DOKUMEN BERITA ACARA UJI TERIMA KESATU
(BAUT-I)

PROYEK	:	Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
KONTRAK	:	K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL	:	BALI
LOKASI	:	5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary
PELAKSANA	:	PT. TELKOM AKSES

the world in your hand

ANTARA

PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.

DENGAN

PT. TELKOM AKSES

TelkomAkses

Telkom Indonesia

CHECKLIST VERIFIKASI BA UJI TERIMA - I

PROYEK : **Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK : **K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL : **BALI**
LOKASI : **5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA : **PT. TELKOM AKSES**

NO.		ITEM YG DIPERIKSA	STATUS		KETERANGAN
			OK	NOK	
1	**BA Uji Terima dan Laporan Uji Terima**				
	A	Judul BAUT			
	B	Daftar Hadir			
2	**Permintaan Uji Terima Mitra**				
	A	Surat Permintaan Uji Terima dari Mitra			
3	**Pelaksanaan Uji Terima**				
	A	SK/Penunjukan Pelaksanaan Uji Terima			
	B	Nota Dinas Pelaksanaan Uji Terima			
4	**Lampiran Uji Terima**				
	A	BOQ Uji Terima			
	B	Foto Kegiatan Uji Terima			
	C	Foto Material terpasang sesuai BOQ			
	D	Foto Roll Meter / Fault Locator			
	E	Foto Pengukuran OPM			
	F	Form OPM			
	G	File PDF OTDR			
	H	BA Lapangan			

BALI , ...
PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.

WIDYASARI AMBAR UTAMI
NIK. 930151

DAFTAR HADIR UJI TERIMA - I

PROYEK	:	**Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK	:	**K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	:	**BALI**
LOKASI	:	**5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	:	**PT. TELKOM AKSES**

NO	ITEM	STATUS	KETERANGAN
1	**Personil yang terlibat** a. Tim UT b. Pelaksana Harian	 Ada / ~~Tidak Ada~~ Ada / ~~Tidak Ada~~	

SINGARAJA, ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

I KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925756

TelkomAkses

Telkom Indonesia

BERITA ACARA
UJI TERIMA (BAUT-I)

Nomor: .....

PROYEK	:	**Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK	:	**K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	:	**BALI**
LOKASI	:	**5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	:	**PT. TELKOM AKSES**

1. Berdasarkan hasil pemeriksaan / Uji Terima Pertama (UT-I), yang dilaksanakan mulai tanggal ..... sampai dengan ....., Oleh Tim Uji Terima terhadap Pekerjaan Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS) Tahun 2024 di 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary yang dilaksanakan oleh PT. Telkom Akses yang terikat Perjanjian Pemborongan / SP Nomor : .....

2. Pekerjaan tersebut telah / belum sesuai dengan spesifikasi TELKOM yang di tentukan di dalam Perjanjian Pemborongan tersebut dan secara teknis dapat dinyatakan :

DITERIMA / ~~DITOLAK~~

3. Hal-hal yang masih perlu diselesaikan / disempurnakan selama masa perbaikan / pemeliharaan dapat dilihat pada halaman atau lembar catatan hasil Uji terima pertama.

BALI , ...

PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.	**PT. TELKOM AKSES** **PELAKSANA HARIAN**
WIDYASARI AMBAR UTAMI	**I KETUT ENDI ARIAWAN**
NIK. 930151	**NIK. 925756**

LAPORAN
UJI TERIMA KESATU (UT-I)

PROYEK	:	**Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK	:	**K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	:	**BALI**
LOKASI	:	**5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	:	**PT. TELKOM AKSES**

I. Dasar Pelaksanaan Uji Terima I :

a. No. SP: .....

b. Surat Permohonan UT No: ..... Perihal .....

c. Nota Dinas Pelaksanaan Uji Terima No: ..... Perihal .....

II. Waktu Pelaksanaan Uji Terima I

Uji Terima dilaksanakan mulai dari tanggal ..... sampai dengan tanggal .....

III. Tim Uji Terima I

PT. Telkom Infrastruktur Indonesia:

1. A.A. Bagus Pramananugraha Hari Putra / NIK. 890013

PT. Telkom Akses

1. I Ketut Endi Ariawan / NIK. 925756

IV. Lingkup & Program Yang di Uji Terima

a. Visual Check
   1. Pemeriksaan dokumentasi
   2. Pemeriksaan material yang digunakan
   3. Pemeriksaan performansi instalasi

b. Test Fungsi / Elektrik

V. Hasil Pengujian

a.	Visual Check	
	1. Pemeriksaan dokumentasi	: Lengkap / ~~Tidak Lengkap~~
	2. Pemeriksaan material yang digunakan	: Baik / ~~Tidak Baik~~
	3. Pemeriksaan performansi instalasi	: Baik / ~~Tidak Baik~~ (Hasil Terlampir)
b.	Test Fungsi / Elektrik	: Baik / ~~Tidak Baik~~ (Hasil Terlampir)

VI. Penilaian

Hasil Pengujian Visual check dan test fungsi seperti tersebut diatas telah di laksanakan sesuai persyaratan pengetesan yang berlaku di PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. untuk Pekerjaan Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS).

VII. Kesimpulan

Dari uraian diatas disimpulkan bahwa Pekerjaan Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS) Lokasi 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary berdasarkan Surat Pesanan ..... Dinyatakan:

BAIK / ~~TIDAK BAIK~~

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai keadaan sebenarnya dan dipergunakan semestinya.

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA	**PT. TELKOM AKSES**
TIM UJI TERIMA I	**PELAKSANA HARIAN**
A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA	**I KETUT ENDI ARIAWAN**
NIK. 890013	**NIK. 925756**

TelkomAkses

Telkom Indonesia

BOQ UJI TERIMA - I

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES

NO	DESIGNATOR	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary			
				DRM	AKTUAL	TAMBAH	KURANG
25	SC-OF-SM-24	Pengadaan dan pemasangan alat sambung (cabang/ lurus) untuk Fiber Optik kapasitas 12 - 24 core	pcs	1	1	-	-
30	OS-SM-1	Penyambungan Kabel Optik Single Mode kap 1 core dengan cara fusion splice	core	4	4	-	-
65	ODP Solid-PB-8 AS	Pengadaan dan pemasangan ODP type SOLID Kap 8 core adaptor SC/UPC terdiri dari 1 Box Spliter (termasuk 1 spliter 1:8), 1 Box Dummy beserta Accessories, berikut pelabelan dan penempelan QR code (disediakan oleh Telkom). Pemasangan ODP Pole dilengkapi dengan aksesoris instalasi yang terdiri dari 1 buah cooker (PVC 2 inch tipe AW sepanjang 1 meter) dan 2 buah klem (untuk penjepit cooker dan kabel)	Unit	2	2	-	-
84	PU-S9.0-140	Pengadaan dan Pemasangan Tiang Besi 9 meter, berikut cat & cor dan assesories dengan kekuatan tarik 140 kg	Unit	2	2	-	-
206	Slack Support HH	Pengadaan dan Pemasangan Slack include sabuk ukuran dimensi dalam (P x L = 80cm x 80cm)	pcs	1	1	-	-
217	Label Kabel Distribusi (KU FO)	Pengadaan dan Pemasangan label kabel distribusi fo dengan material akrilik warna (P x L = 5cm x 15cm, tebal = 5 mm)	pcs	16	16	-	-
249	PU-S7.0-400NM	Pengadaan dan Pemasangan Tiang Besi Telekomunikasi 7 Meter dengan 2 Segmen untuk Kabel Distribusi berikut Cat & Cor Pondasi (1:2:3) dengan Kekuatan Tarik 400 Newton Meter	unit	14	14	-	-
263	AC-OF-SM-ADSS-12D	Pengadaan dan Pemasangan Kabel Udara Fiber Optik All Dielectric Self Supporting Cable (ADSS) Single Mode 12 Core G.652.D	meter	945	945	-	-
267	PU-AS-DE-50/70	Pengadaan dan Pemasangan Aksesoris Tiang Helical Dead-End Clamp untuk Kabel ADSS ukuran 50/70	pcs	16	16	-	-
268	PU-AS-SC	Pengadaan dan Pemasangan Aksesoris Tiang Suspension Clamp Corong untuk Kabel ADSS	pcs	7	7	-	-

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA

I KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925756

DOKUMENTASI UJI TERIMA I

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA TIM UJI TERIMA I	PT. TELKOM AKSES PELAKSANA HARIAN
A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA **NIK. 890013**	**I KETUT ENDI ARIAWAN** **NIK. 925756**

TelkomAkses

Telkom Indonesia

FORM OPM

DATA PENGUKURAN OPM
PROJECT OUTSIDE PLANT FIBER OPTIC

*OPERATION WAVE LENGTH : 1310/1490 nm *)*

PROJECT : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)

TIPE KABEL : AC-OF-SM-ADSS-12D

JUMLAH CORE : 12 CORE

NAMA LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary

CATUAN : ODC-SRR-FK

Feeder ODC (IN) (dBm)	ODP	CORE/ PORT ODP	Redaman Kabel			Redaman Connector			Redaman Splicing			Redaman Splitter				Total Loss Maks (dB)	Hasil Ukur Redaman ODP (OUT) (dBm)	Total Loss Hasil Ukur (In - Out) (dB)	Deviasi	KET
			Kabel (km)	Redaman/km	Total	Jumlah	Redaman Satuan	Total	Jumlah	Redaman Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
-3.55	ODP-SRR-FK/63	1	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	ISI	-	-	ISI
		2	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-14.53	10.98	3.61	OK
		3	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-14.63	11.08	3.51	OK
		4	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-14.50	10.95	3.64	OK
		5	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-15.04	11.49	3.10	OK
		6	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-15.02	11.47	3.12	OK
		7	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-14.38	10.83	3.76	OK
		8	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-15.18	11.63	2.96	OK

BALI , ...

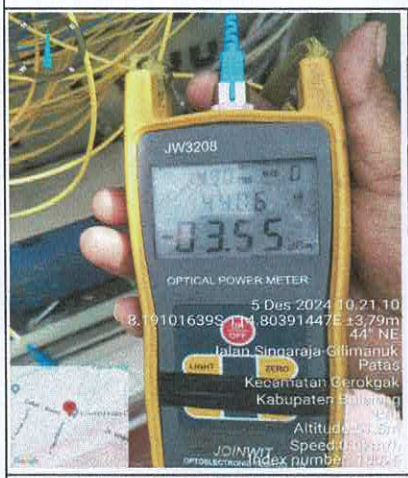
PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES

I KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925756

FOTO PENGUKURAN OPM



P-IN OUT SPL-1.04 ODC

ODP-SRR-FK/63

AKSESORIS ODP

ISI

PORT 1

PORT 2

PORT 3

PORT 4

PORT 5

PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM		
PORT 7	**PORT 8**	

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

I KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925756

FORM OPM

DATA PENGUKURAN OPM
PROJECT OUTSIDE PLANT FIBER OPTIC

*OPERATION WAVE LENGTH : 1310/1490 nm *)*

PROJECT : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
TIPE KABEL : AC-OF-SM-ADSS-12D
JUMLAH CORE : 12 CORE
NAMA LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary
CATUAN : ODC-SRR-FK

Feeder ODC (IN) (dBm)	ODP	CORE/ PORT ODP	Redaman Kabel			Redaman Connector			Redaman Splicing			Redaman Splitter				Total Loss Maks (dB)	Hasil Ukur Redaman ODP (OUT) (dBm)	Total Loss Hasil Ukur (In - Out) (dB)	Deviasi	KET
			Kabel (km)	Redaman/km	Total	Jumlah	Redaman Satuan	Total	Jumlah	Redaman Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
-3.52	ODP-SRR-FK/62	1	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	ISI	-	-	ISI
		2	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	ISI	-	-	ISI
		3	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	ISI	-	-	ISI
		4	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	ISI	-	-	ISI
		5	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-15.70	12.18	2.52	OK
		6	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-15.74	12.22	2.48	OK
		7	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-15.95	12.43	2.27	OK
		8	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-15.68	12.16	2.54	OK

BALI , ...

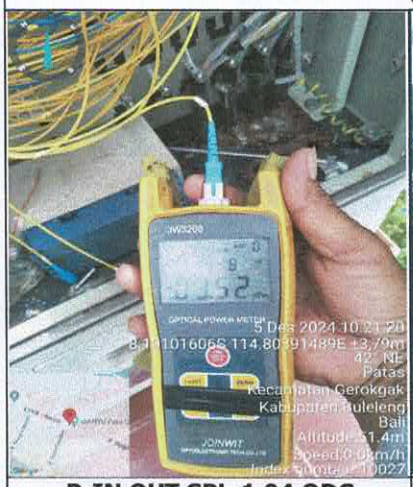
PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES

I KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925756

FOTO PENGUKURAN OPM

		
P-IN OUT SPL-1.04 ODC	**ODP-SRR-FK/62**	**AKSESORIS ODP**
ISI	**ISI**	**ISI**
PORT 1	**PORT 2**	**PORT 3**
ISI		
PORT 4	**PORT 5**	**PORT 6**

TelkomAkses

Telkom Indonesia

FOTO PENGUKURAN OPM		
PORT 7	**PORT 8**	

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

I KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925756

HASIL UKUR OTDR UJI TERIMA - I

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES

OTDR Report

Parameters

Begin:
Cable:
Range: 2.000 km
Wavelength: 1310 nm (Singlemode)
Loss Threshold: 0.010 dB
Date: 2/20/2023 20:09:51
OTDR: S/N:
Module: S/N:
Customer:
Supplier:
Comment:

End:
Fiber:
Pulse Width: 30 ns
Refractive Index: 1.46500
Refl. Threshold: 0.000 dB
File: ODF FK-62 TO BRENING.sor

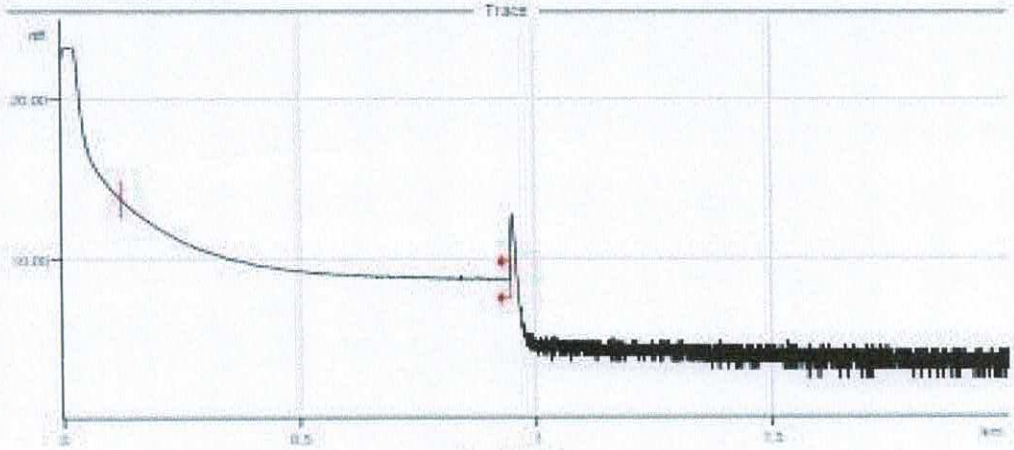
Job Name:

Summary

Fiber Lenght: 0.945 km
Attenuation: 3.900 dB/km

Total Loss: 0.000 dB

Trace



Event Table

N°	Type	Distance, km	Loss, dB	Reflection, dB	Attenuation, dB/km
1	Reflection	0.123	- - -	- - -	- - -
2	End	0.945	- - -	-50.499	3.913

DOKUMEN BERITA ACARA COMMISIONING TEST

PROYEK	:	Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
KONTRAK	:	K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL	:	BALI
LOKASI	:	5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary
PELAKSANA	:	PT. TELKOM AKSES

the world in your hand

ANTARA

PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.

DENGAN

PT. TELKOM AKSES

TelkomAkses

Telkom Indonesia

CHECKLIST VERIFIKASI BERITA ACARA COMMISSIONING TEST

PROYEK : **Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK : **K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL : **BALI**
LOKASI : **5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA : **PT. TELKOM AKSES**

NO.		ITEM YG DIPERIKSA	STATUS		KETERANGAN
			OK	NOK	
1	**BA CT dan Laporan CT**				
	A	Judul BACT			
	B	Daftar Hadir			
2	**Lampiran**				
	A	Laporan Pekerjaan 100%			
	B	BA Barang Tiba & Evidence			
	C	BACT			
	D	BOQ CT			
	E	Form OPM + Evidence			
	F	OTDR + Evidence			
	G	Evidence CT + Material Terpasang			
	H	BA Lapangan			
	I	ABD Red Line + KML			

BALI , ...
PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.

J. DONY AGUS TATANG
NIK. 720525

DAFTAR HADIR COMMISSIONING TEST

PROYEK	:	**Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK	:	**K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
SURAT PESANAN	:	**.....**
WITEL	:	**BALI**
LOKASI	:	**5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	:	**PT. TELKOM AKSES**

NO	ITEM	STATUS	KETERANGAN
1	**Personil yang terlibat** a. Waspang b. Pelaksana Harian	 Ada / ~~Tidak Ada~~ Ada / ~~Tidak Ada~~	

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

BERITA ACARA COMMISIONING TEST OSP

PROYEK	:	**Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK	:	**K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	:	**BALI**
LOKASI	:	**5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	:	**PT. TELKOM AKSES**

Pada hari ini …….., tanggal …….. bulan …….. tahun ……., yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama / NIK Waspang	:	J. DONY AGUS TATANG / NIK. 720525
Jabatan	:	WASPANG PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama PT. Telkom Indonesia, telah melaksanakan Commisioning test dan pengecekan fisik pekerjaan pada Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS). Adapun hasil pemeriksaan dan penilaian sebagai berikut :

1. Pelaksanaan pekerjaan telah selesai dilaksanakan sesuai dengan syarat-syarat atau spesifikasi teknis yang ditentukan dalam kontrak.
2. Hasil Pekerjaan **dapat** diterima dan **layak/~~tidak layak~~** untuk diajukan Uji Terima.

Demikian Berita Acara Commisioning Test dan Hasil Ukur ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipertanggung jawabkan.

BALI, ……..

PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.	**PT. TELKOM AKSES** **PELAKSANA HARIAN**
J. DONY AGUS TATANG **NIK. 720525**	**GEDE ARYA WIRANDANA** **NIK. 18900259**

LAPORAN HASIL PEKERJAAN SELESAI 100%

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
SURAT PESANAN	**: .....**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

1. Menunjuk :
   a. Surat Pesanan (SP) : .....
   b. Bersama ini kami informasikan bahwa telah dilaksanakan CommisioningTest OSP (hasil terlampir) dan pencapaian progress pekerjaan 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary Lokasi SINGARAJA area BALI lokasi tersebut di atas sudah selesai 100% dan siap untuk dilakukan Uji Terima.

2. Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

BALI, ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

BERITA ACARA BARANG TIBA

PROYEK	:	**Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK	:	**K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	:	**BALI**
LOKASI	:	**5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	:	**PT. TELKOM AKSES**

Berikut lampiran keterangan Berita Acara Barang Tiba:

NO	JENIS MATERIAL	SATUAN	QTY	KETERANGAN
25	SC-OF-SM-24	pcs	1	Baik
65	ODP Solid-PB-8 AS	Unit	2	Baik
84	PU-S9.0-140	Unit	2	Baik
206	Slack Support HH	pcs	1	Baik
217	Label Kabel Distribusi (KU FO)	pcs	16	Baik
249	PU-S7.0-400NM	unit	14	Baik
263	AC-OF-SM-ADSS-12D	meter	945	Baik
267	PU-AS-DE-50/70	pcs	16	Baik
268	PU-AS-SC	pcs	7	Baik

FOTO MATERIAL BARANG TIBA

BERITA ACARA BARANG TIBA

PROYEK	:	**Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
KONTRAK	:	**K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	:	**BALI**
LOKASI	:	**5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	:	**PT. TELKOM AKSES**

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

TelkomAkses

Telkom Indonesia

BOQ COMMISSIONING TEST

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES

NO	DESIGNATOR	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary			
				DRM	AKTUAL	TAMBAH	KURANG
25	SC-OF-SM-24	Pengadaan dan pemasangan alat sambung (cabang/ lurus) untuk Fiber Optik kapasitas 12 - 24 core	pcs	1	1	-	-
30	OS-SM-1	Penyambungan Kabel Optik Single Mode kap 1 core dengan cara fusion splice	core	4	4	-	-
65	ODP Solid-PB-8 AS	Pengadaan dan pemasangan ODP type SOLID Kap 8 core adaptor SC/UPC terdiri dari 1 Box Spliter (termasuk 1 spliter 1:8), 1 Box Dummy beserta Accessories, berikut pelabelan dan penempelan QR code (disediakan oleh Telkom). Pemasangan ODP Pole dilengkapi dengan aksesoris instalasi yang terdiri dari 1 buah cooker (PVC 2 inch tipe AW sepanjang 1 meter) dan 2 buah klem (untuk penjepit cooker dan kabel)	Unit	2	2	-	-
84	PU-S9.0-140	Pengadaan dan Pemasangan Tiang Besi 9 meter, berikut cat & cor dan assesories dengan kekuatan tarik 140 kg	Unit	2	2	-	-
206	Slack Support HH	Pengadaan dan Pemasangan Slack include sabuk ukuran dimensi dalam (P x L = 80cm x 80cm)	pcs	1	1	-	-
217	Label Kabel Distribusi (KU FO)	Pengadaan dan Pemasangan label kabel distribusi fo dengan material akrilik warna (P x L = 5cm x 15cm, tebal = 5 mm)	pcs	16	16	-	-
249	PU-S7.0-400NM	Pengadaan dan Pemasangan Tiang Besi Telekomunikasi 7 Meter dengan 2 Segmen untuk Kabel Distribusi berikut Cat & Cor Pondasi (1:2:3) dengan Kekuatan Tarik 400 Newton Meter	unit	14	14	-	-
263	AC-OF-SM-ADSS-12D	Pengadaan dan Pemasangan Kabel Udara Fiber Optik All Dielectric Self Supporting Cable (ADSS) Single Mode 12 Core G.652.D	meter	945	945	-	-
267	PU-AS-DE-50/70	Pengadaan dan Pemasangan Aksesoris Tiang Helical Dead-End Clamp untuk Kabel ADSS ukuran 50/70	pcs	16	16	-	-
268	PU-AS-SC	Pengadaan dan Pemasangan Aksesoris Tiang Suspension Clamp Corong untuk Kabel ADSS	pcs	7	7	-	-

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 15980259

DOKUMENTASI COMMISSIONING TEST

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

DOKUMENTASI INSTALASI

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

DOKUMENTASI INSTALASI

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA	**PT. TELKOM AKSES**
WASPANG	**PELAKSANA HARIAN**
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF	**GEDE ARYA WIRANDANA**
NIK. 940101	**NIK. 18900259**

DOKUMENTASI SLACK SUPPORT

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

SLACK SUPPORT - 1		

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

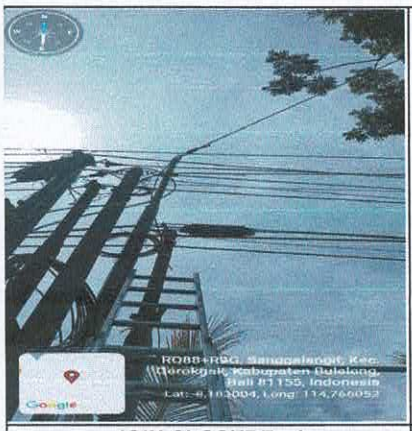
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

DOKUMENTASI JOIN CLOSURE

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

		
JOIN CLOSURE - 1		

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (LABEL KABEL)

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

LABEL KABEL - 1

LABEL KABEL - 2

LABEL KABEL - 3

LABEL KABEL - 4

LABEL KABEL - 5

LABEL KABEL - 6

LABEL KABEL - 7

LABEL KABEL - 8

LABEL KABEL - 9

DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (LABEL KABEL)

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

LABEL KABEL - 10

LABEL KABEL - 11

LABEL KABEL - 12

LABEL KABEL -13

LABEL KABEL - 14

LABEL KABEL - 15

DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (LABEL KABEL)

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

LABEL KABEL - 16		

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-DE)

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

PU-AS-DE - 1

PU-AS-DE - 2&3

PU-AS-DE - 4&5

PU-AS-DE - 6&7

PU-AS-DE - 8&9

PU-AS-DE - 10&11

DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-DE)

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

PU-AS-DE - 12	**PU-AS-DE - 13&14**	**PU-AS-DE - 15&16**

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-SC)

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

PU-AS-SC - 1

PU-AS-SC - 2

PU-AS-SC - 3

PU-AS-SC - 4

PU-AS-SC - 5

PU-AS-SC - 6

DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-SC)

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

PU-AS-SC - 7		

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

DOKUMENTASI TN9

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

TN9_1	**TN9_2**	

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

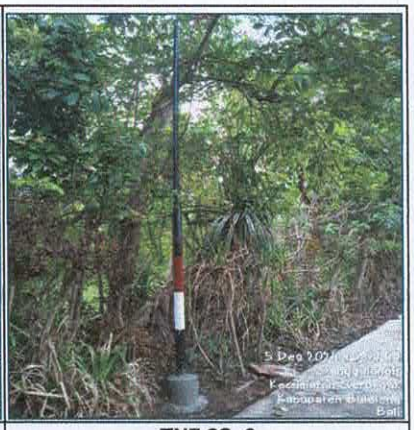
GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

DOKUMENTASI TN7_S2

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

TN7 2S_1

TN7 2S_2



TN7 2S_3

TN7 2S_4

TN7 2S_5

TN7 2S_6

TN7 2S_7

TN7 2S_8

TN7 2S_9

DOKUMENTASI TN7_S2

PROYEK	**: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)**
NO. KONTRAK	**: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024**
WITEL	**: BALI**
LOKASI	**: 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary**
PELAKSANA	**: PT. TELKOM AKSES**

TN7 2S_10

TN7 2S_11

TN7 2S_12

TN7 2S_13

TN7 2S_14

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA	**PT. TELKOM AKSES**
WASPANG	**PELAKSANA HARIAN**
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF	**GEDE ARYA WIRANDANA**
NIK. 940101	**NIK. 18900259**

TelkomAkses

Telkom Indonesia

FORM OPM

DATA PENGUKURAN OPM
PROJECT OUTSIDE PLANT FIBER OPTIC

*OPERATION WAVE LENGTH : 1310/1490 nm *)*

PROJECT : CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)

TIPE KABEL : AC-OF-SM-ADSS-12D

JUMLAH CORE : 12 CORE

NAMA LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary

CATUAN : ODC-SRR-FK

Feeder ODC (IN) (dBm)	ODP	CORE/ PORT ODP	Redaman Kabel			Redaman Connector			Redaman Splicing			Redaman Splitter				Total Loss Maks (dB)	Hasil Ukur Redaman ODP (OUT) (dBm)	Total Loss Hasil Ukur (In - Out) (dB)	Deviasi	KET
			Kabel (km)	Redaman/km	Total	Jumlah	Redaman Satuan	Total	Jumlah	Redaman Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
-3.55	ODP-SRR-FK/63	1	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-16.10	12.55	2.04	OK
		2	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-16.89	13.34	1.25	OK
		3	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-17.04	13.49	1.10	OK
		4	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-15.84	12.29	2.30	OK
		5	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-16.93	13.38	1.21	OK
		6	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-16.09	12.54	2.05	OK
		7	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-16.15	12.60	1.99	OK
		8	6.1	0.35	2.135	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.59	-16.24	12.69	1.90	OK

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

FOTO PENGUKURAN OPM

P-IN OUT SPL-1.04 ODC

ODP-SRR-FK/63

AKSESORIS ODP

PORT 1

PORT 2

PORT 3

PORT 4

PORT 5

PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM		
PORT 7	PORT 8	

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

TelkomAkses

Telkom Indonesia

FORM OPM

DATA PENGUKURAN OPM
PROJECT OUTSIDE PLANT FIBER OPTIC

*OPERATION WAVE LENGTH : 1310/1490 nm *)*

PROJECT : CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)

TIPE KABEL : AC-OF-SM-ADSS-12D

JUMLAH CORE : 12 CORE

NAMA LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary

CATUAN : ODC-SRR-FK

Feeder ODC (IN) (dBm)	ODP	CORE/ PORT ODP	Redaman Kabel			Redaman Connector			Redaman Splicing			Redaman Splitter				Total Loss Maks (dB)	Hasil Ukur Redaman ODP (OUT) (dBm)	Total Loss Hasil Ukur (In - Out) (dB)	Deviasi	KET
			Kabel (km)	Redaman/km	Total	Jumlah	Redaman Satuan	Total	Jumlah	Redaman Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
-3.52	ODP-SRR-FK/62	1	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-17.65	14.13	0.57	OK
		2	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-17.73	14.21	0.49	OK
		3	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-17.55	14.03	0.67	OK
		4	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-18.04	14.52	0.18	OK
		5	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-17.68	14.16	0.54	OK
		6	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-17.55	14.03	0.67	OK
		7	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-18.04	14.52	0.18	OK
		8	6.425	0.35	2.24875	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	0	11.4	0	14.70	-17.74	14.22	0.48	OK

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 13900259

TelkomAkses

Telkom Indonesia

FOTO PENGUKURAN OPM

P-IN OUT SPL-1.04 ODC

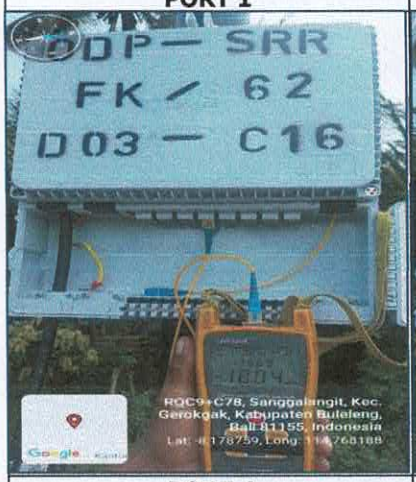
ODP-SRR-FK/62

AKSESORIS ODP

PORT 1

PORT 2

PORT 3



PORT 4

PORT 5

PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM		
PORT 7	**PORT 8**	

BALI , ...

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 18900259

HASIL UKUR OTDR COMMISIONING TEST

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES

OTDR Report

Parameters

Begin:
Cable:
Range: 2.000 km
Wavelength: 1310 nm (Singlemode)
Loss Threshold: 0.010 dB
Date: 12/3/2024 19:55:43
OTDR: S/N:
Module: S/N:
Customer:
Supplier:
Comment:

End:
Fiber:
Pulse Width: 30 ns
Refractive Index: 1.46500
Refl. Threshold: 0.000 dB
File: ODF FK 62 TO BRENCHING.sor

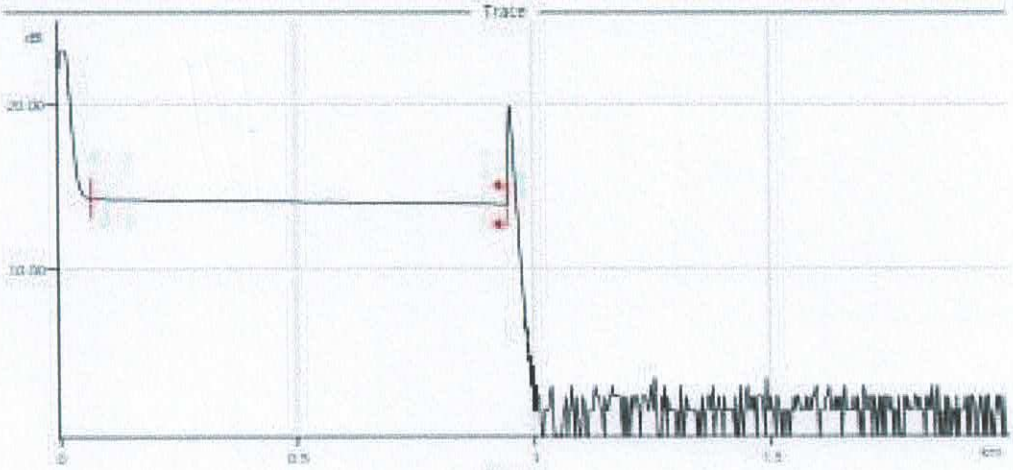
Job Name:

Summary

Fiber Lenght: 0.945 km
Attenuation: 0.000 dB/km

Total Loss: 0.000 dB

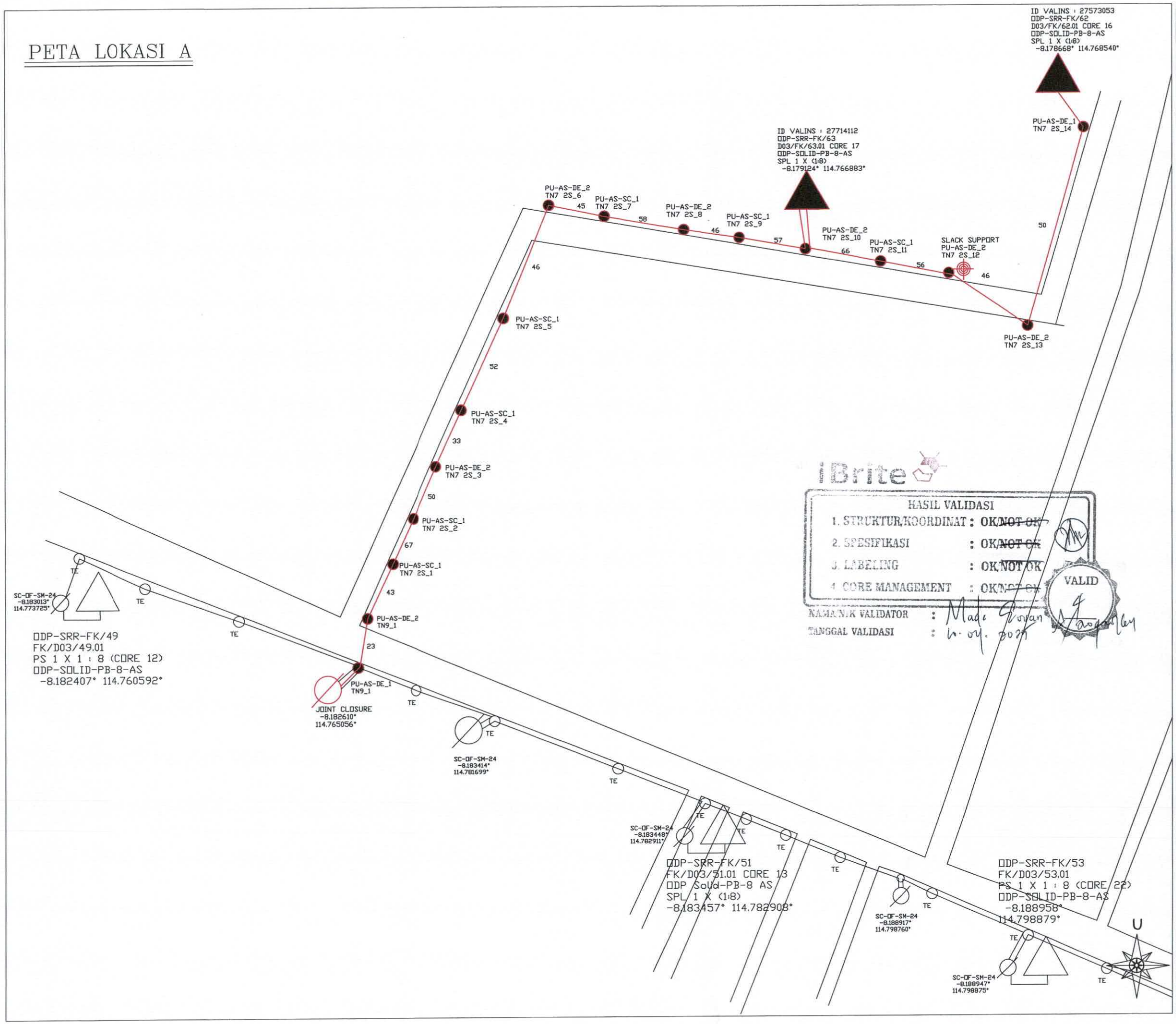
Trace



Event Table

№	Type	Distance, km	Loss, dB	Reflection, dB	Attenuation, dB/km
1	Reflection	0.067	----	----	----
2	End	0.945	----	-55.577	0.360

PETA LOKASI A



IBrite

HASIL VALIDASI
1. STRUKTUR/KOORDINAT : OK/~~NOT OK~~
2. SPESIFIKASI : OK/~~NOT OK~~
3. LABELING : OK/~~NOT OK~~
4. CORE MANAGEMENT : OK/~~NOT OK~~
NAMA/NIK VALIDATOR : Made Sovan
TANGGAL VALIDASI : 6-01-2025

VALID

AS BUILT DRAWING

PROYEK :
Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)

KONTRAK: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024

LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Rebound eary

LEGENDS

NO	EXISTING	NEW	NAME
1			CENTRAL TELEPHON
2			ODF
3			ODC
4			ODP
5			ODP CLOSURE
6			ODP PEDESTIAL
7			OTP / OTB
8			ROWSET
9			SPLITTER
10			CONNECTOR
11			SLACK NON JOINT
12	MH	MH	MANHOLE
13	HH	HH	HANDHOLE
14			SAMBUNGAN TOTAL
15			SAMBUNGAN SUNTIK
16			GROUNDING
17			KABEL FIBER OPTIK
18			ONT
19			TIANG
20			MSAN / MDU
21			STUB
22			OAN/DLC
23			BTS

Telkom Indonesia

Mengetahui:
PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
MGR. ACCESS OPTIMA, MAINT QE & DAMAN

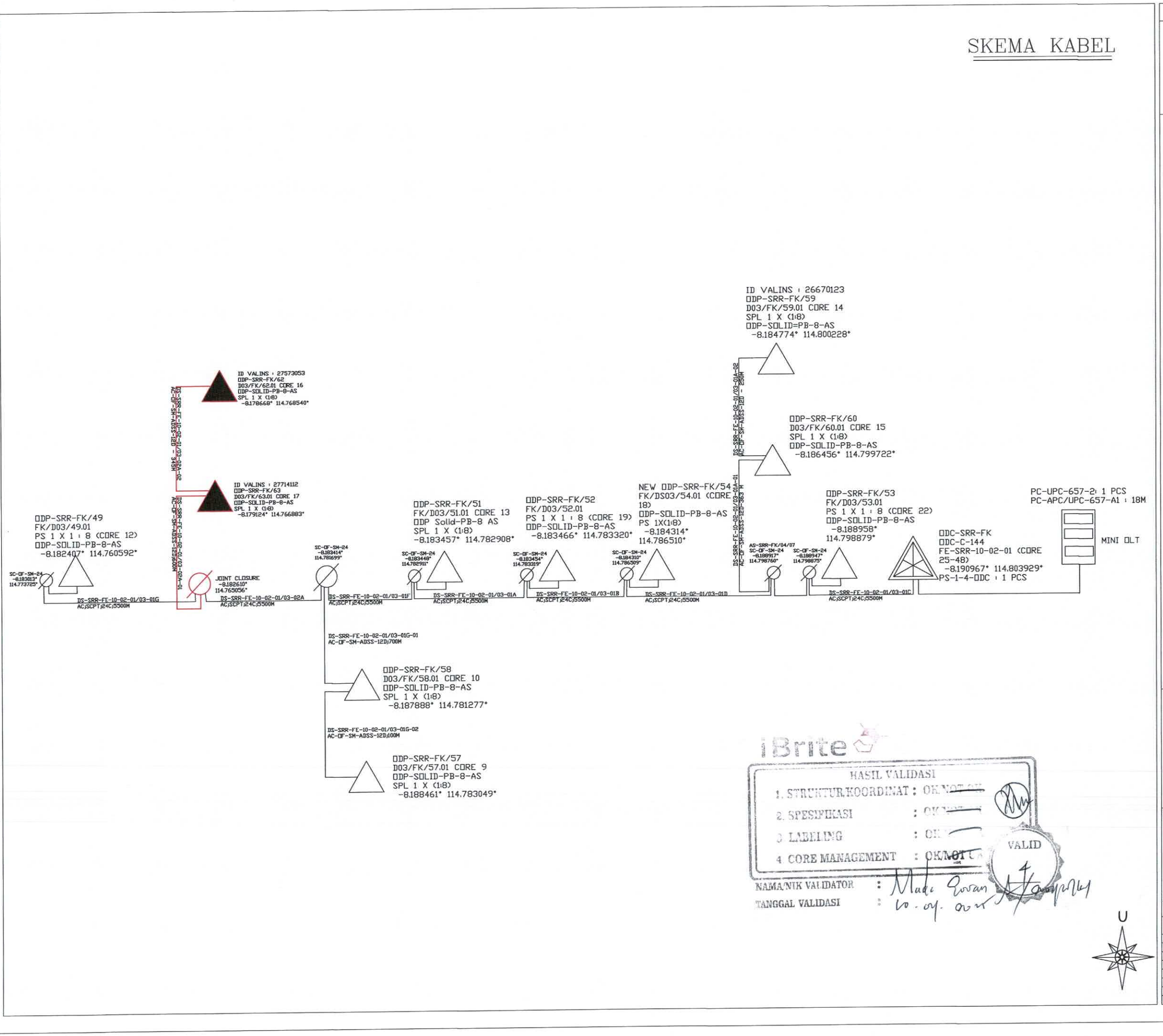
A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA WASPANG	PT. TELKOM AKSES WASPANG
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF NIK. 940101	GEDE ARYA WIRANDANA NIK. 18900259

PT. TELKOM INDONESIA Tbk

REVISI	LOKASI STO : SINGARAJA			GAMBAR PETA LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462 _Reboundeary	
		NAMA	TANGGAL	NO GAMBAR	SCALE
	DIGAMBAR				—
	DIPERIKSA			LEMBAR KE 1 DARI 1 LEMBAR	A3
	DISETUJUI				

SKEMA KABEL



iBrite

HASIL VALIDASI

1. STRUKTUR/KOORDINAT : OK/NOT OK
2. SPESIFIKASI : OK/NOT OK
3. LABELING : OK/NOT OK
4. CORE MANAGEMENT : OK/NOT OK

VALID

NAMA/NIK VALIDATOR : Made Ewan
TANGGAL VALIDASI : 10-04-2025

AS BUILT DRAWING

PROYEK :
Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)

KONTRAK: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024

LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Rebound eary

LEGENDS

NO	EXISTING	NEW	NAME
1			CENTRAL TELEPHON
2			ODF
3			ODC
4			ODP
5			ODP CLOSURE
6			ODP PEDESTIAL
7			OTP / OTB
8			ROWSET
9			SPLITTER
10			CONNECTOR
11			SLACK NON JOINT
12	MH	MH	MANHOLE
13	HH	HH	HANDHOLE
14			SAMBUNGAN TOTAL
15			SAMBUNGAN SUNTIK
16			GROUNDING
17			KABEL FIBER OPTIK
18			ONT
19			TIANG
20			MSAN / MDU
21			STUB
22			OAN/DLC
23			BTS

Telkom Indonesia

Mengetahui:
PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
MGR. ACCESS OPTIMA, MAINT QE & DAMAN

A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

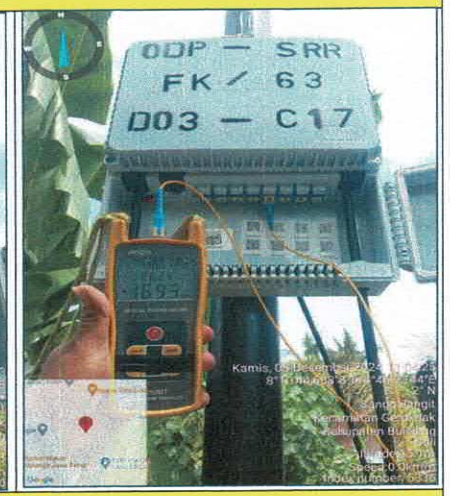
PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA WASPANG	PT. TELKOM AKSES WASPANG
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF	GEDE ARYA WIRANDANA
NIK. 940101	NIK. 18900259

PT. TELKOM INDONESIA Tbk

REVISI	LOKASI STO : SINGARAJA	GAMBAR PETA LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462 _Reboundeary			
		NAMA	TANGGAL	NO GAMBAR	SCALE
	DIGAMBAR			LEMBAR KE 1 DARI 1 LEMBAR	—
	DIPERIKSA				A3
	DISETUJUI				

EVIDENCE BARCODE

ODC-SRR-FK

NO	BARCODE	NAMA ODP	NAMA PROJECT	DIST	CORE	PORT		FOTO ODP
1	TF70V61TWSAY	ODP-SRR-FK/62	Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)	D03	16	1	TF70RB0K7BH	
						2	TF704AOBO9BH	
						3	TF70NKNROZHN	
						4	TF70CJPXRF62	
						5	TF70OVNB75SX	
						6	TF70K4EGT3AT	
						7	TF0LCA23ORFTF70O09YJACB	
						8	TF70909YJACB	
							TF70AAAXJLTZ	
2	TF70972G2XJ2	ODP-SRR-FK/63	Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)	D03	17	1	TF704AOBO9BH	
						2	TF70NKNROZHN	
						3	TF70CJPXRF62	
						4	TF70OVNB75SX	
						5	TF70K4EGT3AT	
						6	TF0LCA23ORFTF70O09YJACB	
						7	TF70909YJACB	
						8	TF70AAAXJLTZ	

iBrite

HASIL VALIDASI

1. STRUKTUR KOORDINAT : OK
2. SPESIFIKASI : OK
3. LABELING : OK
4. CORE MANAGEMENT : OK

VALID

NAMA/NIK VALIDATOR : Made Eosan

TANGGAL VALIDASI : 10-09-2024

KONFIGURASI FTTH ODC FK DPN SDN 1 PATAS SERIRIT (FEEDER ..../ .....)
STO SERIRIT (S.08.19092 E.114.80389)

GPON/OLT						FTM EA			ODF/FEEDER				ODC FTTH				TERMINAL DISTRIBUSI									
ZTE C-300			ALCATEL																PS(1:4)		CORE					
GPON	SLOT	PORT	GPON	SLOT	PORT	RAK	PANEL	PORT	RACK	PANEL	CORE	PORT	PANEL IN	KAP	CORE	PORT	PANEL OUT	DS	NO	NA	KU-24	KU-12	ODP	KAP	KOORDINAT	ALAMAT
2	3	1							2	1	96	25	1	24	1	1	4	1	1	1	1	1	FK/01	1X8	S.08.17203 E.114.74303	
																				2	2	2	FK/02	1X8	S.08.17947 E.114.74859	
																				3	3	3	FK/03	1X8	S.08.18192 E.114.75064	
																				4	4	4	FK/04	1X8	S.08.18230 E.114.75883	
2	3	2							2	1	96	26	1	24	2	2	4		2	1	5	5	FK/05	1X8	S.08.18249 E.114.76254	DPN PERTIGAAN MASUK SMAN 1 GEROKGAK
																				2	6	6	FK/06	1X8	S.08.18271 E.114.76741	DPN WARUNG BU IDA GEROKGAK
																				3	7	7	FK/07	1X8	S.08.18276 E.114.76879	
																				4	8	8	FK/08	1X8	S.08.18299 E.114.77392	JL.RAYA SANGGALANGIT
2	3	3							2	1	96	27	1	24	3	3	4		3	1	9	9	FK/09	1X8	S.08.18313 E.114.77643	DPN TOKO JAYA MULYA GEROKGAK
																				2	10	10	FK/10	1X8	S.08.18323 E.114.77892	DPN SDN 4 GEROKGAK
																					11	11	FK/11	1X8	S.08.18340 E.114.78138	DEKAT F06/13 PENYABANGAN RUSAK
																				4	12	12	FK/12	1X8	S.08.18342 E.114.78219	DPN KTR CAMAT GEROKGAK
2	3	4							2	1	96	28	1	24	4	4	5		4	1	13		FK/13	1X8	S.08.18365 E.114.78420	DPN INDOMART GEROKGAK
																				2	14		FK/14	1X8	S.08.18467 E.114.78779	DPN MASJID TAUFIQ HIDAYAH GEROKGAK
																				3	15		FK/15	1X8	S.08.18555 E.114.79067	JL.RAYA DESA PATAS
																				4	16		FK/16	1X8	S.08.18842 E.114.79760	JL.RAYA DESA PATAS
2	3	5							2	1	96	29	1	24	5	5	5		5	1	17		FK/17	1X8	S.08.18894 W.114.79881	WARUNG MUSLIM H.MOH,BAKRI
																				2	18		FK/18	1X8	S.08.19067 E.114.80292	JL.RAYA DESA PATAS
																				3	19	1	FK/29	1X8		ODP NODE B SGR 182 BENDUNGAN GEROKGAK
																				4	20		FK/32	1X8		?
2	4	5							2	1	96	35	1	24	11	11	5		9	3	21		FK/34	1X8	-8.191090 114.780564	PT 2 SIMPLE
2	4	5							2	1	96	35	1	24	11	11			9	1	22		FK/33			BSI
2	3	8							2	1	96	32	1	24	8	8			8	4	23		FK/30	1X8		BISEKA
2	3	3							2	1	96	27	1	24	3	3			3	3	24		FK/31	1X8	-8.189562° 114.800328°	PERTIGAAN JL.NENGAH NASTRA DPN PREBEKEL PATAS
2	2	12							2	1	96	38	1	24	13	13	7		13	1	1		FK/42	1X8	-8.186744° 114.813162°	JLN,WASANUSI,PATAS
																			6	2	2		FK/20	1X8	S.08.20027 E.114.82671	DPN PURA DESA SAT WIPRAH BAHUDA WADANTI
																				3	3		FK/21	1X8	S.08.19964 E.114.82366	DPN MEUBLE KARYA JADI CELUKAN BAWANG
2	3	6							2	1	96	30	1	24	6	6	6			4	4		FK/22	1X8	S.08.19792 E.114.81779	DPN JL.WAYAN CANDRA DESA PATAS GEROKGAK

iBrite

HASIL VALIDASI
1. STRUKTUR,KOORDINAT : OK/~~NOT OK~~
2. SPESIFIKASI : OK/~~NOT OK~~
3. LABELING : OK/~~NOT OK~~
4. CORE MANAGEMENT : OK/~~NOT OK~~

VALID

NAMA/NIK VALIDATOR : Made Ersan
TANGGAL VALIDASI : 10-09-2025

2	2	12							2	1	96	38	1	24	13	13	7		
2	3	7							2	1	96	31	1	24	7	7	6		
2	3	8							2	1	96	32	1	24	8	8	6		
2	2	12							2	1	96	38	1	24	13	13	7	2	
2	4	6							2	1	96	36	1	24	10	10	7		
2	3	13							2	1	96	37	1	24	12	12	7		
2	3	6							2	1	96	30	1	24	6	6	6		
2	3	7							2	1	96	31	1	24	7	7	6		
2	3	16							2	1	96	48	1	24	14	14			
																		8	
1	4	8							1	1	88	48	2	24	4	16			
1	4	8							1	1	88	48	2	24	4	16			
2	3	16							2	1	96	48	1	24	14	14			
1	2	15							1	1	83	48	1	24	15	15			
1	2	11							1	1	86	86	1	24	18	18			
1	2	11							1	1	86	86	1	24	18	18			
1	2	11							1	1	86	86	1	24	18	18			
1	2	11							1	1	86	86	1	24	18	18			
1	2	15							1	1	83	48	1	24	15	15			
1	2	15							1	1	83	48	1	24	15	15		9	
1	4	8							1	1	88	48	2	24	4	16			
1	2	15							1	1	83	48	1	24	15	15			
1	4	8							1	1	88	48	2	24	4	16			

	1	5		FK/23	1X8	S.08.19604 E.114.81568	DPN WARUNG BU ASMA DESA PATAS GEROKGAK
13	2	6		FK/43	1X8	-8.189729°114.812722°	JLN,WASANUSI,PATAS
7	3	7		FK/25	1X8	S.08.19329 E.114.80921	DPN JL.NENGAH REMAN PATAS
	4	8		FK/26	1X8	S.08.19223 E.114.80672	DPN MASJID AL MUTTAQIEN PATAS
8	1	9		FK/27	1X8	S.08.19136 114.80461	JL.RAYA PATAS DEKAT ODC FK
	2	10		FK/35	1X8	8.199708,114.824205	JL. SINGARAJA GILIMANUK DEPAN KANTOR DESA PENGULON
13	3	11		FK/44	1X8	-8.192684114.812020°	JLN,WASANUSI,PATAS
	4	12		FK/45	1X8	-8.197545° 114.814979°	MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 1 BULELENG
10	1	13	1	FK/36	1X8	S.08.201573 E.114.824235	PERUM BHUANA GRAHA PENGULON SRR
	2	14	2	FK/37	1X8	S.08.203497 E.114.823983	PERUM BHUANA GRAHA PENGULON SRR
	3	15	3	FK/38	1X8	S.08.200381 E.114.824178	PERUM BHUANA GRAHA PENGULON SRR
	4	16	4	FK/39	1X8	-8.193852° 114.810419°	JL. PATAS, GEROKGAK, BULELENG
12	1	17		FK/40	1X8	-8.200530° 114.830511°	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK
	3	18	2	FK/46	1X8	-8.200406° 114.831797°	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK
	2	19		FK/41	1X8	-8.191397° 114.802192°	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK
		20					
6	1	21		FK/19		S.08.20049 E.114.82785	JL.RAYA CELUKAN BAWANG
7	2	22		FK/24		S.08.19499 E.114.81325	DPN RAUDATUL ATHFALNURUL FALAH PATAS
	3	23					
	4	24					
14	1	1	1	FK/47	1X8	-8.180063 114.748490	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK DEPAN KANTOR BALAI TE
	2	2	2	FK/48	1X8	-8.182177 114.755607	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK DEPAN PT. BULELENG BA
	3	3	3	FK/50	1X8	-8.178700° 114.748646°	Jl. Singaraja-Gilimanuk, Musi, Kec. Gerokgak, Kabupaten Buleleng, B
	4	4	4				
		5	5				
		6	6				
		7	7				
		8	8				
16	3	9	9	FK/57	1X8	-8.188461° 114.783049°	JL.RENON DESA DESA PATAS
16	4	10	10	FK/58	1X8	-8.187888° 114.781277°	JL.RENON DESA DESA PATAS
		11	11				
14	3	12	12	FK/49	1X8	-8.182407°114.760592°	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK DEPAN PT. BULELENG BA
15	2	13	1	FK/51	1X8	-8.183445°114.782905°	Jl. Singaraja-Gilimanuk
18	1	14	2	FK/59	1X8	-8.184774° 114.800228°	JLN KETUT CAKRA
18	2	15	3	FK/50	1X8	-8.186456° 114.799722°	JLN KETUT CAKRA
18	3	16	4	FK/62	1X8	-8.178668° 114.768540°	DESA CEKIK
18	4	17	5	FK/63	1X8	-8.179124° 114.766883°	DESA CEKIK
15	4	18	6	FK/54	1X8	-8.184314° 114.786510°	Jl. Singaraja-Gilimanuk
15	1	19	7	FK/52	1X8	-8.183466°114.783320°	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK DEPAN PT. BULELENG BA
		20	8				
16	1	21	9	FK/55	1X8	-8.183004° 114.773724°	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK
15	2	22	10	FK/53	1X8	-8.188958° 114.798879°	Jl. Singaraja-Gilimanuk
16	2	23	11	FK/56	1X8	-8.183336° 114.780117°	JALAN RAYA SINGARAJA-GILIMANUK
			12				
			13				

3

iBrite

HASIL VALIDASI

1. STRUKTUR KOORDINAT : OK/~~NOT OK~~
2. SPESIFIKASI : OK/~~NOT OK~~
3. LABELING : OK/~~NOT OK~~
4. CORE MANAGEMENT : OK/~~NOT OK~~

VALID

NAMA/NIK VALIDATOR : Made Suvan

TANGGAL VALIDASI : 10-07-2025

DOKUMENTASI KML

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BALI_5462_Reboundeary
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES

iBrite

HASIL VALIDASI
1. STRUKTUR/KOORDINAT : OK/~~NOT OK~~
2. SPESIFIKASI : OK/~~NOT OK~~
3. LABELING : OK/~~NOT OK~~
4. CORE MANAGEMENT : OK/~~NOT OK~~

VALID

NAMA/NIK VALIDATOR : Made Suvan
TANGGAL VALIDASI : 10-01-2025