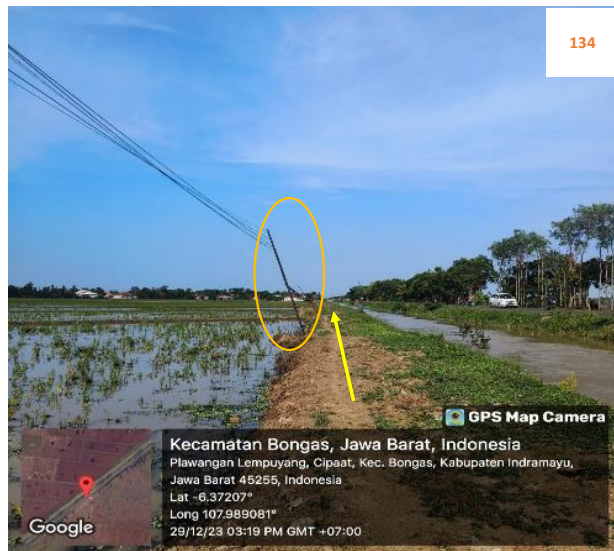
132

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.372492,107.98855) 6+600
 Metode : Open cut
 Keterangan : Tiang Telpon



133

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.372142,107.988992) 6+650
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



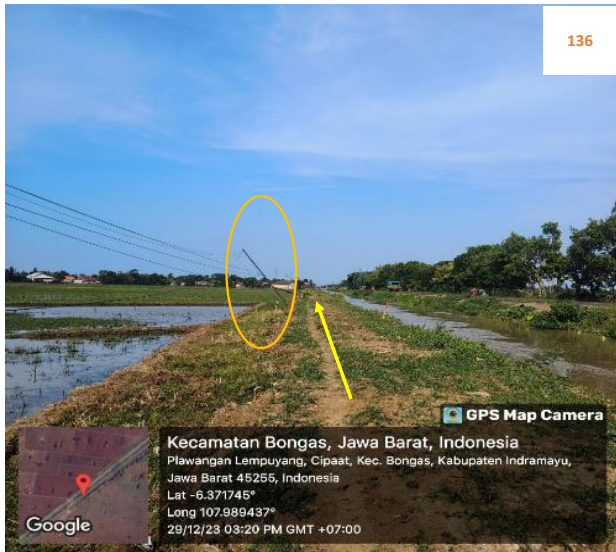
134

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.37207,107.989081) 6+700
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



135

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.371885,107989288) 6+750
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



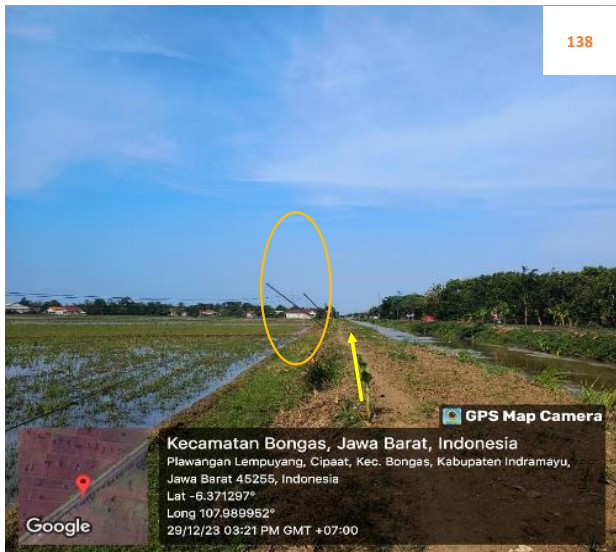
136

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.371745,107.989437) 6+800
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



137

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.371529,107.989696) 6+850
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



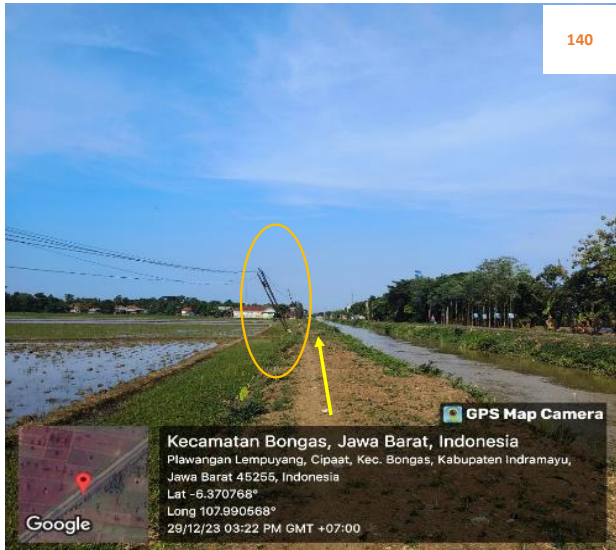
138

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.371297,107.989952) 6+900
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



139

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.370846,107.990477) 6+950
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



140

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.370768,107.990568) 7+00
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



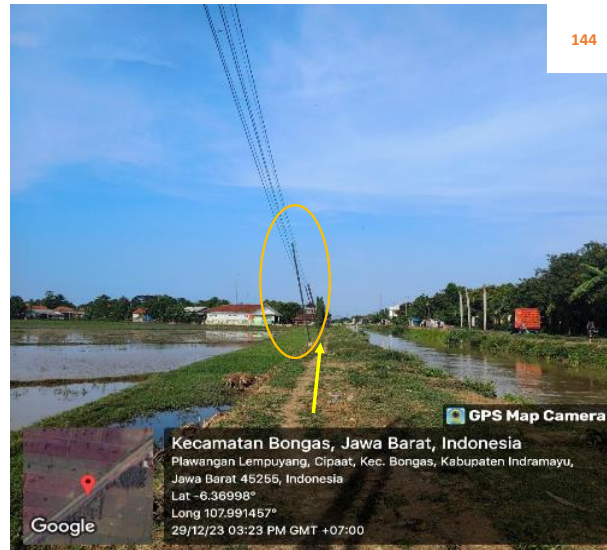
141

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.370322,107.991077) 7+50
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



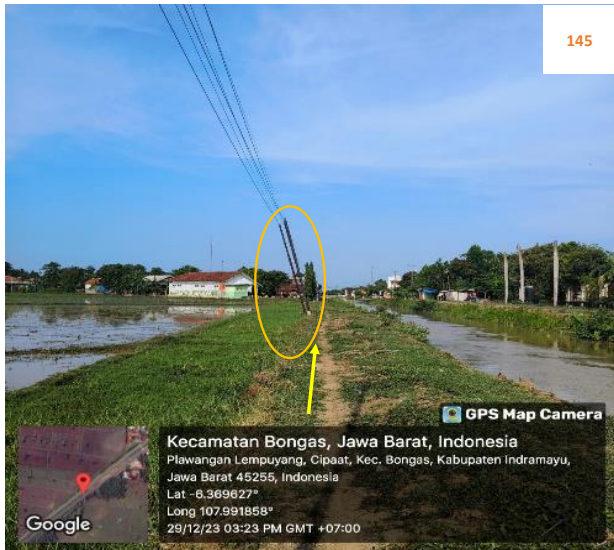
143

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.370163,107.991246) 7+100
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



144

Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat
 (-6.369998,107.991457) 7+150
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpon



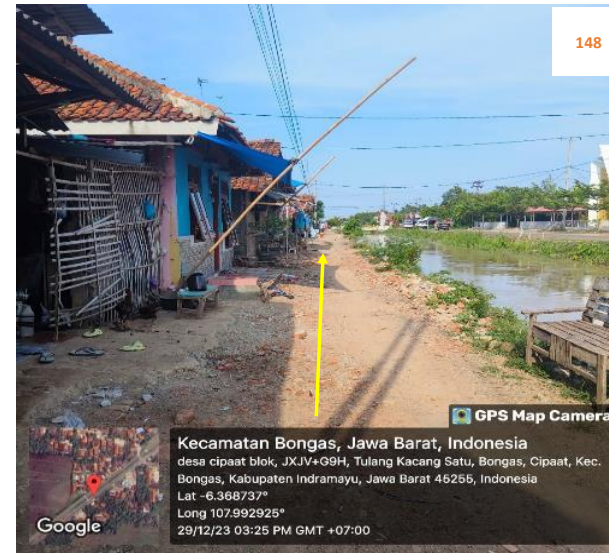
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
 (-6.369627,107.991858) 7+200
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Tiang Telpo



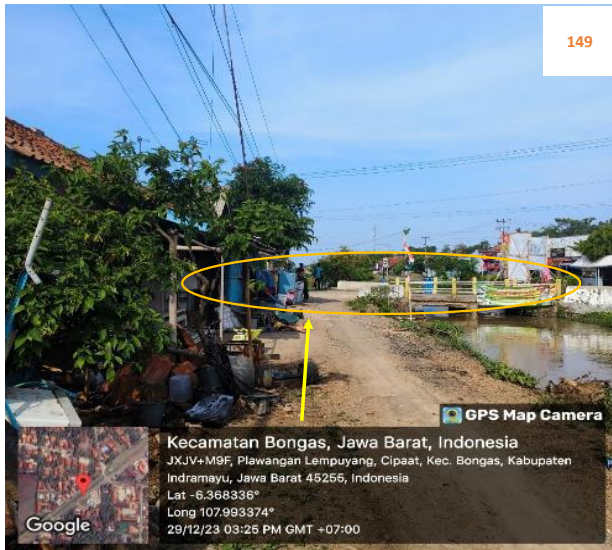
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
 (-6.369322,107.99222) 7+250
 Metode : Open Cut
 Keterangan : pohon



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
 (-6.369062,107.992513) 7+300
 Metode : Open Cut, Crossing
 Keterangan : Jembatan jalan



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaot
 (-6.368737,107.992925) 7+350
 Metode : Open Cut
 Keterangan : rumah warga



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (6.368336,107.993374) 7+400
 Metode : Open Cut, Crossing, Syphon - 3 m
 Keterangan : rumah warga, jembatan jalan, gorong-gorong air



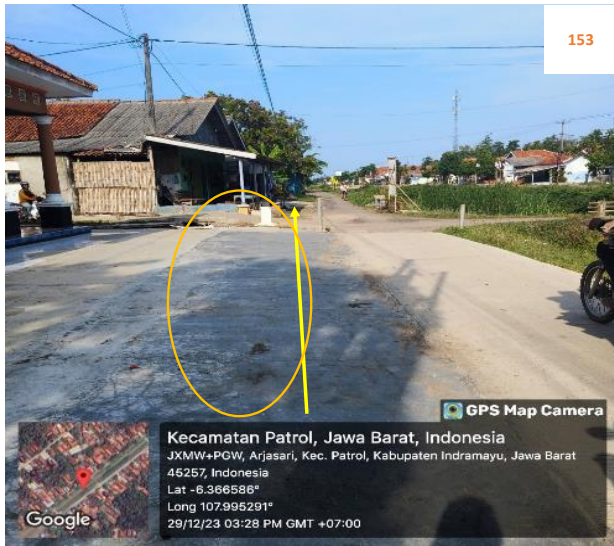
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.367875,107.993782) 7+450
 Metode : Open Cut
 Keterangan : rumah warga, jalan beton



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (6.367401,107.994332) 7+500
 Metode : Open Cut, Crossing
 Keterangan : rumah warga, jalan beton



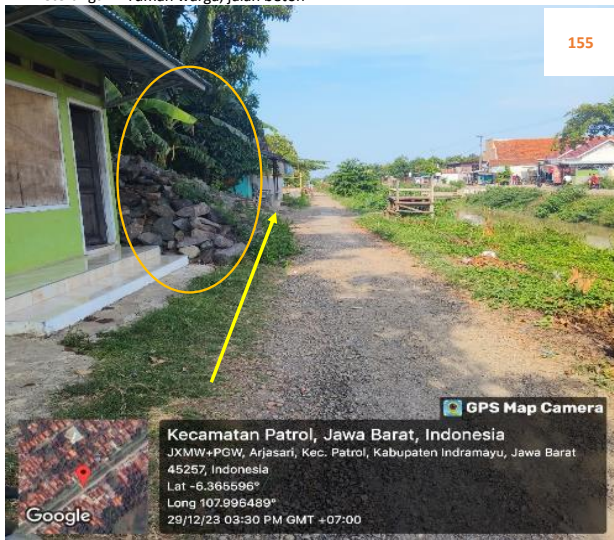
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Cipaat (-6.366975,107.994848) 7+550
 Metode : Open Cut
 Keterangan : rumah warga, jalan beton



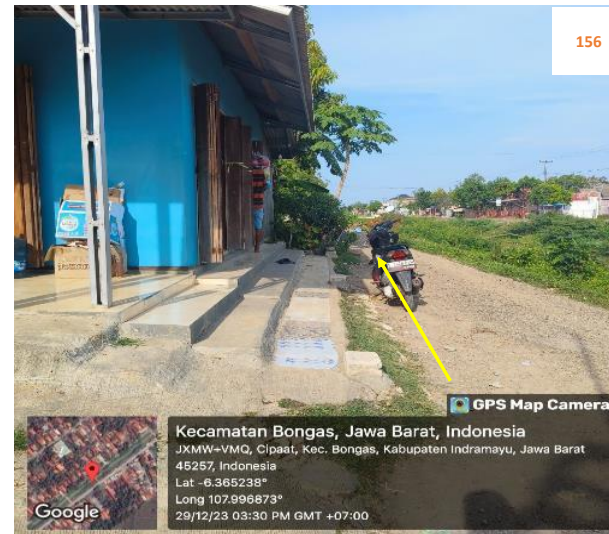
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
 (-6.366586,107.995291) 7+600
 Metode : Open Cut, Crossing
 Keterangan : rumah warga, jalan beton



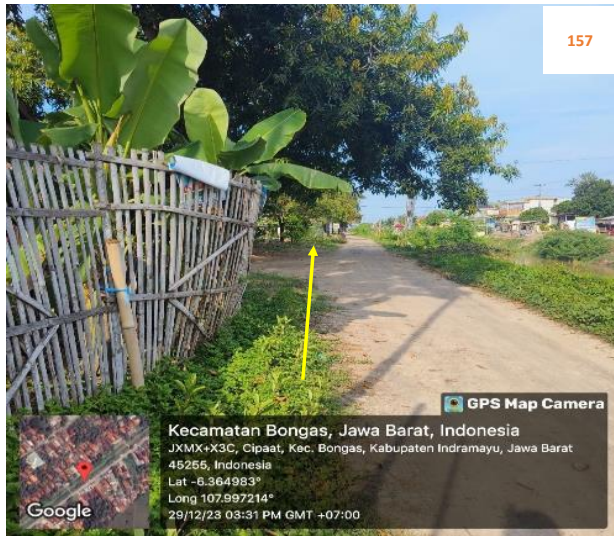
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
 (-6.366082,107.995923) 7+650
 Metode : Open Cut
 Keterangan : jalan aspal



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
 (-6.365596,107.996489) 7+700
 Metode : Open Cut
 Keterangan : jalan aspal, tumpukan batu



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
 (-6.365238,107.996873) 7+750
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Jalan aspal, rumah warga



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
 (-6.364983,107.997214) 7+800
 Metode : Open Cut, Crossing
 Keterangan : pagar bambu,persimpangan



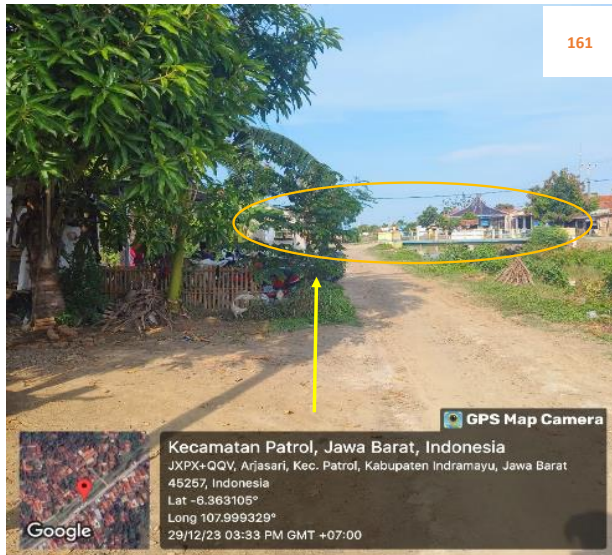
Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
 (-6.364472,107.997753) 7+850
 Metode : Open Cut, Crossing
 Keterangan : Rumah warga, Jembatan Jalan, Jalan beton



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
 (-6.363988,107.998294) 7+900
 Metode : Open Cut
 Keterangan : Rumah warga, jalan aspal



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
 (-6.363642,107.998736) 7+950
 Metode : Open Cut, Crossing
 Keterangan : Jembatan Jalan, Persimpangan, jalan beton



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari (-6.363105,107.999329) 8+00

Metode : Open Cut

Keterangan : Jembatan Jalan, jalan aspal



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari (-6.362652,107.999893) 8+50

Metode : Open Cut

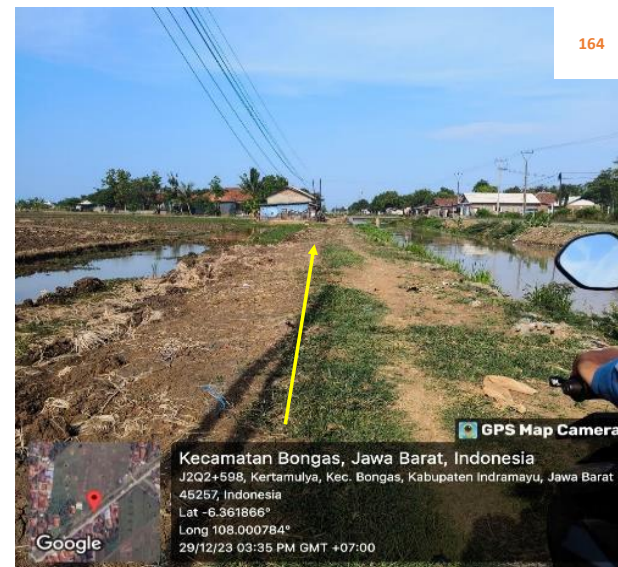
Keterangan : rumah warga



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari (-6.362319,108.000256) 8+100

Metode : Open Cut

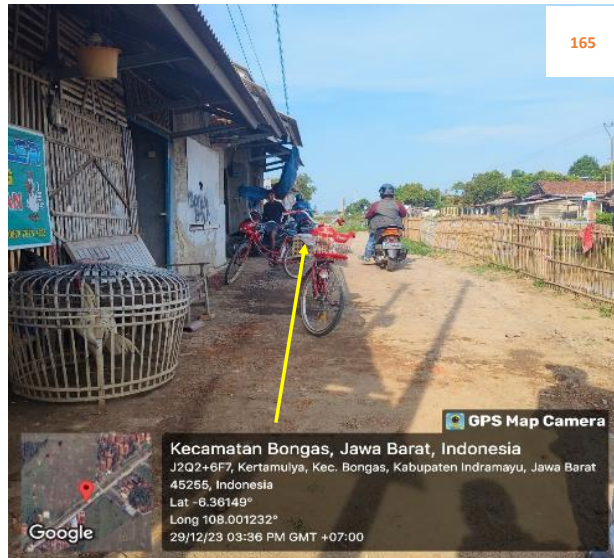
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari (-6.361866,108.000784) 8+150

Metode : Open Cut

Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
(-6.36149,108.001232) 8+200
Metode : Open Cut
Keterangan : Aman, Tidak ada utilitas



Rencana : Pemasangan Pipa JDU HDPE Ø 200 mm Jalan irigasi Arjasari
(-6.361323, 108.001428) 8+250
Metode : Jembatan Pipa Ø 200 - 12 m, Bor Horizontal Ø 200 mm - 6 m
Keterangan : jembatan jalan

LANGKAH 2 : Identifikasi Rencana Kegiatan

No.	Rencana Kegiatan Yang Diusulkan	Volume	Satuan	Hasil Review Rekomendasi Dokumen Lingkungan Berdasarkan Peraturan Pemerintah 05/2021 dan Permen LHK 04/2021
1	2	3	4	5
1	a. Pemasangan untuk pipa JDU diameter 200 mm sepanjang 8.280 meter dengan jumlah SR sebanyak 2.400 unit;	8.280,00 dengan jumlah SR sebanyak 2.400	m ,	<p>Berdasarkan batasan fisik pada Permen LHK nomor 4 tahun 2021 Pembangunan jaringan distribusi utama air bersih dengan rencana layanan <2500 SR, perlu menyusun SPPL. Lingkup kegiatan Perumdam TDA adalah pemasangan pipa Jaringan Distribusi Utama (JDU) sepanjang 8.280 meter dengan jumlah SR sebanyak 2.400 unit dengan diameter 200 mm. Oleh karena itu, Perumdam TDA memerlukan dokumen lingkungan SPPL untuk rencana pembangunan JDU dari IPA Salam Darma.</p> <p>Namun mengingat Perumdam TDA telah memiliki dokumen Lingkungan untuk kegiatan IPA yang telah terbangun. Perumdam TDA sudah mendapatkan pengesahan SPPL dari Dinas Lingkungan Hidup Kab. Indramayu.</p>
2	Pemasangan jembatan pipa JDU diameter 200 mm dengan bentang 12 m memiliki tipe struktur ekspose, pipa hanya di pasang di atas pondasi dengan pengikat/clamp besi	1	unit	

LANGKAH 3 : Screening Untuk Jenis Rencana Kegiatan

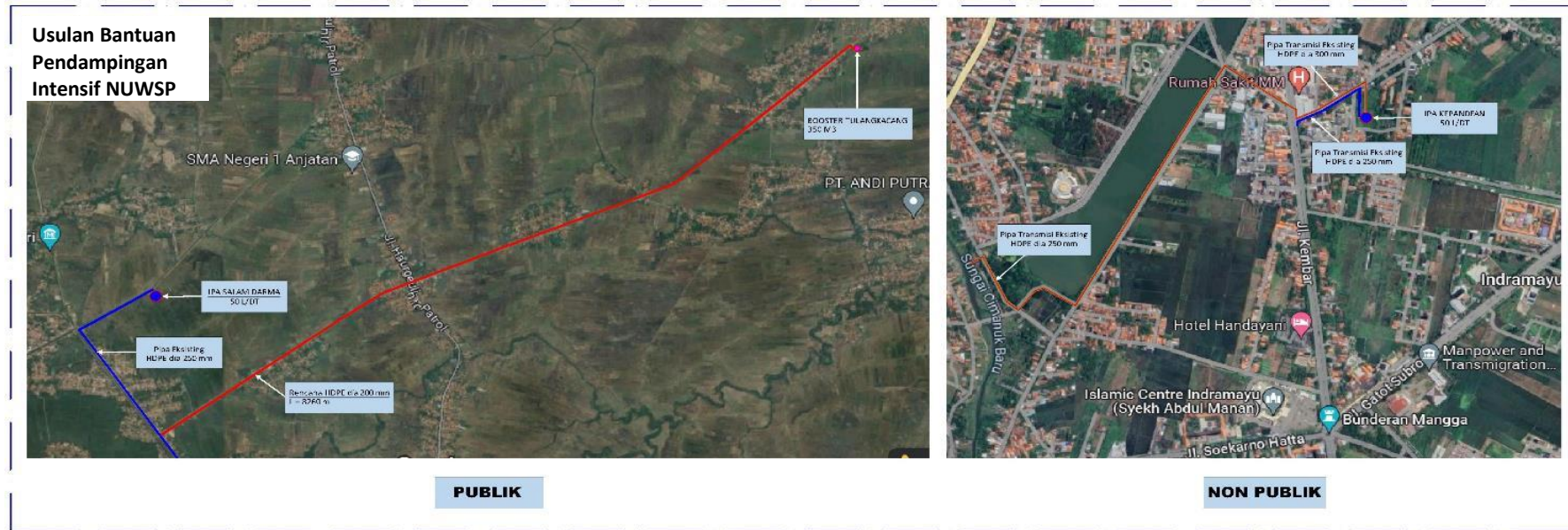
No.	Apakah Rencana Usaha dan atau Kegiatan:	Ya/Tidak/ Jelaskan secara ringkas*	Apakah hal tersebut akan berdampak penting? Ya/Tidak Kenapa?*	Hasil Review
1	2	3	4	5
1	Akan mengubah bentuk lahan dan bentang alam? <i>*Akan mengubah bentuk lahan / bentang alam sesuai peruntukannya/ fungsinya, misalnya dari sawah untuk bangunan</i>	Tidak. Lokasi pemasangan pipa JDU yaitu di pinggir Jalan irigasi PJT II dan dipasang didalam tanah. Setelah pipa selesai dipasang, area akan tetap berfungsi .	Tidak	Tidak akan mengubah bentang alam, karena lahan untuk lokasi kegiatan merupakan lokasi PJT II dan daerah permukiman
2	Dapat mengubah kelimpahan, kualitas dan daya regenerasi sumber daya alam yang berada di lokasi? <i>* Mengalami degradasi lingkungan misalnya menurunkan produksi pangan, ikan atau sumber daya lainnya</i>	Tidak	Tidak	Tidak akan mengalami degradasi lingkungan, karena tidak ada penambahan kapasitas pengambilan air
3	Dapat mengeksploitasi sumber daya alam, baik yang terbaharui maupun yang tak terbaharui? <i>*mengambil air baku dari sumber apa dan berapa banyak akan menentukan besaran dampak</i>	Tidak. Lingkup kegiatan adalah pemasangan pipa JDU sehingga tidak ada pengambilan air baku.	Tidak	Sumber air baku yang digunakan adalah sungai Cipunegara dengan kapasitas pengambilan air 245 L/detik. Secara Kuantitas pengambilan air baku tidak menimbulkan dampak penting pada kapasitas sungai secara keseluruhan. Kegiatan ini tidak mengubah debit yang telah diijinkan sebelumnya
4	Dalam proses dan kegiatannya dapat menimbulkan pemborosan, pencemaran dan kerusakan lingkungan hidup, serta kemerosotan sumber daya alam dalam pemanfaatannya? <i>* Adanya kegiatan menimbulkan degradasi/ penurunan fungsi lingkungan</i>	Tidak.		Proses dan kegiatan pemasangan pipa dan crossing jalan desa , sehingga dapat menimbulkan dampak lingkungan dan sosial bila tidak dikelola dengan baik. Perlu dilakukan pengelolaan dampak terutama untuk tahap konstruksi seperti pengelolaan lalu lintas, misalkan pengalihan jalan pada jam tertentu dan sampah sisa konstruksi agar tidak menimbulkan dampak terhadap lingkungan dan sosial.
5	Proses dan kegiatan yang hasilnya dapat mempengaruhi lingkungan alam, lingkungan buatan, serta lingkungan sosial dan budaya? <i>*Kegiatan yang dilakukan menimbulkan dampak lingkungan dan sosial, termasuk contohnya bila ada potensi gangguan pelayanan fasilitas publik/ disturbance of service (suplai air, listrik, dst)</i>	Tidak	Tidak	Proses kontruksi dan operasional kegiatan yang NUWSP merupakan pembangunan jalur pipa baru yang tidak akan menghambat pelayanan air PDAM kepada pelanggan
6	Proses dan kegiatan yang hasilnya akan mempengaruhi pelestarian kawasan konservasi sumber daya alam dan/atau perlindungan cagar budaya?	Tidak. Lokasi pemasangan pipa tidak dalam lokasi kawasan konservasi sumber daya alam		tidak melewati wilayah perlindungan cagar alam dan budaya
7	Dapat mengganggu jenis tumbuh-tumbuhan, jenis hewan, dan jasad renik? <i>*Apabila pada saat kegiatan land clearing akan menebang pohon, maka jawabannya harus Ya</i>	Tidak. Tidak terdapat kegiatan pembebasan/ pembersihan lahan		Kegiatan tidak alam mengganggu jenis tumbuh-tumbuhan dan jasad renik karena lingkup kegiatan hanya berupa penggalian pipa di bahu jalan
8	Dalam prosesnya akan menggunakan atau melibatkan bahan kimia? <i>*Biasanya terkait dengan teknologi pengolahan air (Jenis IPA) yang akan digunakan</i>	Tidak. Kegiatan yaitu kegiatan konstruksi yang tidak melibatkan bahan kimia		Kegiatan pemasangan JDU 8.280 meter tidak melibatkan bahan kimia
9	Akan menerapkan teknologi yang diperkirakan mempunyai potensi besar untuk mempengaruhi lingkungan hidup? <i>* Terkait dengan pemilihan teknologi pengolahan air dan kapasitasnya</i>	Tidak. Kegiatan konstruksi tidak mempengaruhi lingkungan hidup		Tidak menggunakan teknologi yang berpotensi mempengaruhi lingkungan hidup

10	Akan menyebabkan penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu akibat kegiatan konstruksi?	Ya Kegiatan galian, mobilisasi alat dan material dapat menimbulkan adanya debu	Penting 1. Peningkatan debu pada saat proses mobilisasi alat & material (sepanjang galian pit) 2. Kegiatan penggalian dapat meningkatkan kadar debu (sepanjang area proyek)	Penurunan kualitas udara diminimalisasi dengan melakukan hal berikut: 1. penyiraman debu secara berkala; 2. penggunaan terpal/ penutup bak truk pengangkut material; 3. pemasangan barrier di area pit untuk meminimalkan dampak debu bagi pengguna jalan
11	Akan menyebabkan gangguan lalu lintas dikarenakan adanya penggalian pipa, pengerukan tanah dan atau pengangkutan material keluar masuk area proyek <i>Adanya kegiatan konstruksi dan distribusi material dilokasi kegiatan menimbulkan gangguan lalu lintas</i>	Ya. Adanya kegiatan konstruksi dapat menyempitkan dan mengganggu penggunaan jalan sehingga dapat mengganggu lalu lintas. Selain itu adanya mobilisasi mobil pengangkut material dapat meningkatkan volume kendaraan di jalan dan menyebabkan gangguan lalu lintas	Penting 1. Gangguan terhadap pengguna jalan pada gerbang/ akses menuju site akibat mobilisasi pengangkutan material 2. Penyempitan jalan dan terganggunya pengguna jalan di sepanjang area proyek	Gangguan mungkin terjadi pada kondisi arus lalu lintas puncak > Perlu dilakukan pengelolaan dampak lalu lintas, misalkan pengalihan lalu lintas jam tertentu, atau pengurangan kegiatan konstruksi pada jam tertentu. > Perlu dilakukan pengelolaan lalu lintas memanfaatkan flag man yang ada dalam dokumen penawaran penyedia jasa
12	Akan menimbulkan gangguan kebisingan, getaran dan bau pada masyarakat yang ada di sekitar lokasi proyek <i>*misalnya untuk rumah pompa yang ada di dekat perumahan penduduk akan meningkatkan kebisingan. Bau bisa berasal dari pembangunan gudang bahan kimia</i>	Ya. Mobilisasi alat dan material serta kegiatan konstruksi dapat menyebabkan kebisingan .	Tidak Penting (dapat di lokalisasi pada area pit saja)	
13	Akan menyebabkan longsor, atau banjir sementara pada saat konstruksi <i>*misalnya saat penggalian pipa secara terbuka (open trench), atau penggalian di area yang memiliki muka air tanah yang tinggi</i>	Ya. Proses penggalian dan pemasangan pipa berpotensi longsor pada beberapa titik yang tidak memiliki penguatan jalan	Tidak Penting Potensi longsor saat konstruksi maupun operasional , akan ditanggulangi dengan membuat penguatan jalan sebelum penempatan pipa	Pada lahan galian diberi papan penyangga untuk mengurangi resiko tanah/ lumpur yang longsor terutama pada pekerjaan pembuatan jembatan pipa dan segera diperbaiki (Rekondisi jalan)
14	Menyebabkan pencemaran air tanah atau permukaan karena pembuangan limbah cair dan sampah yang tidak benar <i>*misalnya lumpur hasil filtrasi atau pencucian filter dibuang langsung ke sungai sehingga menyebabkan kekeruhan sungai bertambah</i>	Tidak. Tidak ada limbah cair yang dihasilkan dari kegiatan konstruksi. Untuk kegiatan domestik pekerja dikelola dengan menggunakan septic tank. Pengelolaan sampah dikelola dengan membuang sampah pada tempat yang telah disediakan		Tidak terdapat risiko pencemaran air tanah/ air permukaan yang berdampak terhadap terganggunya biota air dan masyarakat. Hal tersebut disebabkan: 1. Pekerjaan konstruksi yang dilaksanakan tidak menghasilkan limbah cair. 2. kegiatan domestik pekerja dikelola dengan menggunakan septic tank. 3. Pengelolaan sampah dikelola dengan membuang sampah pada tempat yang telah disediakan dan dipisahkan sesuai dengan karakteristiknya (organik, anorganik, B3) 4. Pengelolaan dan penyimpanan bahan bakar dan oli alat berat di gudang penyimpanan

15	Menyebabkan risiko kecelakaan karena lubang yang terbuka atau penumpukan material di tempat umum secara terbuka <i>*misalnya tumpukan pasir dan kerikil yang diletakkan ditempat terbuka bisa menyebabkan motor tergelincir</i>	Ya. (karena berpotensi adanya galian yang terbuka selama lebih dari 1 hari)	Penting. Meski hanya terjadi sementara potensi dampak harus dikelola dengan baik dengan memasang rambu-rambu pengaman yang cukup	1. Dalam pelaksanaan pekerjaan galian harus memasang rambu-rambu yang dapat terlihat jelas dan pita pengaman (barrier) sepanjang galian yang terbuka. 2. Lokasi pelaksanaan pekerjaan galian yang mengganggu akses keluar masuk orang (ke hunian dan/atau pertokoan) harus dilengkapi dengan pemberian akses sementara (plat baja) 3. Segera melakukan rekondisi area galian setelah pekerjaan selesai untuk menghindari potensi kecelakaan dan estetika
16	Menyebabkan gangguan pada kesehatan masyarakat karena penggunaan bahan kimia atau limbah yang dihasilkan adalah B3 <i>*Misalnya penggunaan PAC yang menyebabkan lumpurnya mengandung polimer plastik yang susah terurai secara alamiah</i>	Tidak (Kegiatan tidak berpotensi menghasilkan B3 atau limbah B3)	Tidak Penting	Kegiatan ini tidak menghasilkan limbah B3 karena hanya pemasangan pipa
17	Menyebabkan konflik sosial <i>*misalnya pekerja yang didatangkan dari daerah lain, atau penutupan jalan/gang sehingga warga tidak bisa mengakses jalan tersebut</i>	Ya. Berpotensi menyebabkan konflik sosial akibat dari kecukupan pemenuhan tenaga kerja lokal dan terganggunya kegiatan sehari-hari warga	Konflik sosial akibat dari: 1. jumlah, komposisi dan spesifikasi tenaga kerja yang dibutuhkan serta keinginan untuk bekerja dari masyarakat dalam melakukan konstruksi 2. Terganggunya akses jalan yang biasa dilalui oleh masyarakat dalam kegiatan sehari-hari 3. Terganggunya usaha bisnis masyarakat di sekitar area proyek	1.Menerapkan Kode Etik kepada para pekerja sesuai dengan yang diprasyaratkan dalam Bab VI SDP; 2.Mempertimbangkan penggunaan tenaga kerja lokal dalam pelaksanaan kegiatan sesuai dengan kebutuhan proyek (misalkan untuk tenaga kerja non skill)
18	Akan mempunyai risiko tinggi, dan/atau mempengaruhi pertahanan negara? <i>*Lokasi proyek dekat dengan area konflik, obyek vital negara atau perbatasan negara</i>	Tidak (Bukan daerah konflik atau dekat obyek vital atau perbatasan negara)	Tidak Penting.	Tidak mempunyai risiko tinggi, dan/atau mempengaruhi pertahanan negara, karena lokasinya bukan di area konflik dan jauh dari obyek vital negara atau batas Negara
19	Kemungkinan terjadi kekerasan berbasis gender dan kekerasan terhadap anak	Ya (Ada potensi dilakukan oleh tenaga kerja)	Penting. Bila terjadi dan tidak dimitigasi akan menimbulkan konflik sosial	1. Menerapkan Kode Etik untuk tenaga kerja sesuai dengan Panduan Kode Etik untuk tidak melakukan kekerasan berbasis gender dan kekerasan terhadap anak (sesuai persyaratan di dalam dokumen lelang Bab VI sub-bab 6-9) 2. Melaksanakan dan menerapkan Mekanisme Penanganan Pengaduan yang
20	Terdapat fasilitas terasosisasi (<i>associated facilities/ AF</i>). Jika ya, mohon ditambahkan informasi pemrakarsa proyek lain dan ruang lingkup pekerjaannya <i>*Definisi AF atau Fasilitas Terkait adalah fasilitas atau kegiatan lain yang tidak didanai sebagai bagian dari proyek ini dan : (a) terkait langsung dan signifikan dengan proyek; dan (b) dilaksanakan, atau direncanakan untuk dilaksanakan, bersamaan dengan proyek; dan (c) diperlukan agar proyek dapat berjalan dimana Fasilitas Terkait tersebut tidak akan dilaksanakan jika proyek tersebut tidak ada. Untuk dikategorikan sebagai AF, fasilitas/kegiatan harus memenuhi ketiga kriteria di atas</i>	Ya (Kegiatan AF terdiri dari : 1) Pembangunan SPAM Kepandean, Pekerjaan pembangunan IPA 50 liter/detik dan kelengkapannya.	Penting (Lingkup kegiatan AF relatif lebih luas dibandingkan kegiatan NUWSP.)	Kegiatan NUWSP ini merupakan insentif dari kegiatan PDAM melalui Kredit Berbasis Angsuran (KBA). Salah satu syarat akan dilelangkan kegiatan NUWSP jika kegiatan KBA/AF proses konstruksinya sudah 30%. Selain itu, pada tahap operasional kegiatan NUWSP akan beroperasi jika kegiatan AF sudah bisa beroperasi.

* Petunjuk Pengisian

Gambar Peta Kegiatan NUWSP



LANGKAH 4 : Screening Untuk Kelengkapan Perizinan Lingkungan

No.	Apakah Rencana Usaha dan atau Kegiatan:	Ya/Tidak/ Jelaskan secara ringkas*	Nomor Dokumen	Hasil Review (Diisi oleh CMC) Rekomendasi: Perlu Tidaknya disiapkan Rencana Tindak Lingkungan
1	2	3	4	5
1	Telah memiliki dokumen lingkungan yang telah disetujui? <i>*AMDAL / UKL-UPL / SPPL</i> <i>*Dokumen Lingkungan yang telah dimiliki untuk disampaikan kepada CPMU .</i>	Ya - UKL UPL (Intake dan IPA) - SPPL (lingkup JDU NUWSP)	- Surat dari DLH Kab. Indramayu Nomor 660.1/676/TL/DLH Perihal Rekomendasi atas UKL UPL kegiatan instalasi pengolahan air Salam Darma Intake Bugistua Anjatan Indramayu Tanggal 20 Mei 2019 - Pengesahan Dinas Lingkungan Hidup Nomor 660.1/04 TL, Tanggal 09 Januari 2024	- Dokumen lingkungan yang sudah dimiliki Perumdam TDA lingkup kegiatan untuk intake dan IPA. Oleh karena itu Diperlukan penyusunan dokumen lingkungan untuk rencana kegiatan pembangunan JDU (NUWSP). - Selanjutnya Perumdam TDA sudah mengirimkan dokumen lingkungan SPPL kepada Dinas Lingkungan Hidup Kab. Indramayu, sudah mendapatkan pengesahan
	<u>Apabila telah memiliki dokumen lingkungan</u> , apakah dokumen lingkungan tersebut disusun berdasarkan deskripsi rencana kegiatan yang sama dengan proposal rencana kegiatan yang diajukan untuk NUWSP? <i>*Apabila ada perbedaan rencana kegiatan untuk ditetikan dan diidentifikasi potensi dampak pentingnya .</i>	Ya		Proposal rencana kegiatan yang diajukan untuk NUWSP adalah pembangunan JDU dengan panjang 8.280 m dan untuk melayani sekitar 2.400 SR. Berdasarkan besaran SR nya dokumen lingkungan yang harus disusun adalah SPPL. Perumdam TDA sudah menyusun SPPL
2	Telah memiliki Izin Lingkungan? (hanya untuk kegiatan yang wajib AMDAL dan UKL-UPL) <i>*Mengacu pada Bab 4 Peraturan Pemerintah No. 27 Tahun 2012.</i> <i>*Izin Lingkungan (SKKLH/PKPLH) untuk disampaikan kepada CPMU .</i>	Ya		Izin lingkungan yang sudah dimiliki untuk kegiatan Intake dan IPA. Persetujuan atau konfirmasi di NIB untuk kegiatan pemasangan JDU (NUWSP) sedang proses OSS oleh Perumdam.
3	Telah memiliki perizinan lingkungan lain yang perlu dimiliki? <i>*Misalkan izin pemanfaatan air permukaan atau air tanah, izin tempat penampungan sementara limbah B3, dll.</i> <i>*Perizinan tersebut untuk disampaikan pada CPMU .</i>	Ya. 1. Izin Pengusahaan Sumber Daya Air untuk IPA Salam Darma Kepmen PUPR Nomor: 1525/KPTS/M/2021;	1. Kepmen PUPR Nomor: 1525/KPTS/M/2021 Tanggal 9 Desember 2021;	Izin yang masih diperlukan: 1) Izin penempatan pipa di bahu jalan/sempadan irigasi dari PJT II, BBWS dan Ditjen SDA; 2) izin prinsip penempatan pipa/crossing dari Pertamina; 3) Izin crossing jalan provinsi

* Petunjuk Pengisian


Dibuat Oleh: **Perusahaan Umum Daerah Air Minum TIRTA DARMA AYU**
Pada Tanggal:

(JOJO SUTARJO, ST)
Direktur Teknik

Diperiksa Oleh: _____
Pada Tanggal: _____

()
Field Asisstant

Direview Oleh **TA Safeguard RMAC1**
Pada Tanggal: 05 Januari 2024


(Muhammad Arief Ramadhan)
TA SFG RMAC

Disetujui Oleh: **TA Safeguard CMC**
Pada Tanggal: 12 Januari 2024


(Ernesto Sugiharto)
TA SFG CMC

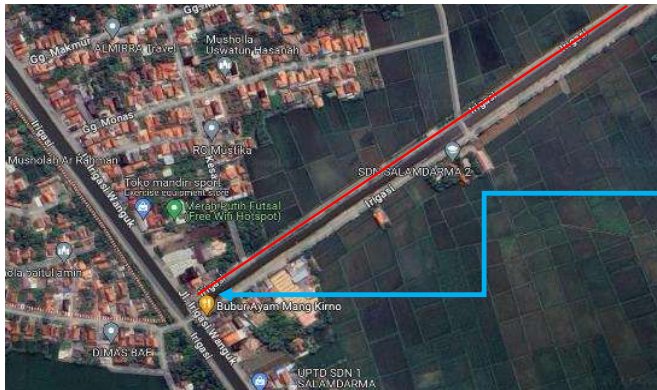
FORM SFG 2
PENILAIAN TERHADAP PENAPISAN SOSIAL- PENGADAAN TANAH

PERUMDAM : TIRTA DARMA AYU KABUPATEN INDRAMAYU
 KELURAHAN / DESA : SALAMDARMA, LEMPUYANG, CIPAAT, ARJASARI DAN KERTAMULYA
 KABUPATEN / KOTA : KABUPATEN INDRAMAYU
 PROVINSI : JAWA BARAT

No	Rencana Kegiatan Yang diusulkan	Volume	Satuan	Situasi Di Atas Lahan Yang Dibutuhkan				Hasil Review (Diisi oleh CMC/RMAC berdasarkan ESMF)
				Luas Lahan yang dibutuhkan (m2)	Status Kepemilikan Lahan (termasuk lahan adat)	Situasi saat ini di atas lahan tersebut	Sebutkan jenis & jumlah bangunan/tanaman/aset lainnya yang terdapat diatas lahan	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	a. Pemasangan untuk pipa JDU diameter 200 mm sepanjang 8.260 meter dengan jumlah SR sebanyak 2.400 unit;	8.260	m	Tidak ada	PJPT II	1. Bahu Jalan Irigasi PJT II		Rencana kegiatan pemasangan JDU tidak memerlukan pengadaan tanah, oleh karena itu tidak diperlukan penyusunan LARAP Sederhana.
2	Pemasangan Siphon JDU diameter 200 mm dengan bentang 2 m dibawah saluran Irigasi	1	Unit	Tidak ada	PJT II	Sempadan dan Jalan Inspeksi	Tidak ada	
3	Pemasangan Siphon JDU diameter 200 mm dengan bentang 3 m dibawah saluran Irigasi	3	Unit	Tidak ada	PJT II	Sempadan dan Jalan Inspeksi	Tidak ada	
4	Pemasangan Siphon JDU diameter 200 mm dengan bentang 4 m dibawah saluran Irigasi	1	Unit	Tidak ada	PJT II	Sempadan dan Jalan Inspeksi	Tidak ada	

Situasi Lahan dari Google Earth

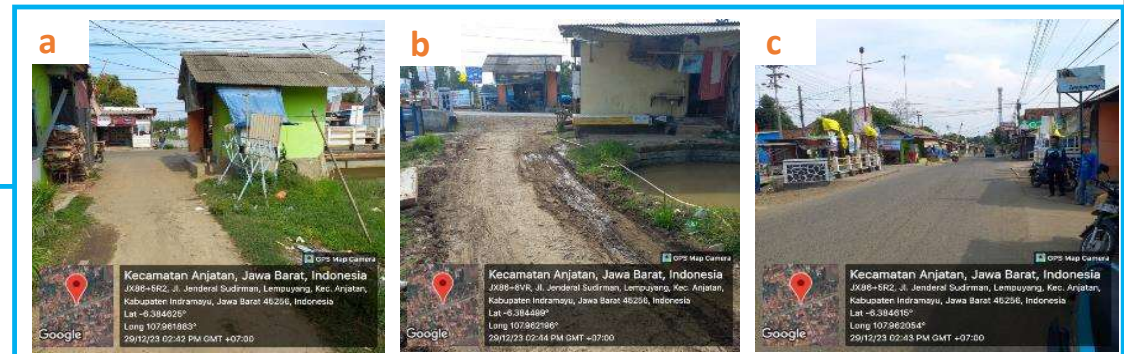
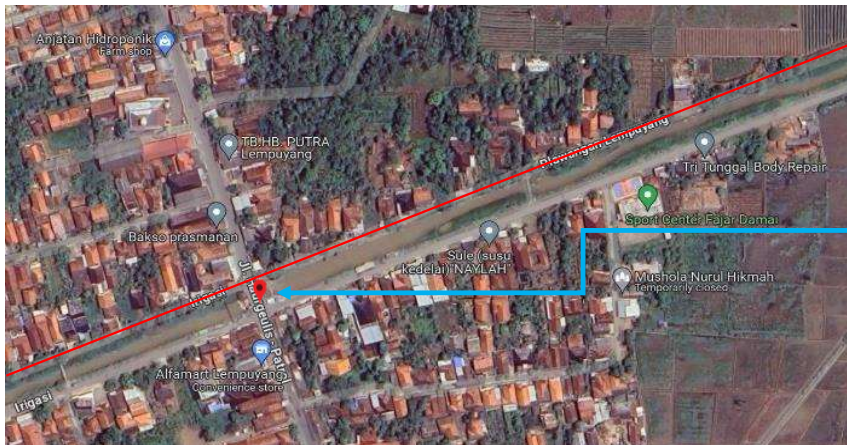
1. Dipertigaan jalan Irigasi Wanguk-Salamdarma



Rencana titik awal Pemasangan pipa JDU HDPE \varnothing 200 mm, jalan irigasi Salamdarma

- Keterangan:
- a) Tampak jalan irigasi Salam Darma sebelah timur laut pertigaan jalan irigasi Wanguk-Salamdarma
 - b) Tampak jalan irigasi Salam Darma sebelah barat daya pertigaan jalan irigasi Wanguk-Salamdarma
 - c) Tampak jalan irigasi Salam Darma sebelah tenggara pertigaan jalan irigasi Wanguk-Salamdarma

2. Perempatan Lempuyang



Rencana Pemasangan pipa JDU HDPE \varnothing 200 mm, jalan irigasi Plawangan Lempuyang (perempatan Lempuyang)

- Keterangan:
- a) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah timur laut perempatan Lempuyang
 - b) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah barat daya perempatan Lempuyang
 - c) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah tenggara perempatan Lempuyang

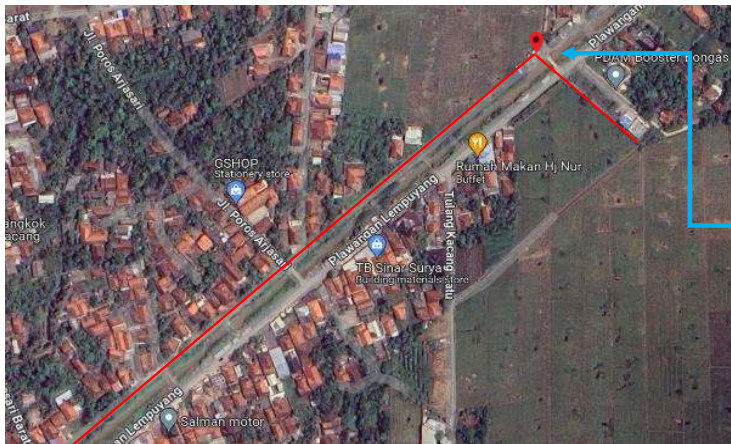
3. Perempatan Cipaat



Rencana Pemasangan pipa JDU HDPE Ø 200 mm, jalan irigasi Plawangan Lempuyang (perempatan Cipaat)

- Keterangan:
- a) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah timur laut perempatan Cipaat
 - b) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah barat laut perempatan Cipaat
 - c) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah tenggara perempatan Cipaat

4. Booster Bongas kap. 350 m3



Rencana titik akhir Pemasangan pipa JDU HDPE Ø 200 mm, jalan irigasi Plawangan Lempuyang (Booster Bongas)

- Keterangan:
- a) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah timur laut depan Booster Bongas
 - b) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah barat daya depan Booster Bongas
 - c) Tampak jalan irigasi Plawangan Lempuyang sebelah tenggara depan Booster Bongas

Dibuat Oleh: Perusahaan Umum Daerah Air Minum
TIRTA DARMA AYU
Pada Tanggal:

(JOJO SUTARJO, ST)
Direktur Teknik

Diperiksa Oleh:
Pada Tanggal: _____

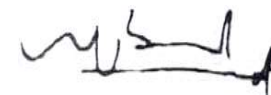
↓
Field Assisstant

Direview Oleh: TA Safeguard RMAC1
Pada Tanggal: 05 Januari 2024



(Muhammad Arief Ramadhan)
TA SFG RMAC

Disetujui Oleh: TA Safeguard CMC
Pada Tanggal: 12 Januari 2024



(Ernesto Sugiharto)
TA SFG CMC