

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



ANTARA

PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.

DENGAN

PT. TELKOM AKSES

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES

NO.	ITEM YG DIPERIKSA	STATUS		KETERANGAN
		OK	NOK	
BA Uji Terima dan Laporan Uji Terima				
1	A Judul BAUT			
	B Daftar Hadir			
Permintaan Uji Terima Mitra				
2	A Surat Permintaan Uji Terima dari Mitra			
Pelaksanaan Uji Terima				
3	A SK/Penunjukan Pelaksanaan Uji Terima			
	B Nota Dinas Pelaksanaan Uji Terima			
Lampiran Uji Terima				
4	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 UMBAR 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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES

NO	ITEM	STATUS	KETERANGAN
1	Personil yang terlibat a. Tim UT b. Pelaksana Harian	Ada / <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada Ada / <input checked="" type="checkbox"/> 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

**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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB 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.


WIDYASARI AMBAR UTAMI
NIK. 930151

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN


I KETUT ENDI ARIAWAN
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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES

I. Dasar Pelaksanaan Uji Terima I :

- No. SP: Perihal
- Surat Permohonan UT No: Perihal
- 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:

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

PT. Telkom Akses

- I Ketut Endi Ariawan / NIK. 925756

IV. Lingkup & Program Yang di Uji Terima

- Visual Check
 - Pemeriksaan dokumentasi
 - Pemeriksaan material yang digunakan
 - Pemeriksaan performansi instalasi
- Test Fungsi / Elektrik

V. Hasil Pengujian

- Visual Check
 - : Lengkap / Tidak Lengkap
 - : Baik / Tidak Baik
 - : Baik / Tidak Baik (Hasil Terlambir)
 - : Baik / Tidak Baik (Hasil Terlambir)
- Test Fungsi / Elektrik

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 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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB berdasarkan Surat Pesanan Dinyatakan:

BAIK / TIDAK BAIK

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

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

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	: SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES

NO	DESIGNATOR	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB			
				DRM	AKTUAL	TAMBAH	KURANG
A	Kabel, Penyambungan dan Pekerjaan Sipli						
30	OS-SM-4	Penyambungan Kabel Optik Single Mode kap 1 core dengan cara fusion	core	12	12	-	-
42	PC-APC/UPC-657-A1	Additional patch cord, G.657	meter	36	36	-	-
43	PC-UPC-657-2	Pengadaan dan pemasangan Patch cord 2 meter, (FC/LC/SC-UPC To FC/LC/SC-UPC), G.657	pcs	2	2	-	-
65	ODP Solid-PB-8 AS	Pengadaan dan pemasangan ODP type SOLID Kap 8 core adaptor SC/UPC terdiri dari 1 Box Splitter (termasuk 1 splitter 1:8), 1 Box Dummy beserta Accessories, berikut pelabelan dan penempelan QR code (disediakan oleh Telkom). Pemasangan ODP Pole lengkap 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	6	6	-	-
75	PS-14-ODC	Pengadaan dan pemasangan Passive Splitter 1:4, type modular SC/UPC, for ODC, termasuk pigtail	pcs	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	75	75	-	-
249	PU-S7.0400NM	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	22	22	-	-
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	3,565	3,565	-	-
267	PU-AS-DE-50/70	Pengadaan dan Pemasangan Aksesoris Tiang Helical Dead-End Clamp untuk Kabel ADSS ukuran 50/70	pcs	48	48	-	-
268	PU-AS-SC	Pengadaan dan Pemasangan Aksesoris Tiang Suspension Clamp Corong untuk Kabel ADSS	pcs	50	50	-	-

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

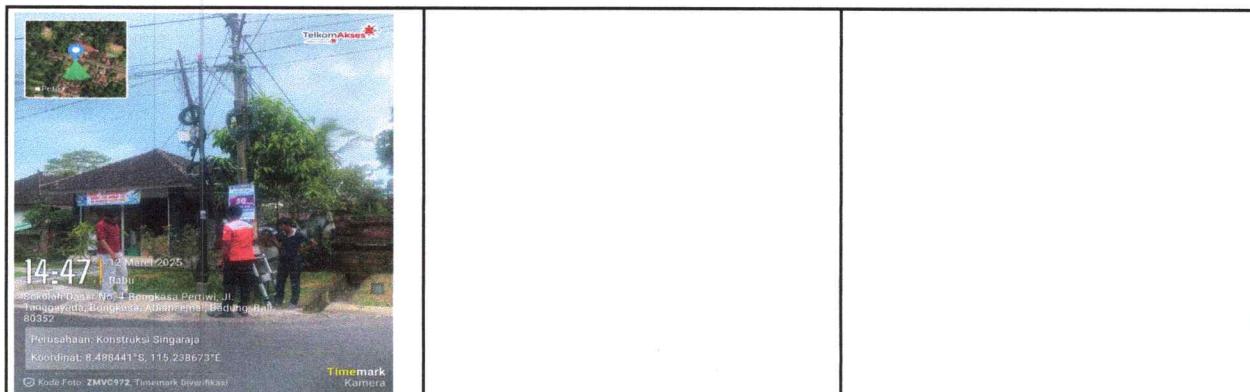
AA BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA

IKETUT 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-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL	: BALI
LOKASI	: 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I

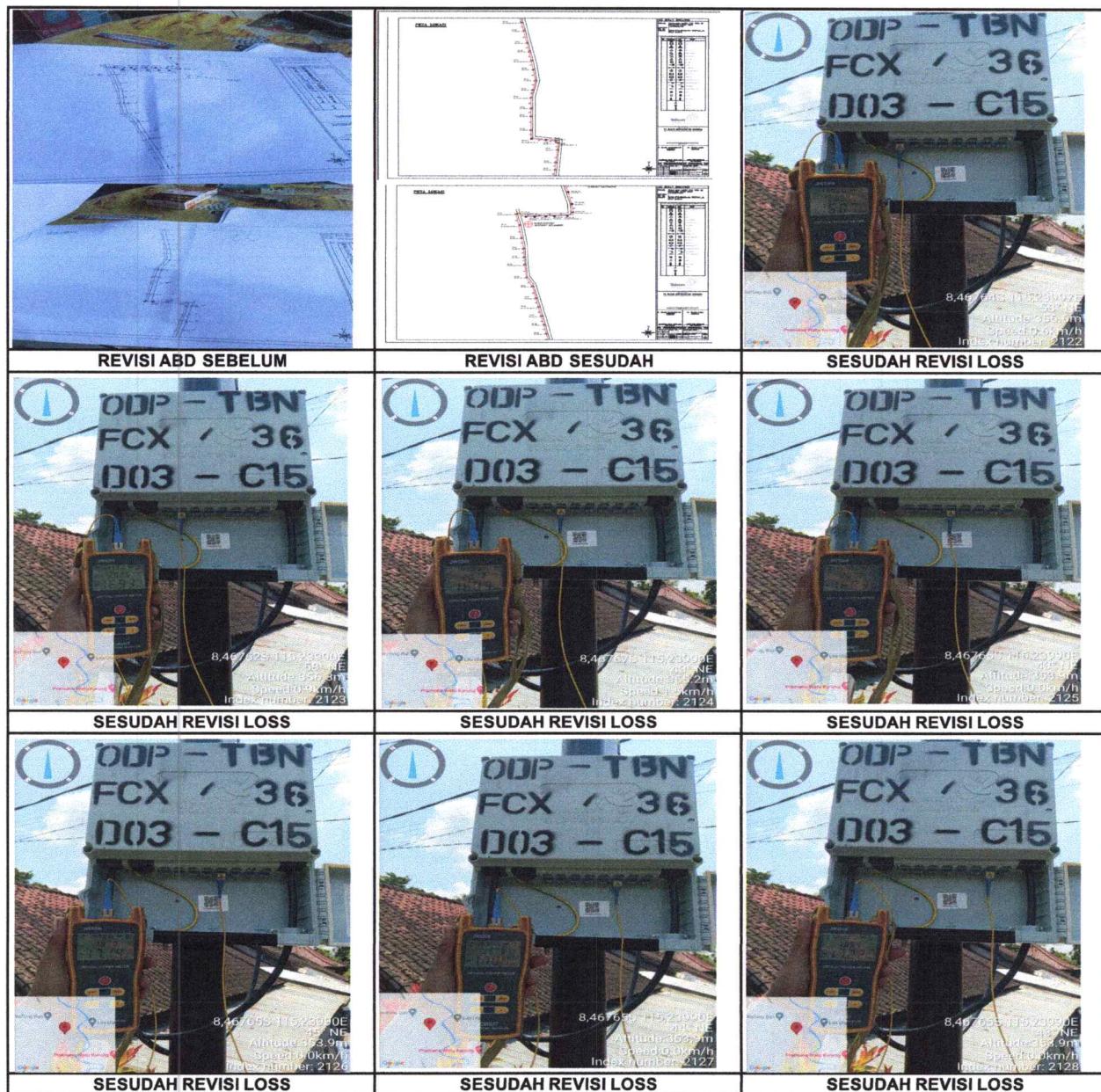
A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925756

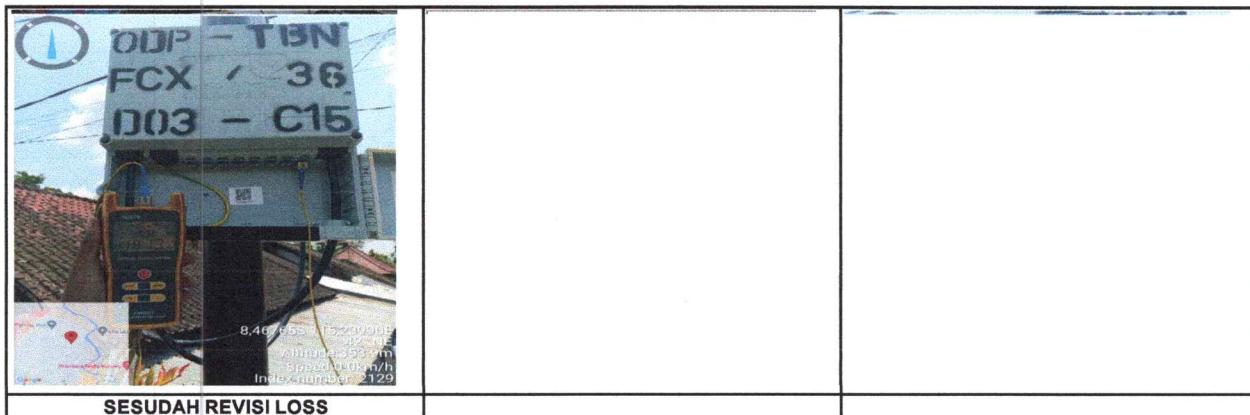
REVISI UT

PROYEK	: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK	: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL	: BALI
LOKASI	: 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES



REVISI UT

PROYEK	: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK	: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL	: BALI
LOKASI	: 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I



A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

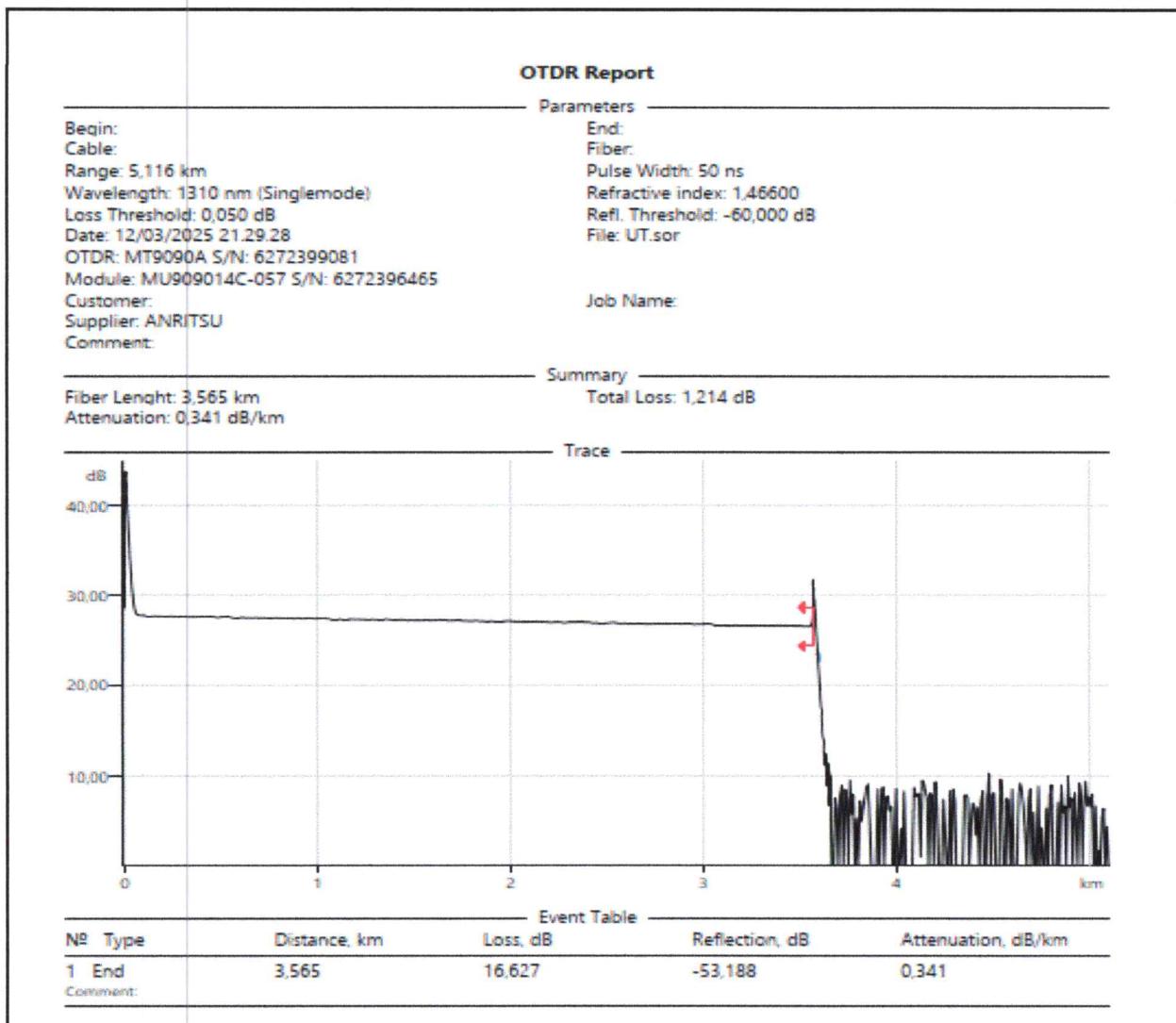
PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN



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-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL	: BALI
LOKASI	: 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES



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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : 55GR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1.12	ODP-TBN-FCX/32	1	5.607	0.35	1.96245	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.21	-18.72	19.84	2.37	OK
		2	5.607	0.35	1.96245	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.21	-17.30	18.42	3.79	OK
		3	5.607	0.35	1.96245	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.21	-17.57	18.69	3.52	OK
		4	5.607	0.35	1.96245	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.21	-18.85	19.97	2.24	OK
		5	5.607	0.35	1.96245	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.21	-17.27	18.39	3.82	OK
		6	5.607	0.35	1.96245	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.21	-17.38	18.50	3.71	OK
		7	5.607	0.35	1.96245	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.21	-17.47	18.59	3.62	OK
		8	5.607	0.35	1.96245	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.21	-18.04	19.16	3.05	OK

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

TIM UJI TERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANA NUGRAHA HARI PUTRA,

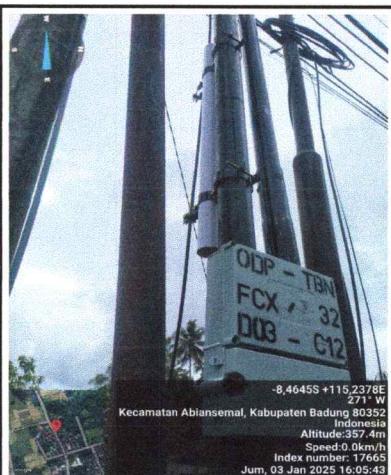
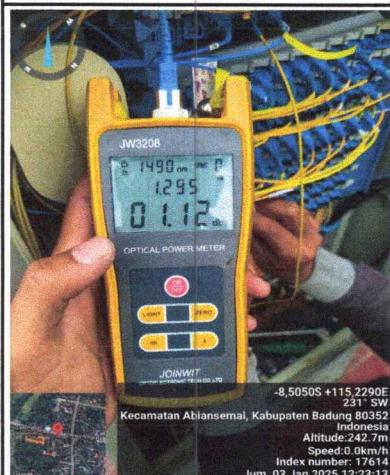
NIK 890013

PT. TELKOM AKSES

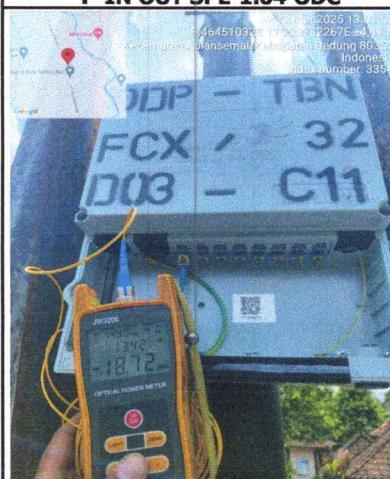
I Ketut Endi Arifawan

NIK 925756

FOTO PENGUKURAN OPM



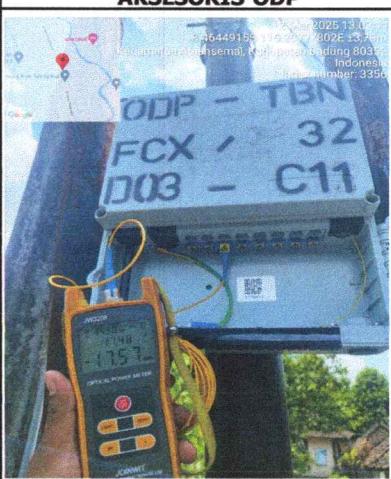
P-IN OUT SPL-1.04 ODC



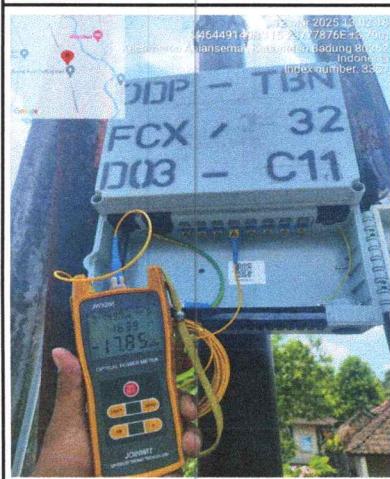
ODP-TBN-FCX/32



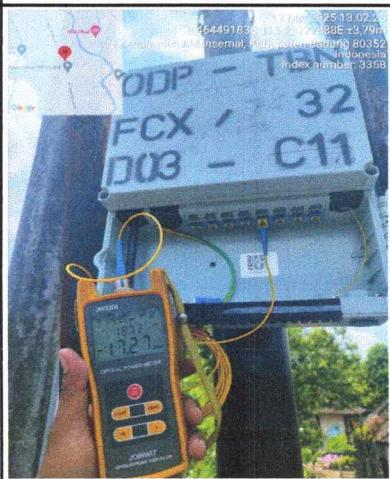
AKSESORIS ODP



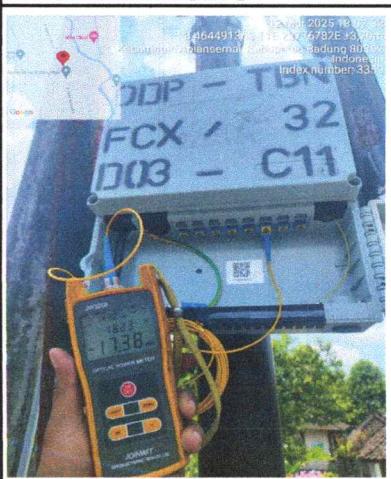
PORT 1



PORT 2



PORT 3



PORT 4

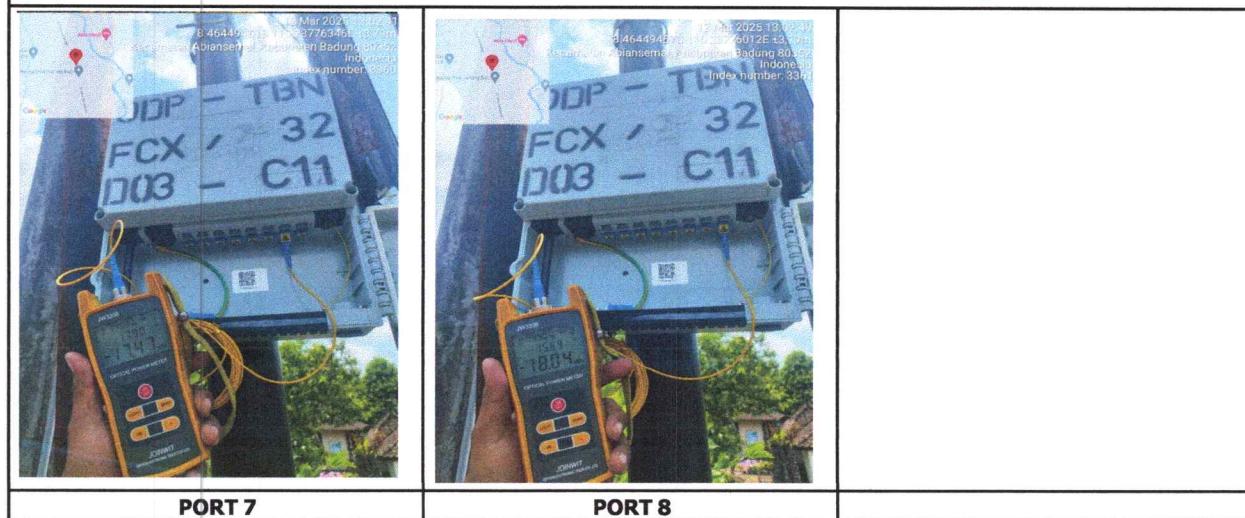


PORT 5



PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I



A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN


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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1.12	ODP-TBN-FCX/33	1	5.525	0.35	1.93375	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.18	-17.05	18.17	4.01	OK
		2	5.525	0.35	1.93375	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.18	-16.34	17.46	4.72	OK
		3	5.525	0.35	1.93375	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.18	-17.56	18.68	3.50	OK
		4	5.525	0.35	1.93375	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.18	-18.67	19.79	2.39	OK
		5	5.525	0.35	1.93375	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.18	-16.99	18.11	4.07	OK
		6	5.525	0.35	1.93375	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.18	-17.05	18.17	4.01	OK
		7	5.525	0.35	1.93375	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.18	-17.96	19.08	3.10	OK
		8	5.525	0.35	1.93375	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.18	-19.05	20.17	2.01	OK

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

TIM UJITERIMA I

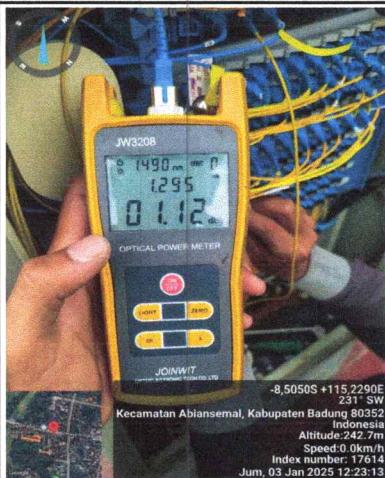
A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA

NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES

KETUT ENDI ARAWAN
NIK. 925756

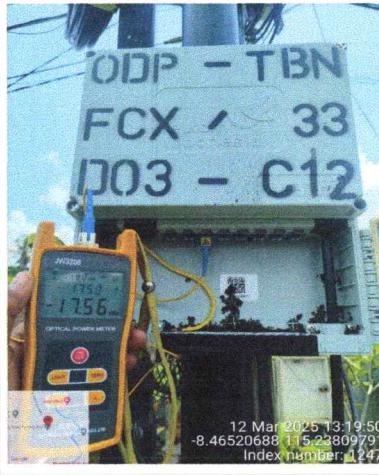
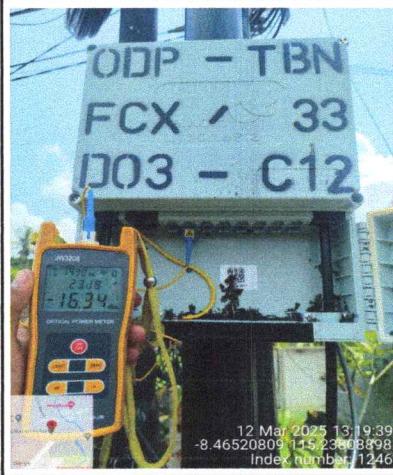
FOTO PENGUKURAN OPM



P-IN OUT SPL-1.04 ODC

ODP-TBN-FCX/33

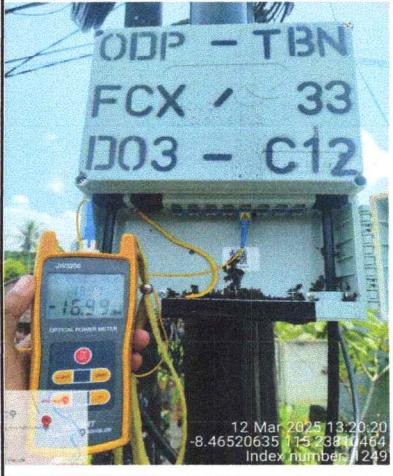
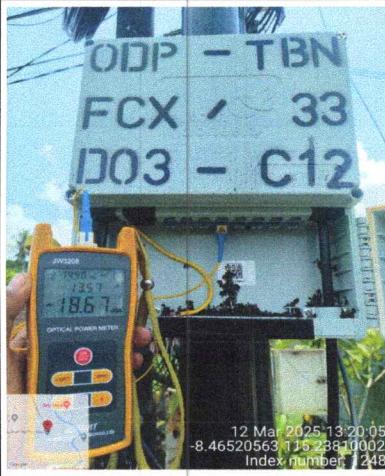
AKSESORIS ODP



PORT 1

PORT 2

PORT 3

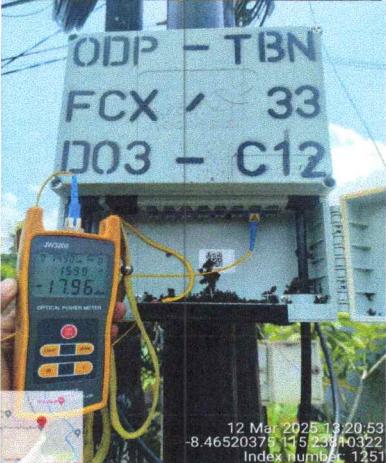
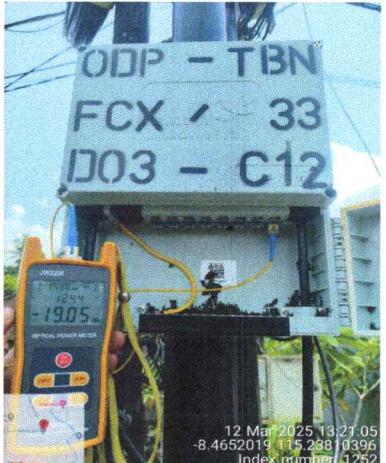


PORT 4

PORT 5

PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM

		
PORT 7	PORT 8	

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I


A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN


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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : 55GR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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					
1.12	ODP-TBN-FCX/33	1	5.361	0.35	1.87635	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.13	-17.55	18.67	3.46	OK
		2	5.361	0.35	1.87635	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.13	-17.39	18.51	3.62	OK
		3	5.361	0.35	1.87635	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.13	-17.65	18.77	3.36	OK
		4	5.361	0.35	1.87635	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.13	-17.53	18.65	3.48	OK
		5	5.361	0.35	1.87635	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.13	-17.58	18.70	3.43	OK
		6	5.361	0.35	1.87635	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.13	-17.27	18.39	3.74	OK
		7	5.361	0.35	1.87635	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.13	-17.78	18.90	3.23	OK
		8	5.361	0.35	1.87635	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.13	ISI	-	-	ISI

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

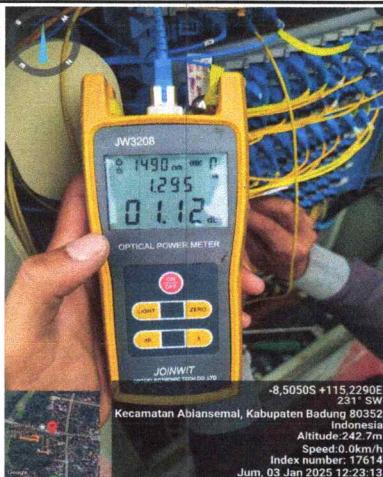
TIM UJITERIMA I


A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA,
 NIK. 090013

PT. TELKOM AKSES


I KETUT ENDI ARAWAN
 NIK. 925758

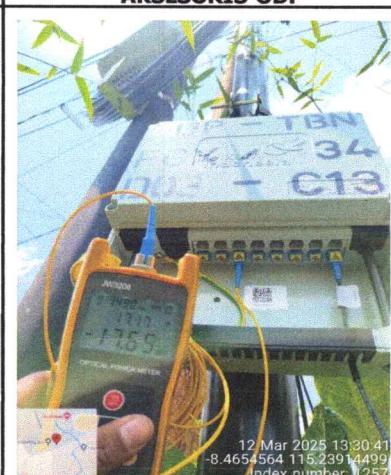
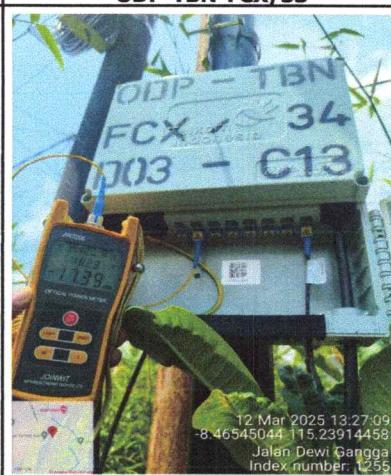
FOTO PENGUKURAN OPM



P-IN OUT SPL-1.04 ODC

ODP-TBN-FCX/33

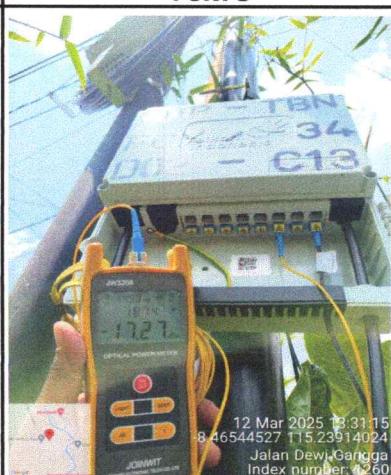
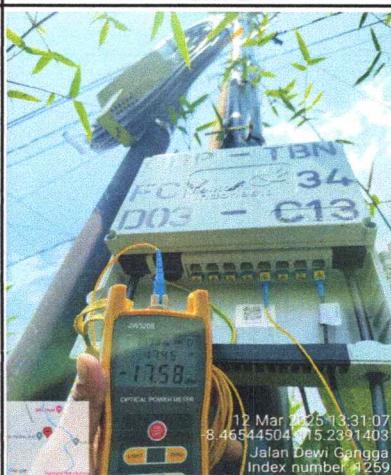
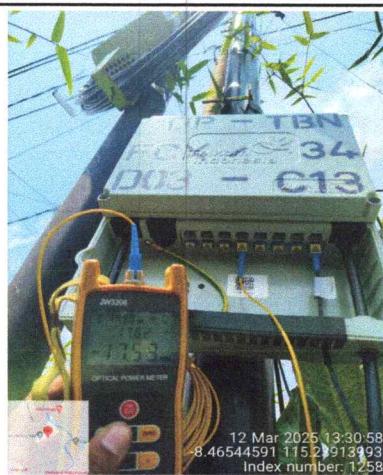
AKSESORIS ODP



PORT 1

PORT 2

PORT 3

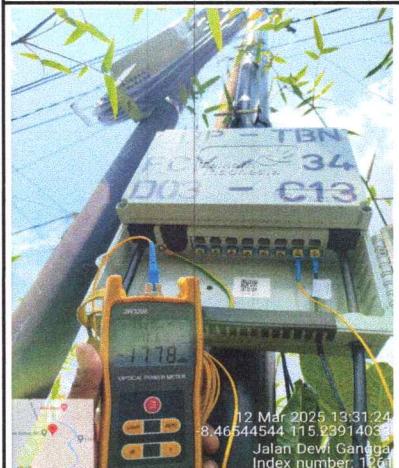


PORT 4

PORT 5

PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM



PORT 7

PORT 8

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : 55GR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1,12	ODP-TBN-FCX/35	1	5.304	0.35	1.8564	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.11	-16.30	17.42	4.69	OK
		2	5.304	0.35	1.8564	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.11	-16.40	17.52	4.59	OK
		3	5.304	0.35	1.8564	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.11	-16.76	17.88	4.23	OK
		4	5.304	0.35	1.8564	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.11	-17.31	18.43	3.68	OK
		5	5.304	0.35	1.8564	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.11	-16.93	18.05	4.06	OK
		6	5.304	0.35	1.8564	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.11	-17.34	18.46	3.65	OK
		7	5.304	0.35	1.8564	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.11	-17.03	18.15	3.96	OK
		8	5.304	0.35	1.8564	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.11	ISI	-	-	ISI

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

TIM UJITERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANA NUGRAHA HARI PUTRA

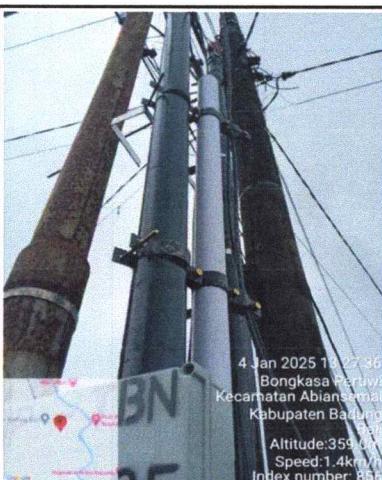
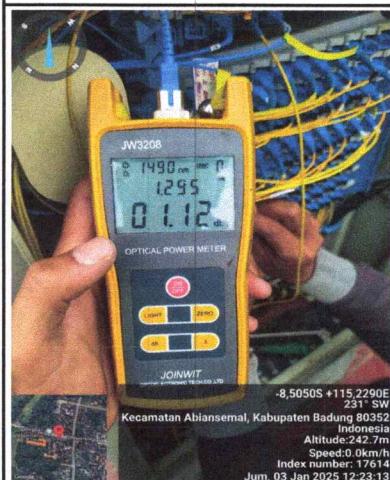
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES

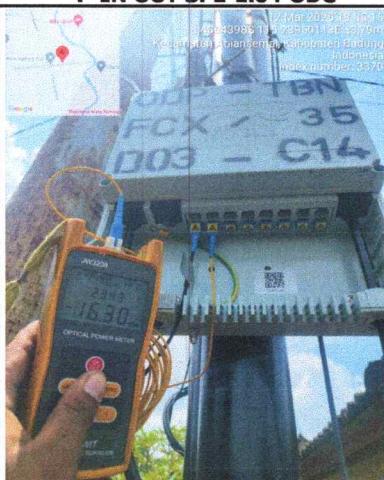
LKETUT ENDARAWAN

NIK. 925756

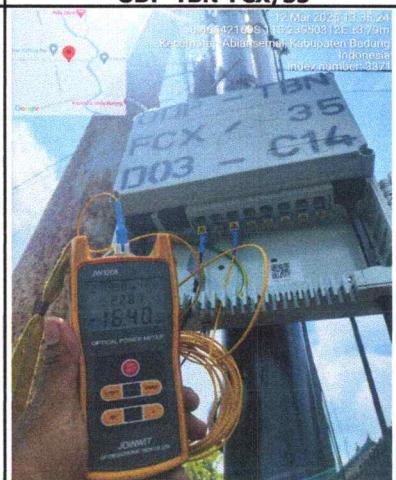
FOTO PENGUKURAN OPM



P-IN OUT SPL-1.04 ODC



ODP-TBN-FCX/35



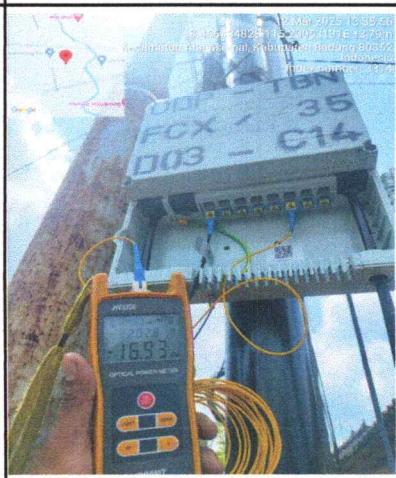
AKSESORIS ODP



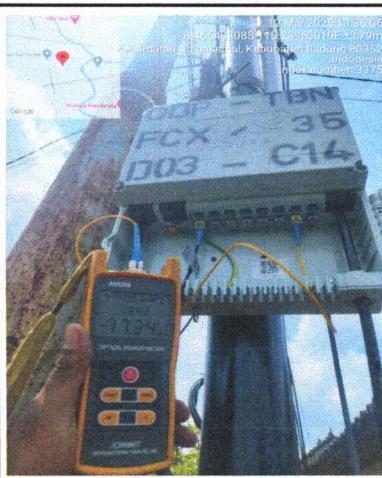
PORT 1



PORT 2



PORT 3



PORT 4

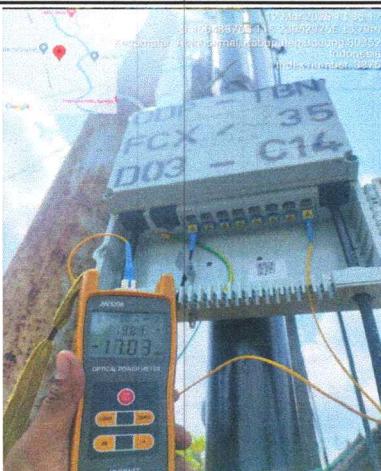


PORT 5



PORT 6



FOTO PENGUKURAN OPM		
	ISI	
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



KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925756

FORM OPM

DATA PENGUKURAN OPM PROJECT OUTSIDE PLANT FIBER OPTIC

OPERATION WAVE LENGTH : 1310/1480 nm *

PROJECT : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
TIPE KABEL : SINGLE MODE G. 652 D
JUMLAH CORE : 24 CORE
NAMA LOKASI : SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
CATUAN : ODC-TBN-FCX

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	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spi. 1/2	Spi. 1/4	Spi. 1/8	Spi. 1/16					
1.2	ODP-TBN-FCX/36	1	5.255	0.35	1.83925	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.09	-16.87	18.07	4.02	OK
		2	5.255	0.35	1.83925	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.09	-16.93	18.13	3.96	OK
		3	5.255	0.35	1.83925	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.09	-16.03	17.23	4.86	OK
		4	5.255	0.35	1.83925	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.09	-16.83	18.03	4.06	OK
		5	5.255	0.35	1.83925	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.09	-17.14	18.34	3.75	OK
		6	5.255	0.35	1.83925	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.09	-17.04	18.24	3.85	OK
		7	5.255	0.35	1.83925	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.09	-17.22	18.42	3.67	OK
		8	5.255	0.35	1.83925	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.09	-18.13	19.33	2.76	OK

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

TIM UJI TERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANA NUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES

I KETUT ENDI ARAWAN
NIK. 925756

FOTO PENGUKURAN OPM

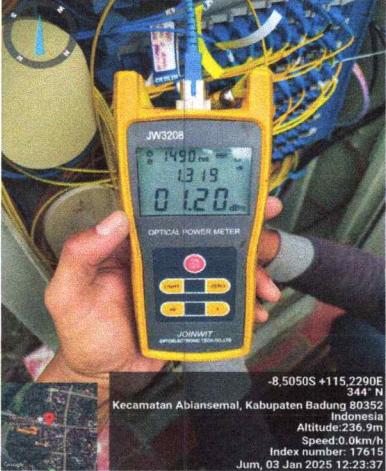
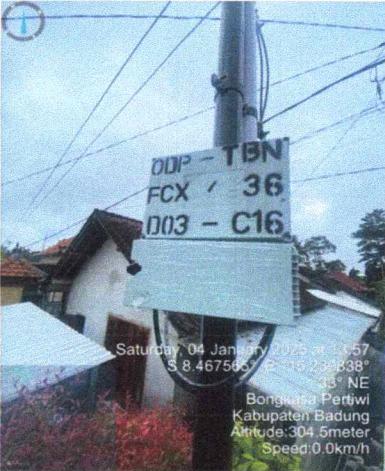
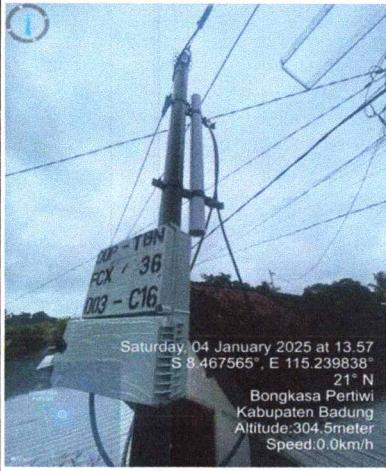
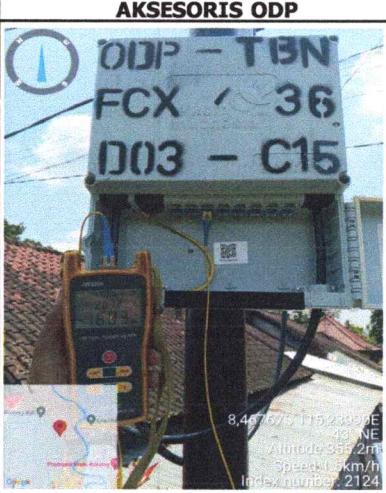
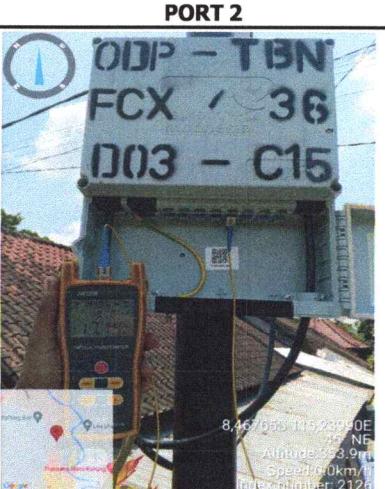
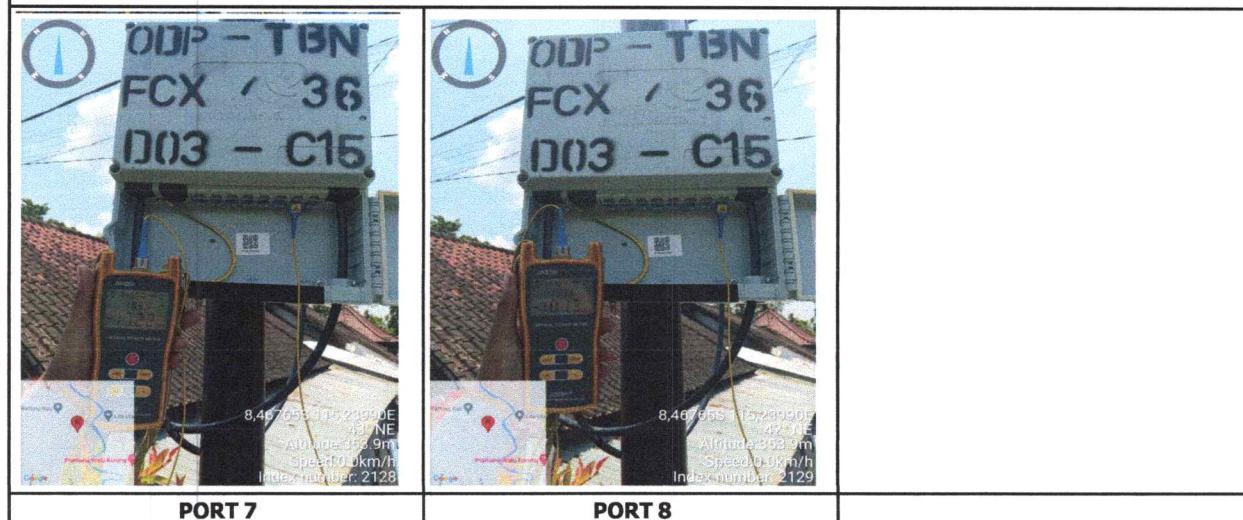
		
P-IN OUT SPL-1.04 ODC	ODP-TBN-FCX/36	AKSESORIS ODP
		
PORT 1	PORT 2	PORT 3
		
PORT 4	PORT 5	PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
TIM UJI TERIMA I



A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 690013

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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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)	Devisi	KET
			Kabel (km)	Redaman /km	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1.2	ODP-TBN-FCX/37	1	5.039	0.35	1.76365	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.01	ISI	-	-	ISI
		2	5.039	0.35	1.76365	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.01	ISI	-	-	ISI
		3	5.039	0.35	1.76365	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.01	ISI	-	-	ISI
		4	5.039	0.35	1.76365	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.01	-17.15	18.35	3.66	OK
		5	5.039	0.35	1.76365	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.01	-17.88	19.08	2.93	OK
		6	5.039	0.35	1.76365	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.01	-17.12	18.32	3.69	OK
		7	5.039	0.35	1.76365	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.01	-17.13	18.33	3.68	OK
		8	5.039	0.35	1.76365	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	22.01	-17.92	19.12	2.89	OK

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

TIM UJITERIMA I

A.A. BAGUS PRAMANANUGRAHA HARI PUTRA
NIK. 890013

PT. TELKOM AKSES

I KETUT ENDI ARIAWAN
NIK. 925755

FOTO PENGUKURAN OPM

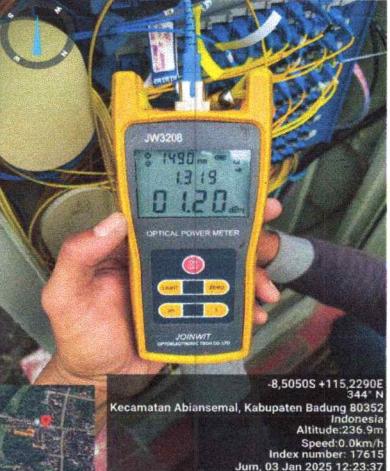
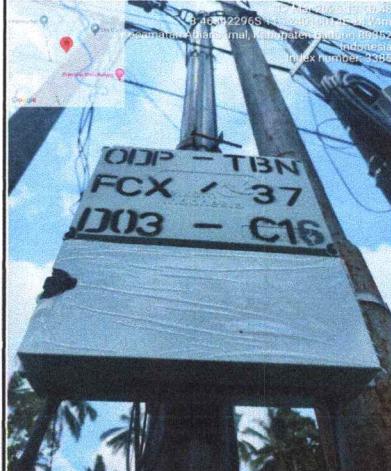
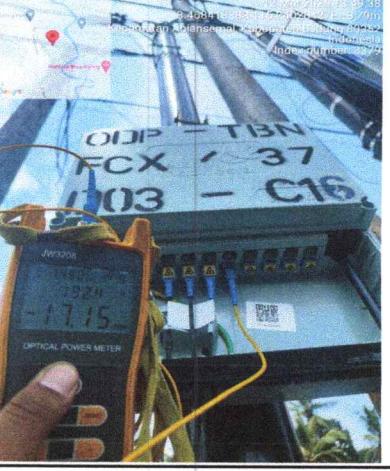
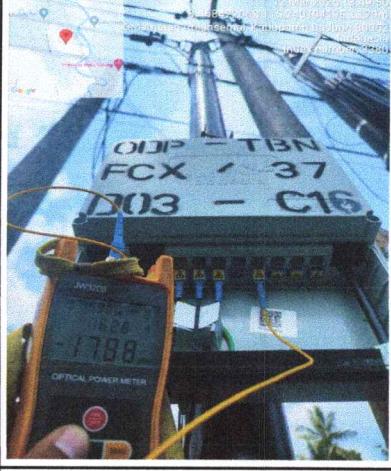
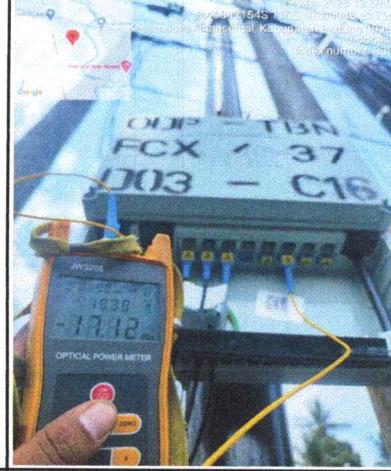
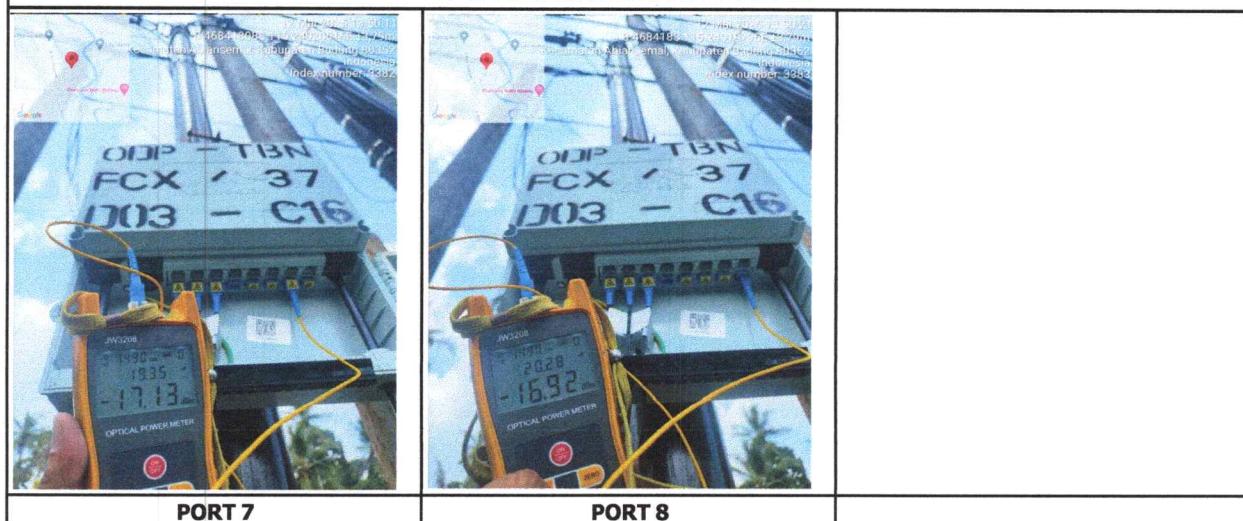
		
P-IN OUT SPL-1.04 ODC	ODP-TBN-FCX/37	AKSESORIS ODP
ISI	ISI	ISI
PORT 1	PORT 2	PORT 3
		
PORT 4	PORT 5	PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM



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

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES



the world in your hand

ANTARA

PT. TELKOM INDONESIA, Tbk.

DENGAN

PT. TELKOM AKSES

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES

NO.	ITEM YG DIPERIKSA	STATUS		KETERANGAN
		OK	NOK	
BA CT dan Laporan CT				
1	A Judul BACT			
	B Daftar Hadir			
Lampiran				
2	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
WITEL	: BALI
LOKASI	: 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES

NO	ITEM	STATUS	KETERANGAN
1	Personil yang terlibat a. Waspang b. Pelaksana Harian	Ada / <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada Ada / <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Ada	

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG


MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN


KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
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



KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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
WITEL	: BALI
LOKASI	: 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB Lokasi TABANAN 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 ALIE
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN



KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES

Berikut lampiran keterangan Berita Acara Barang Tiba:

NO	JENIS MATERIAL	SATUAN	QTY	KETERANGAN
42	PC-APC/UPC-657-A1	meter	36	Baik
43	PC-UPC-657-2	pcs	2	Baik
65	ODP Solid-PB-8 AS	Unit	6	Baik
75	PS-14-ODC	pcs	2	Baik
206	Slack Support HH	pcs	1	Baik
217	Label Kabel Distribusi (KU FO)	pcs	75	Baik
249	PU-S7.0-400NM	unit	22	Baik
264	AC-OF-SM-ADSS-24D	meter	3,565	Baik
267	PU-AS-DE-50/70	pcs	48	Baik
268	PU-AS-SC	pcs	50	Baik

FOTO MATERIAL BARANG TIBA



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRPAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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	: SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWIGANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES

NO	DESIGNATOR	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB			
				DRM	AKTUAL	TAMBAH	KURANG
A	Kabel, Penyambungan dan Pekerjaan Sipil						
30	OS-SM-4	Penyambungan Kabel Optik Single Mode kap 1 core dengan cara fusion	core	12	12	-	-
42	PC-APC/UPC-657-A1	Additional patch cord, G.657	meter	36	36	-	-
43	PC-UPC-657-2	Pengadaan dan pemasangan Patch cord 2 meter, (FC/LC/SC-UPC To FC/LC/SC-UPC), G.657	pcs	2	2	-	-
65	ODP Solid-PB-8 AS	Pengadaan dan pemasangan ODP type SOLID Kap 8 core adaptor SC/UPC terdiri dari 1 Box Splitter (termasuk 1 splitter 1:8), 1 Box Dummy beserta Accessories, berikut pelabelan dan penempelan QR code (disediakan oleh Telkom). Pemasangan ODP Pole lengkap 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	6	6	-	-
75	PS-14-ODC	Pengadaan dan pemasangan Passive Splitter 1:4, type modular SC/UPC, for ODC, termasuk pigtail	pcs	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	75	75	-	-
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	22	22	-	-
264	AC-OF-SM-ADSS-24D	Pengadaan dan Pemasangan Kabel Udara Fiber Optik All Dielectric Self Supporting Cable (ADSS) Single Mode 24 Core G.652.D	meter	3,565	3,565	-	-
267	PU-AS-DE-50/70	Pengadaan dan Pemasangan Aksesoris Tiang Helical Dead-End Clamp untuk Kabel ADSS ukuran 50/70	pcs	48	48	-	-
268	PU-AS-SC	Pengadaan dan Pemasangan Aksesoris Tiang Suspension Clamp Corong untuk Kabel ADSS	pcs	50	50	-	-

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

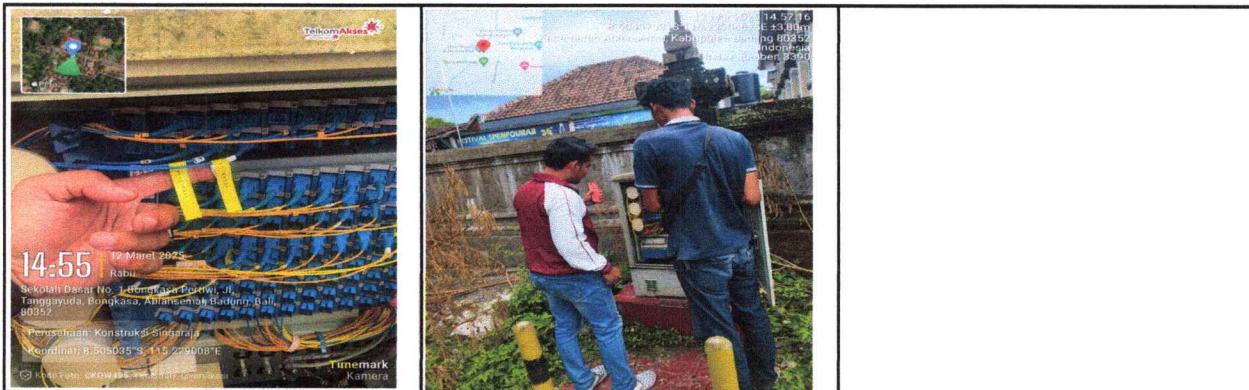

MUHAMMAD IRPAN NOOR ALIE
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA


KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

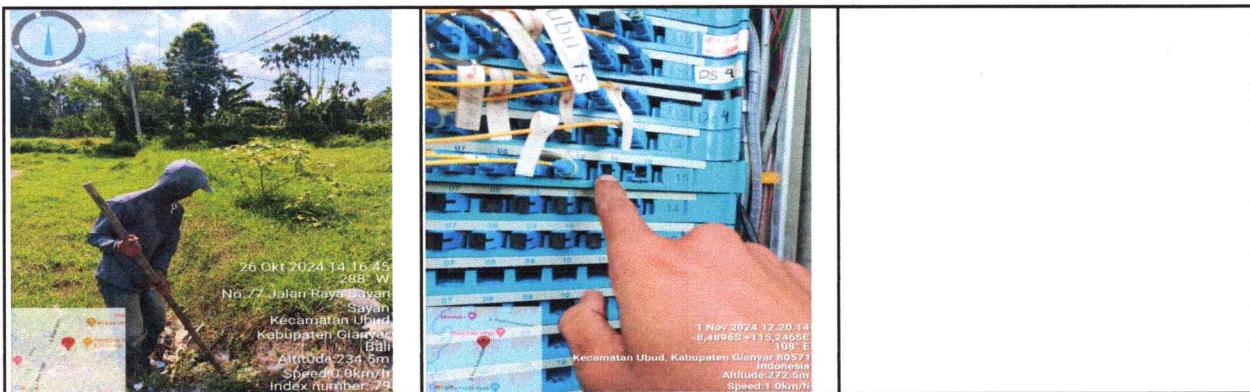
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

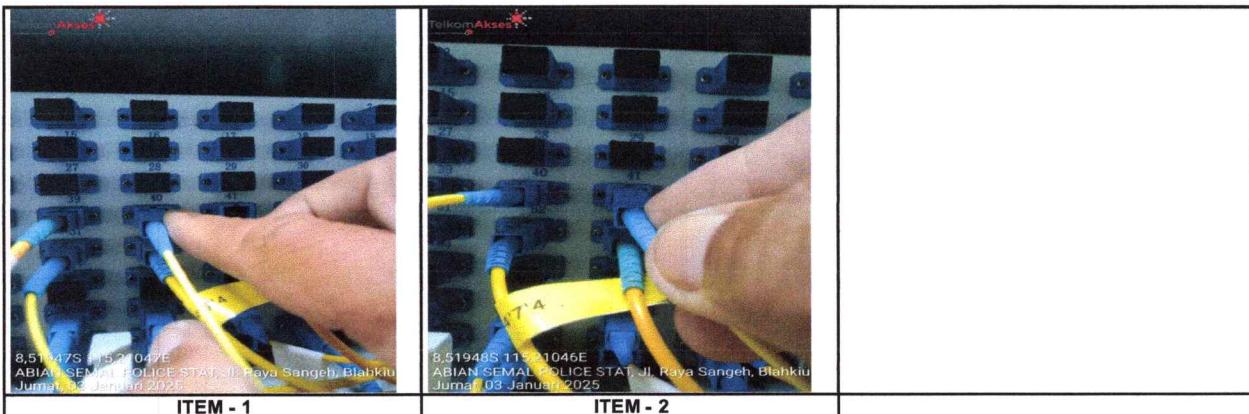

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN


KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

DOKUMENTASI PATCHCORD

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

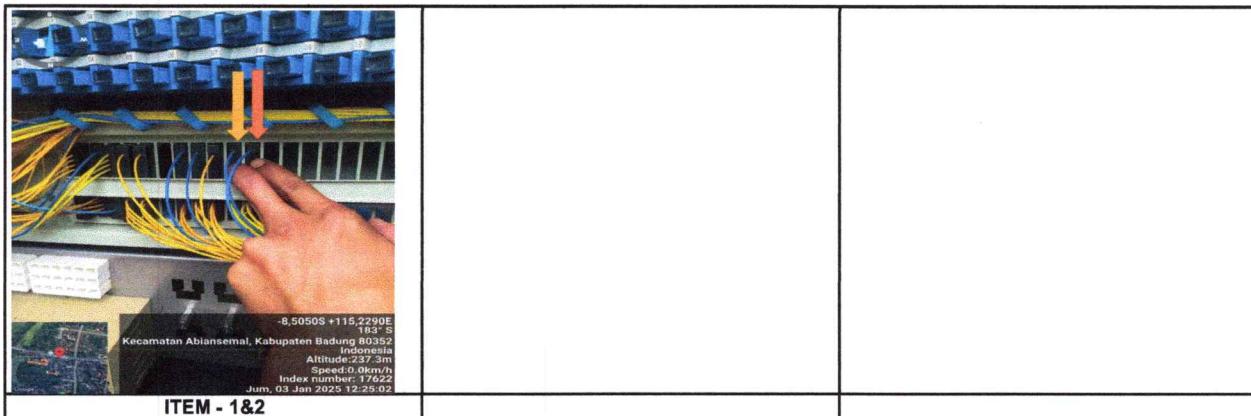
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

DOKUMENTASI PS-1-4

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG


MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN


KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

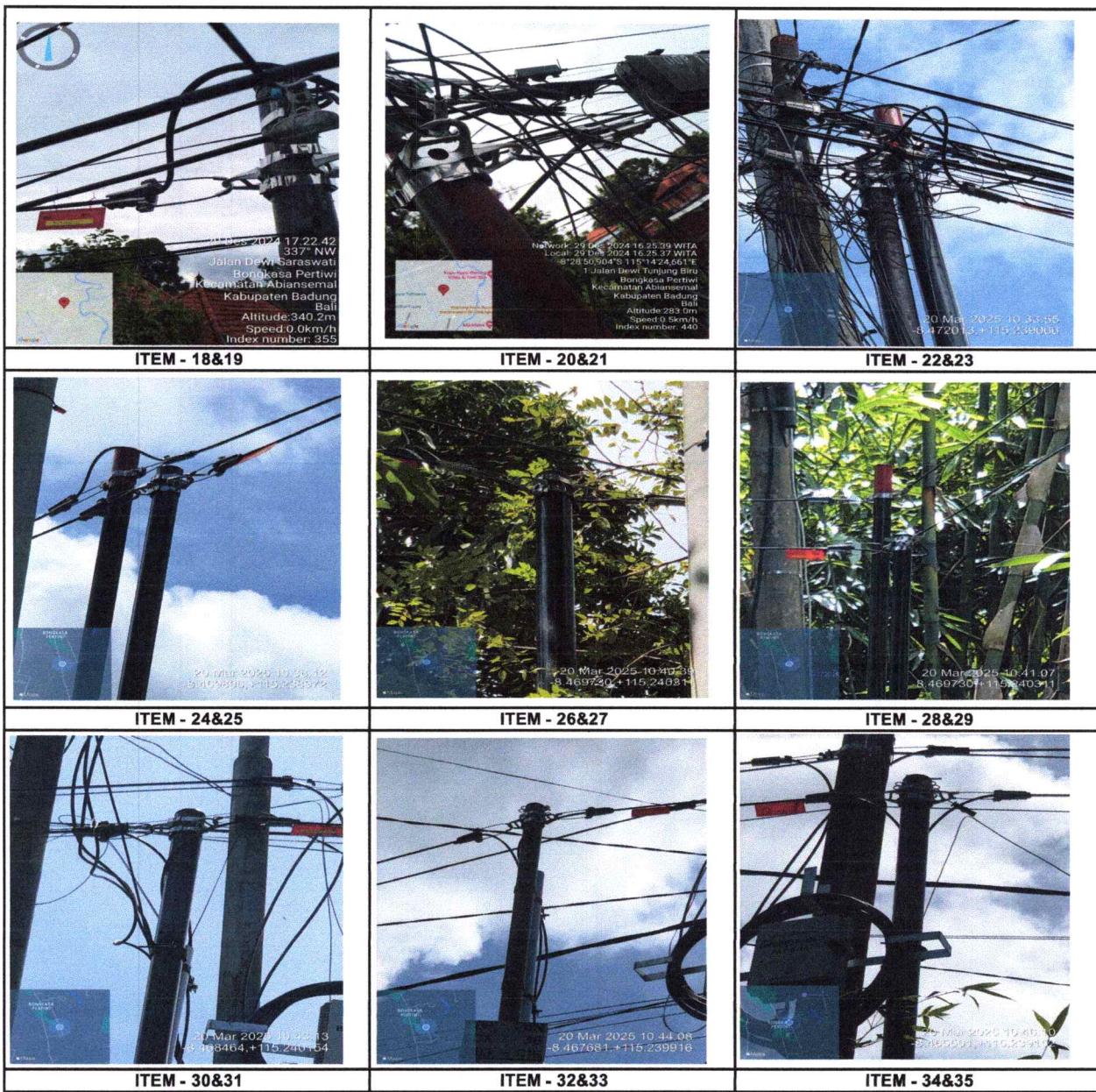
DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-DE)

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



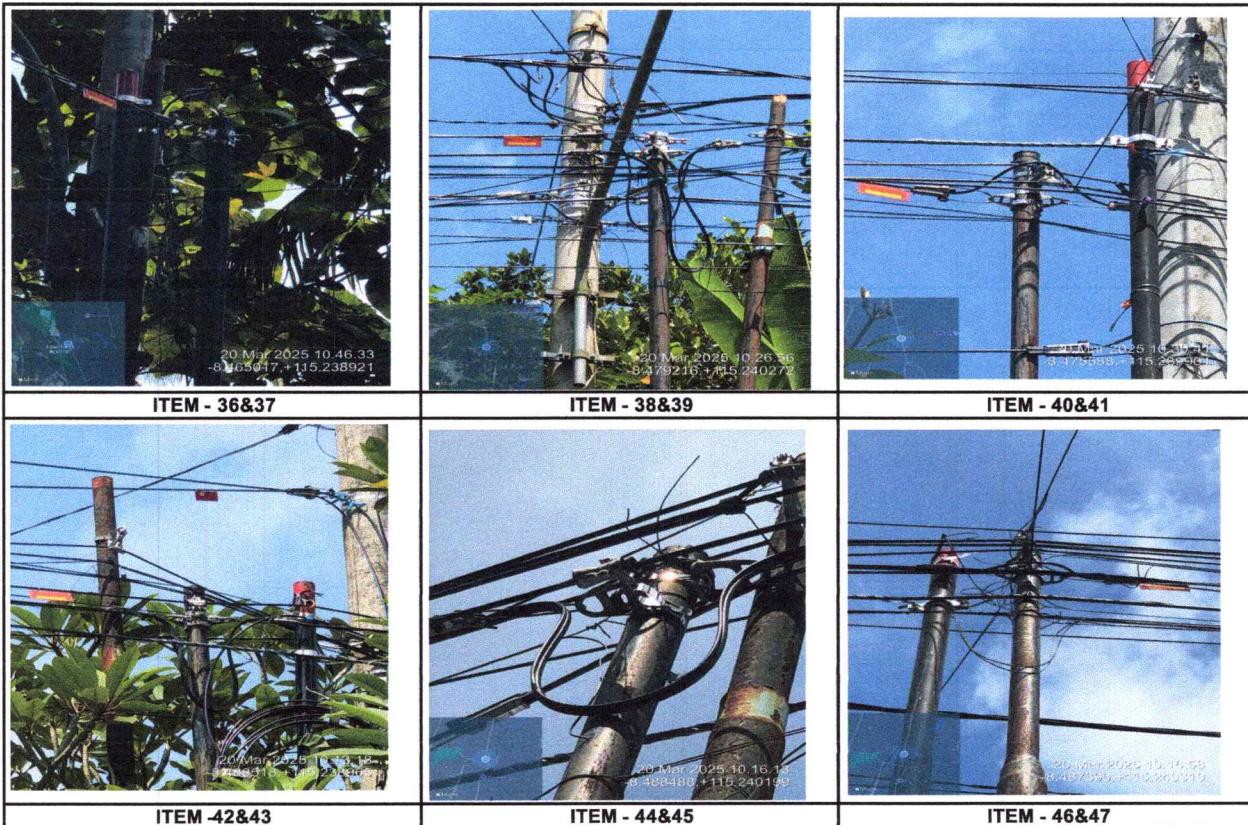
DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-DE)

PROYEK	: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK	: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL	: BALI
LOKASI	: 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES



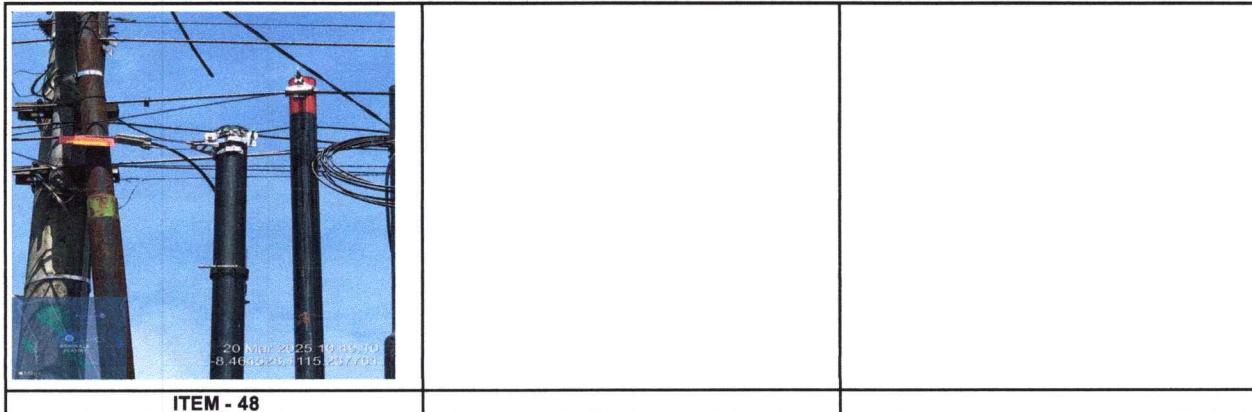
DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-DE)

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



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-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

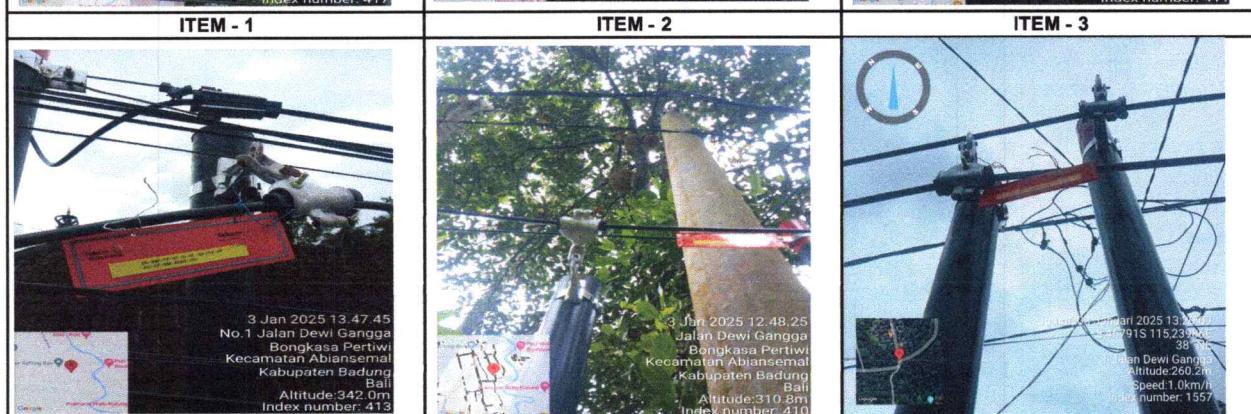
DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-SC)

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



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-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES



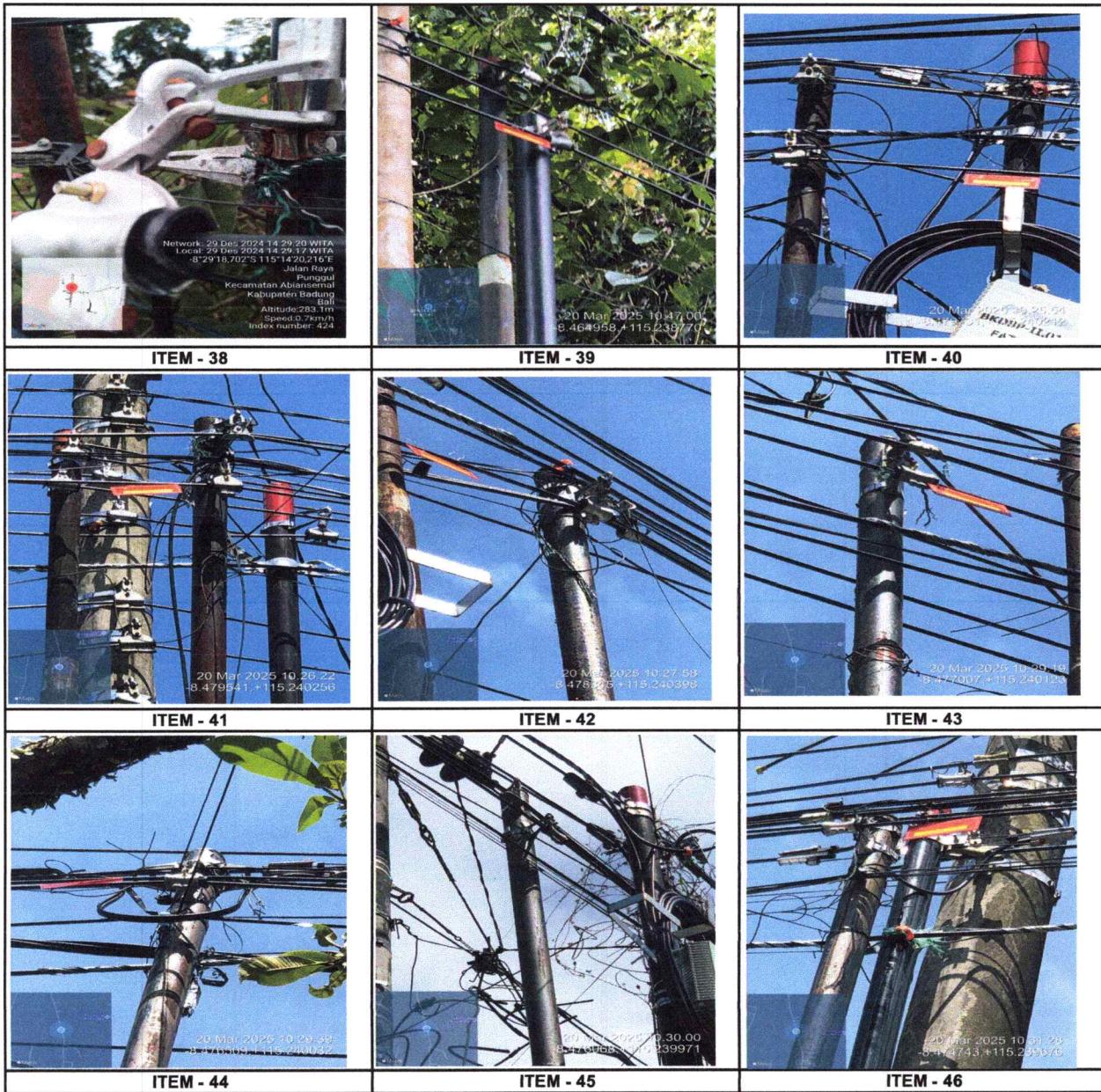
DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-SC)

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



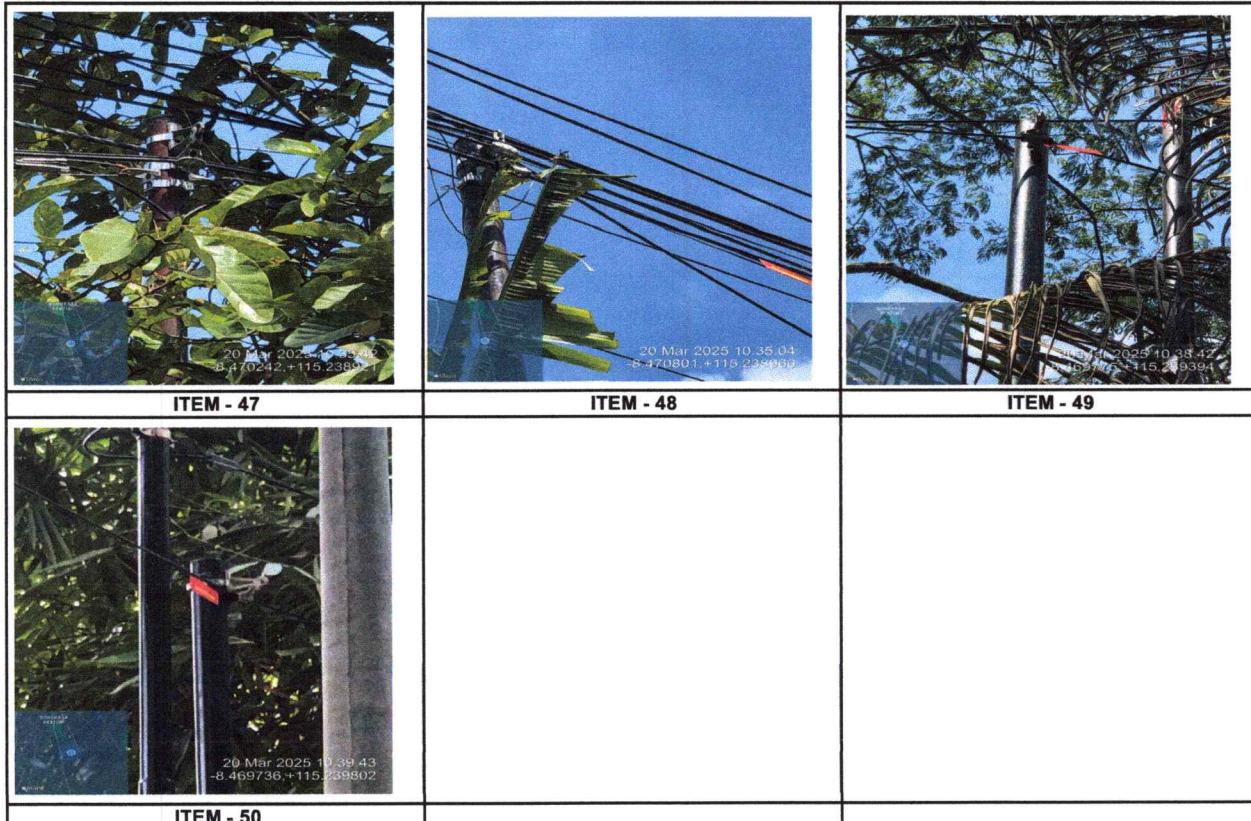
DOKUMENTASI AKSESORIS TIANG (PU-AS-SC)

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG



MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN



KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

DOKUMENTASI 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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



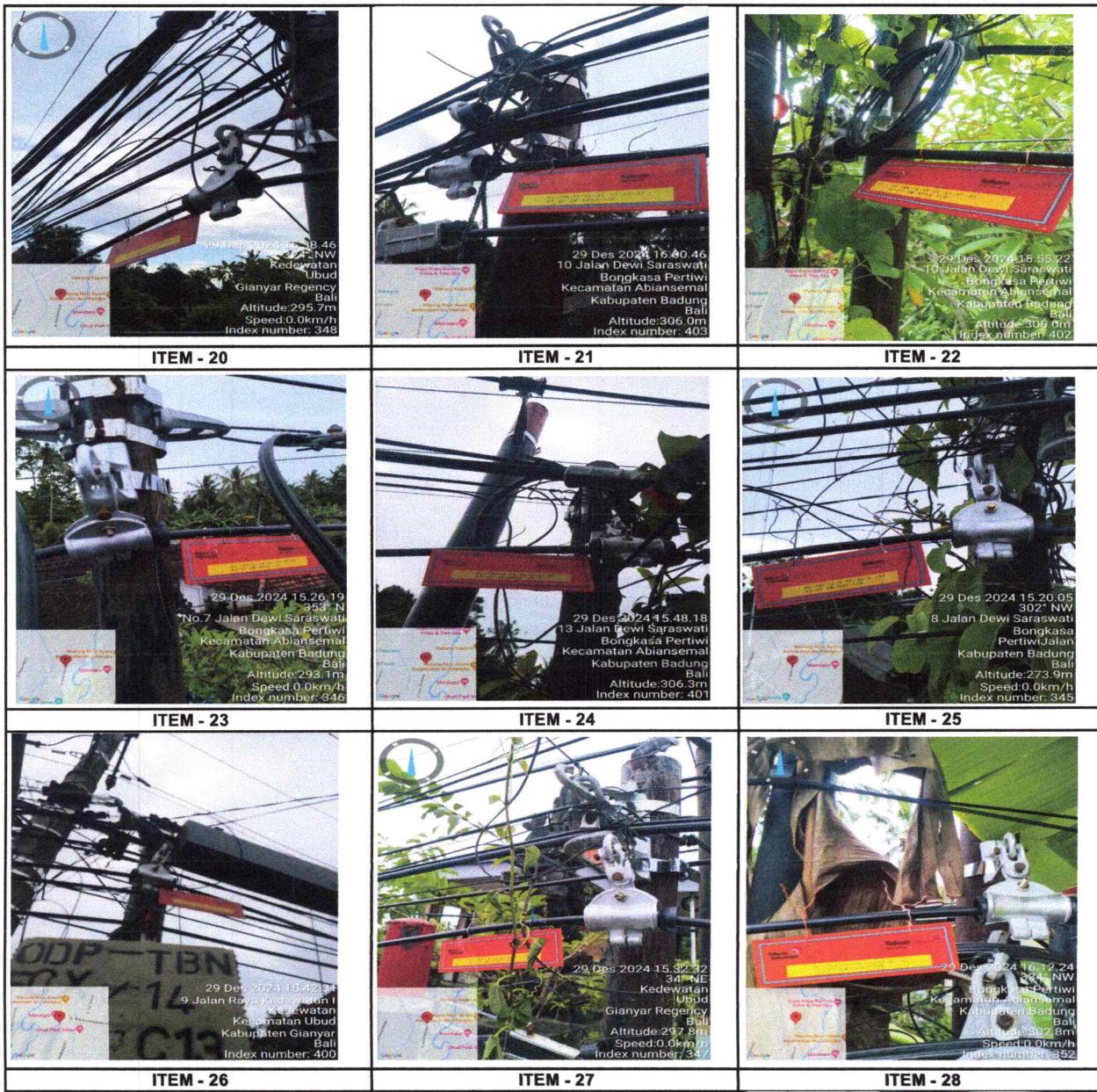
DOKUMENTASI LABEL KABEL

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



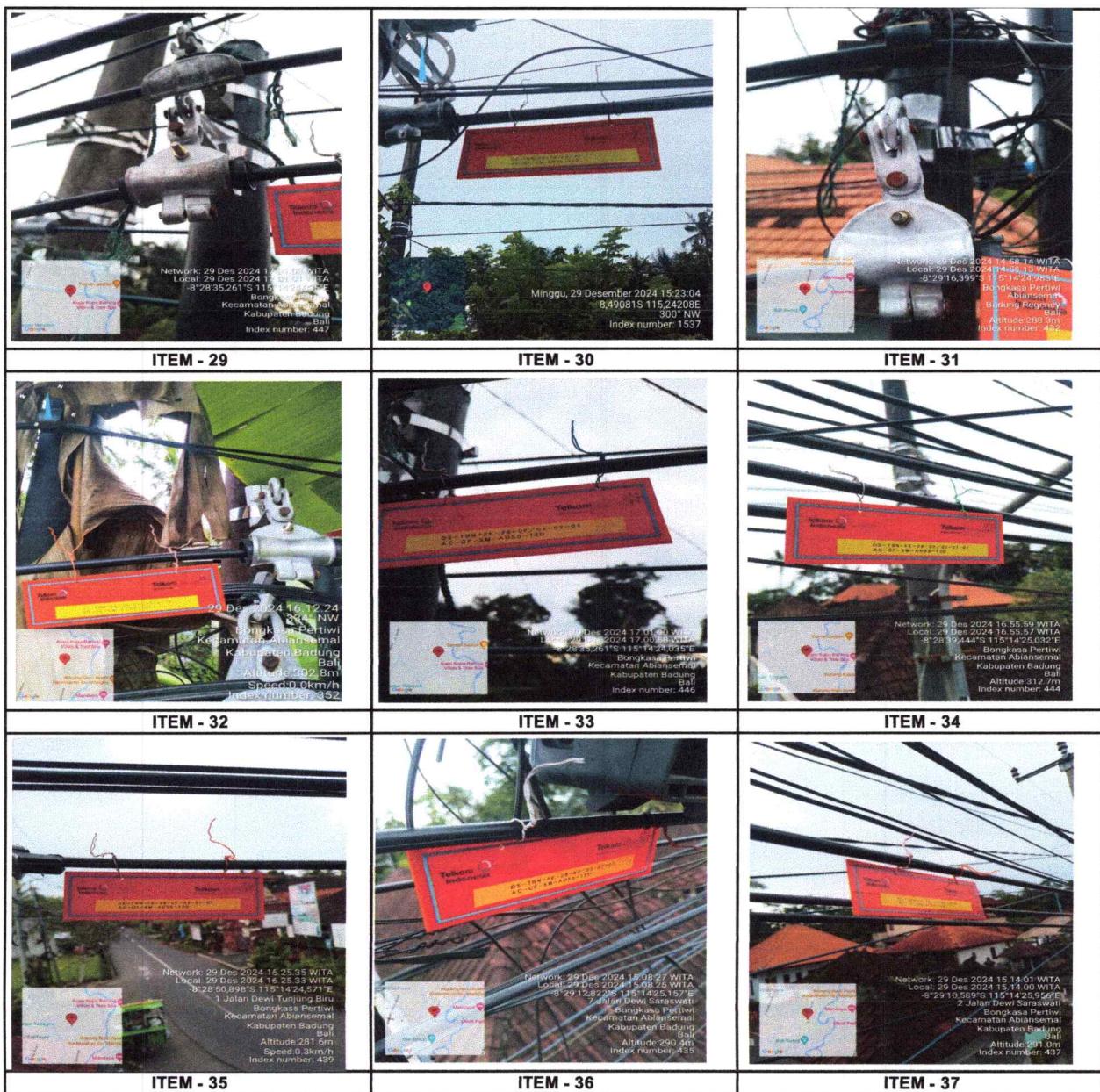
DOKUMENTASI LABEL KABEL

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



DOKUMENTASI 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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



DOKUMENTASI LABEL KABEL

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



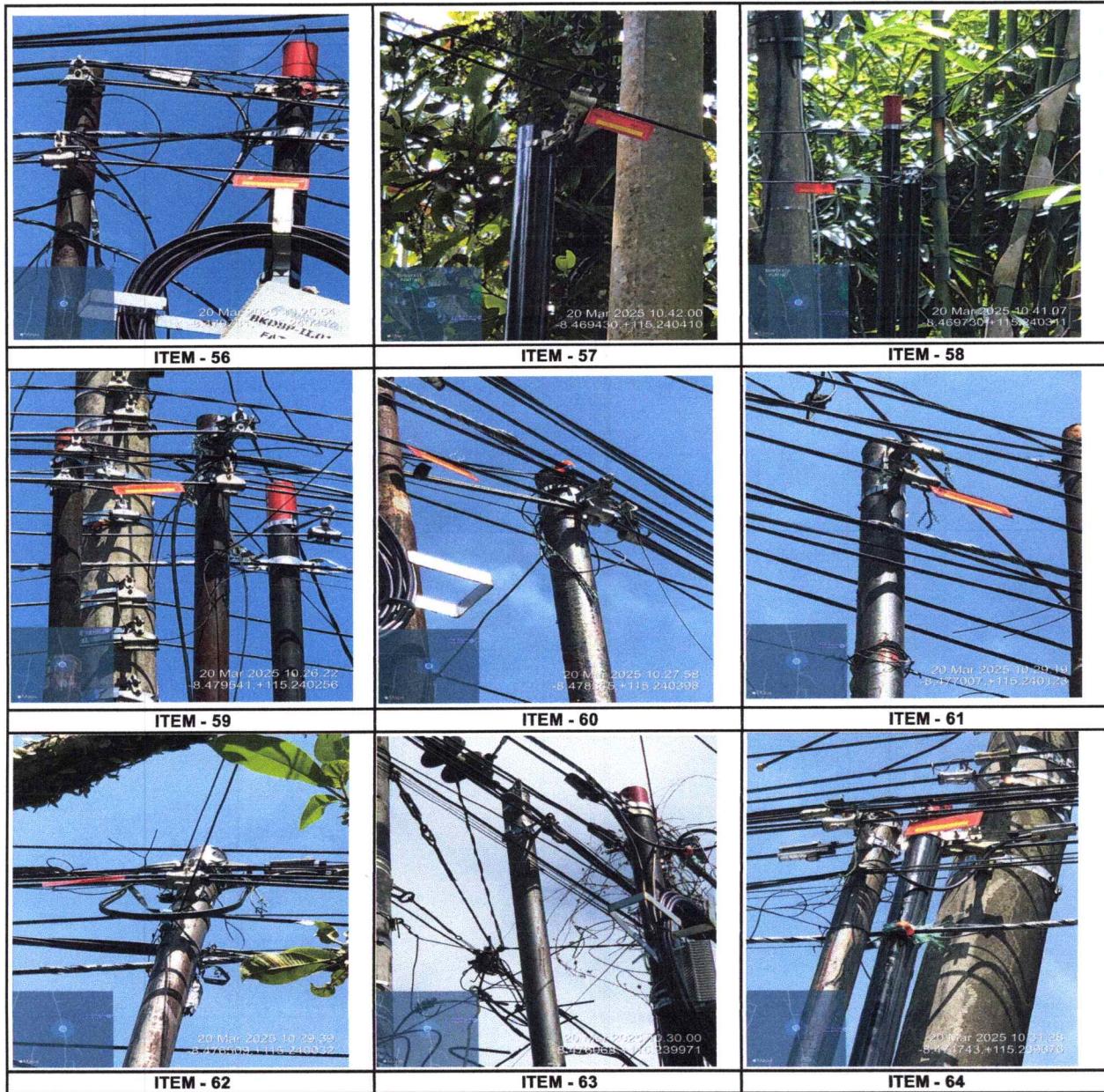
DOKUMENTASI LABEL KABEL

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



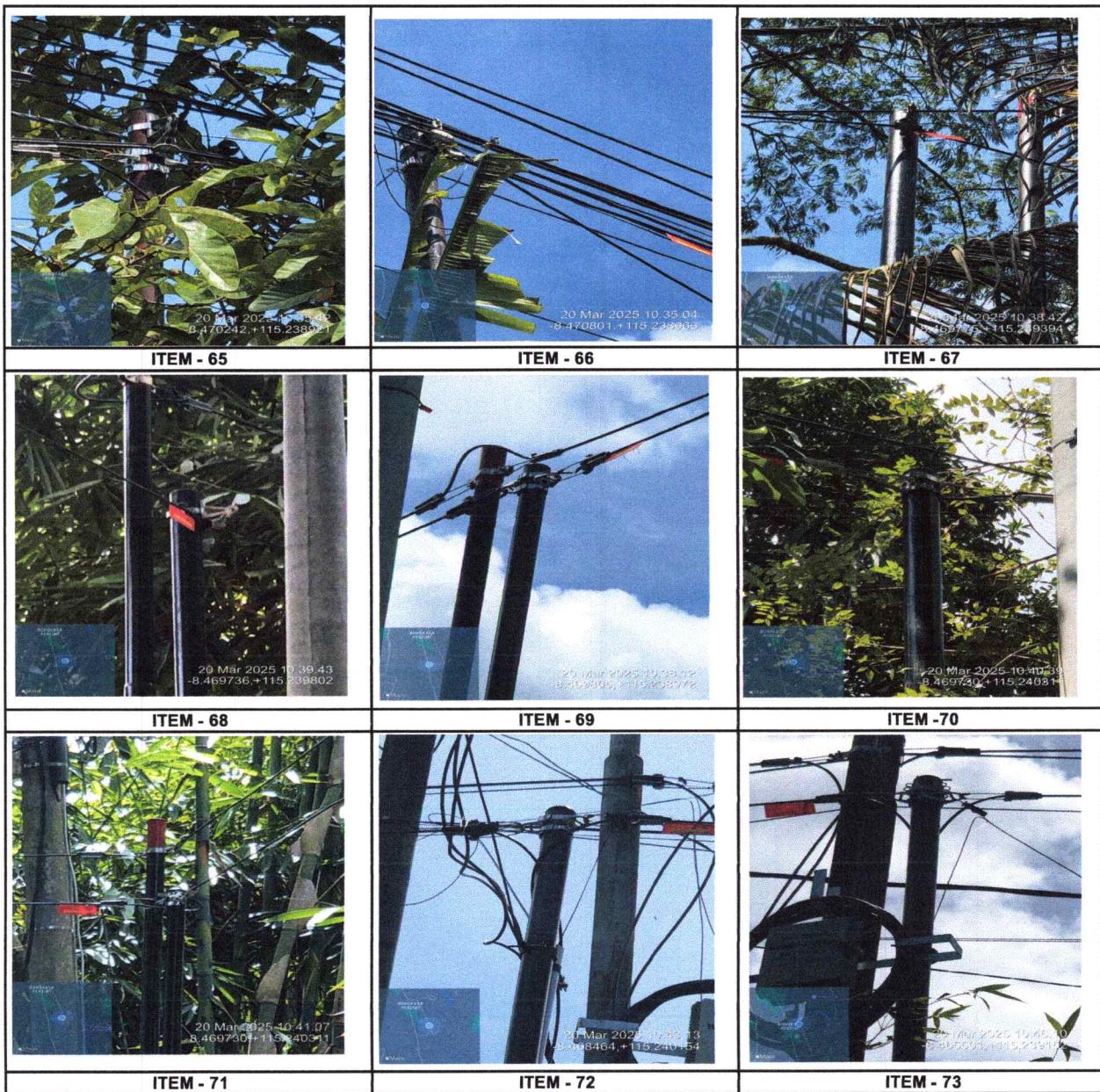
DOKUMENTASI LABEL KABEL

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



DOKUMENTASI 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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



DOKUMENTASI 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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN



MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101



KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

DOKUMENTASI TIANG BARU

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



DOKUMENTASI TIANG BARU

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



ITEM - 16

ITEM - 17

ITEM - 18

20 Mar 2025 10:40:46
-8.468730,+115.240311

20 Mar 2025 10:40:30
-8.469730,+115.240311

20 Mar 2025 10:40:01
-8.469783,+115.239903

20 Mar 2025 10:44:42
-8.468778,+115.239577

20 Mar 2025 10:44:01
-8.467661,+115.239016

20 Mar 2025 10:43:35
-8.468039,+115.240004

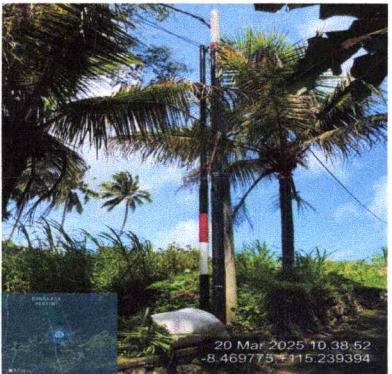
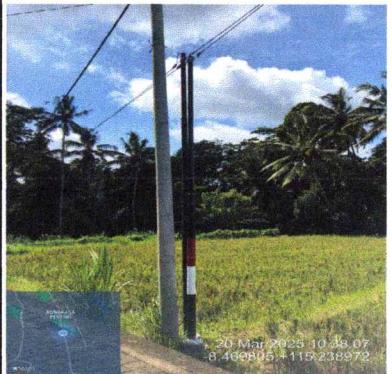
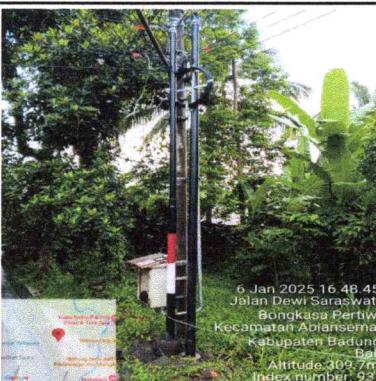
20 Mar 2025 10:43:09
-8.469464,+115.240154

20 Mar 2025 10:43:26
-8.468862,+115.240307

20 Mar 2025 10:41:55
-8.469430,+115.240410

DOKUMENTASI TIANG BARU

PROYEK	: Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK	: K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL	: BALI
LOKASI	: 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA	: PT. TELKOM AKSES

		
ITEM - 19	ITEM - 20	ITEM - 21
		
ITEM - 22		

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN



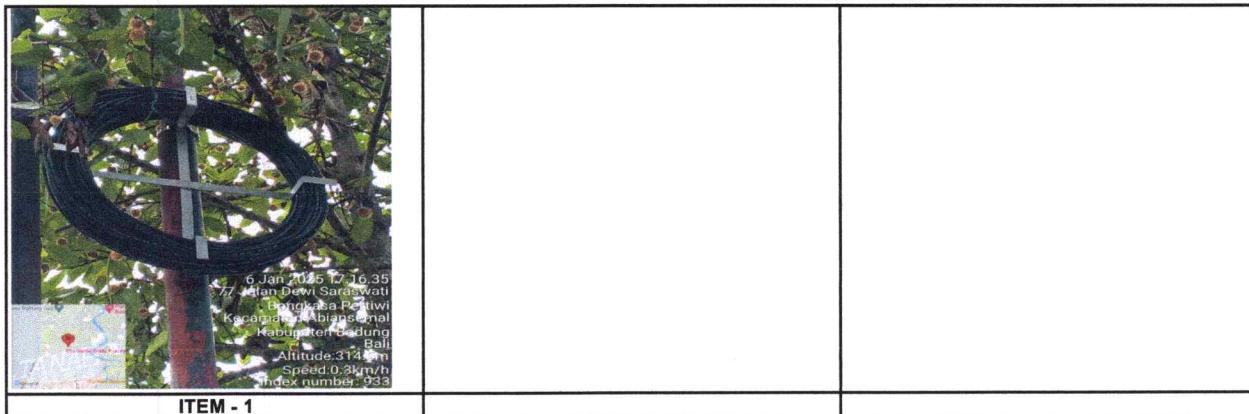
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101



KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

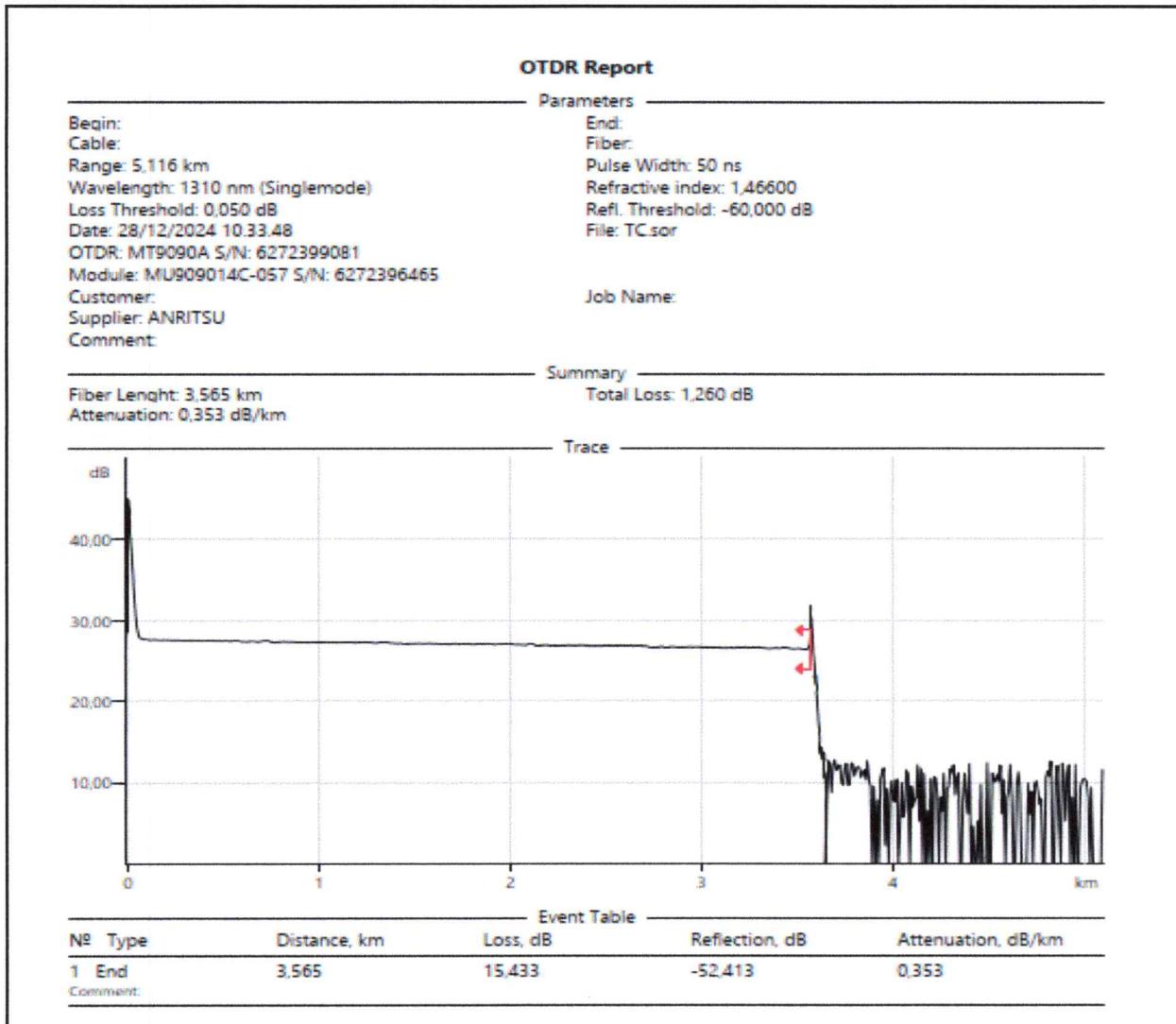
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

HASIL UKUR OTDR COMMISSIONING TEST

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
NO. KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A00000/2024, Tanggal 18 Desember 2024
WITEL : BALI
LOKASI : 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1.12	ODP-TBN-FCX/32	1	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.61	18.73	2.52	OK
		2	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.81	17.93	3.32	OK
		3	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.94	18.06	3.19	OK
		4	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.74	17.86	3.39	OK
		5	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.00	18.12	3.13	OK
		6	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.09	18.21	3.04	OK
		7	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.90	18.02	3.23	OK
		8	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.93	18.05	3.20	OK

BALI,

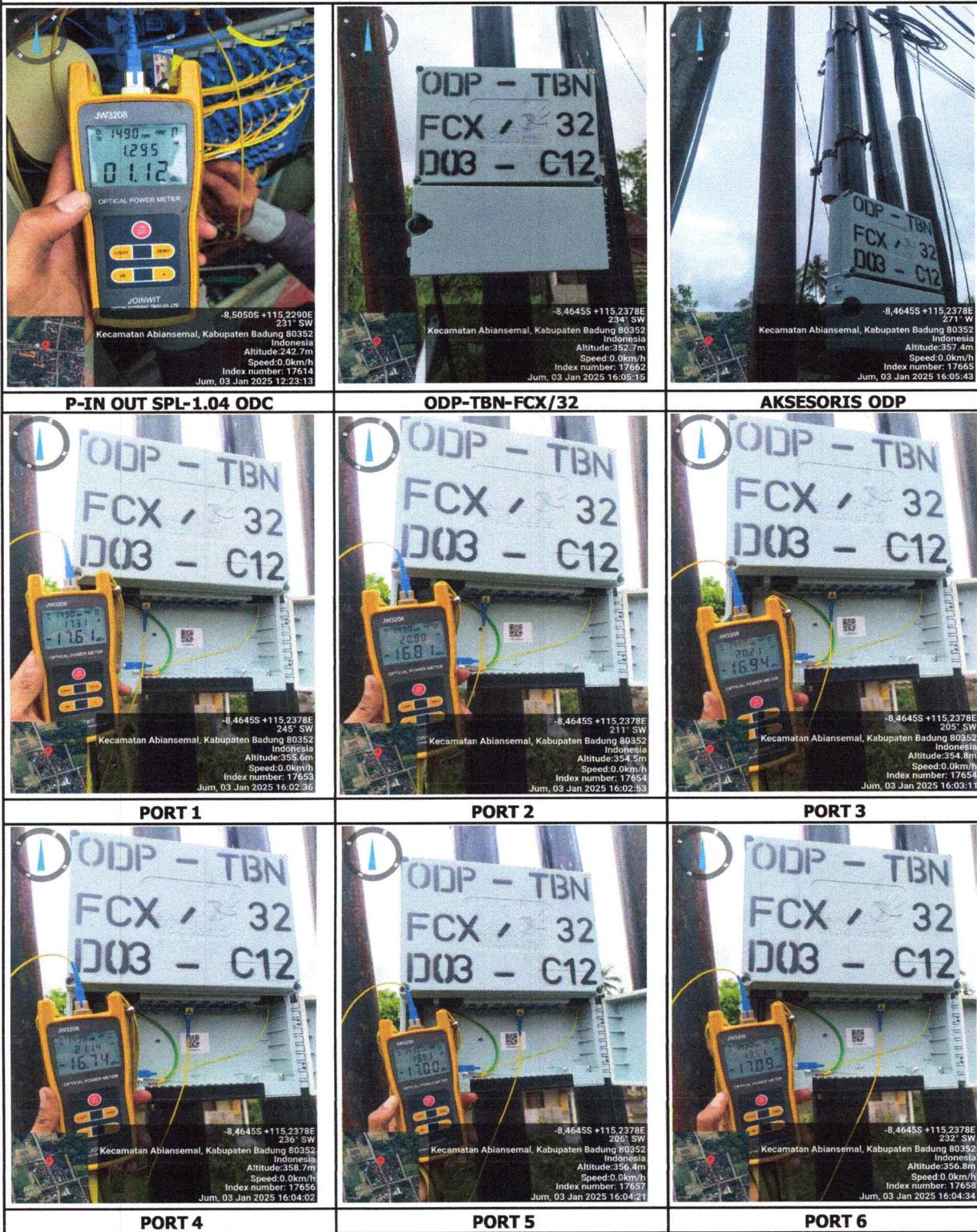
PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
 WASPANG

 MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
 NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES

 KADEK RUDI OCTARIAWAN
 NIK. 22000256

FOTO PENGUKURAN OPM



P-IN OUT SPL-1.04 ODC

ODP-TBN-FCX/32

AKSESORIS ODP

PORT 1

PORT 2

PORT 3

PORT 4

PORT 5

PORT 6

JW320B

OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

-8.50505 +115.2290E
231° SW

Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352

Altitude:242.7m

Speed:0.0km/h

Index number: 17614

Jum, 03 Jan 2025 12:23:13

JW320B

OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

-8.46455 +115.2378E
231° SW

Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352

Altitude:352.7m

Speed:0.0km/h

Index number: 17665

Jum, 03 Jan 2025 16:05:43

JW320B

OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

-8.46455 +115.2378E
231° SW

Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352

Altitude:357.4m

Speed:0.0km/h

Index number: 17665

Jum, 03 Jan 2025 16:05:43

JW320B

OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

-8.46455 +115.2378E
231° SW

Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352

Altitude:354.5m

Speed:0.0km/h

Index number: 17654

Jum, 03 Jan 2025 16:02:53

JW320B

OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

-8.46455 +115.2378E
231° SW

Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352

Altitude:354.8m

Speed:0.0km/h

Index number: 17654

Jum, 03 Jan 2025 16:03:11

JW320B

OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

-8.46455 +115.2378E
231° SW

Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352

Altitude:358.7m

Speed:0.0km/h

Index number: 17656

Jum, 03 Jan 2025 16:04:02

JW320B

OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

-8.46455 +115.2378E
231° SW

Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352

Altitude:356.4m

Speed:0.0km/h

Index number: 17657

Jum, 03 Jan 2025 16:04:21

JW320B

OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

-8.46455 +115.2378E
232° SW

Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352

Altitude:356.8m

Speed:0.0km/h

Index number: 17658

Jum, 03 Jan 2025 16:04:34

JW320B

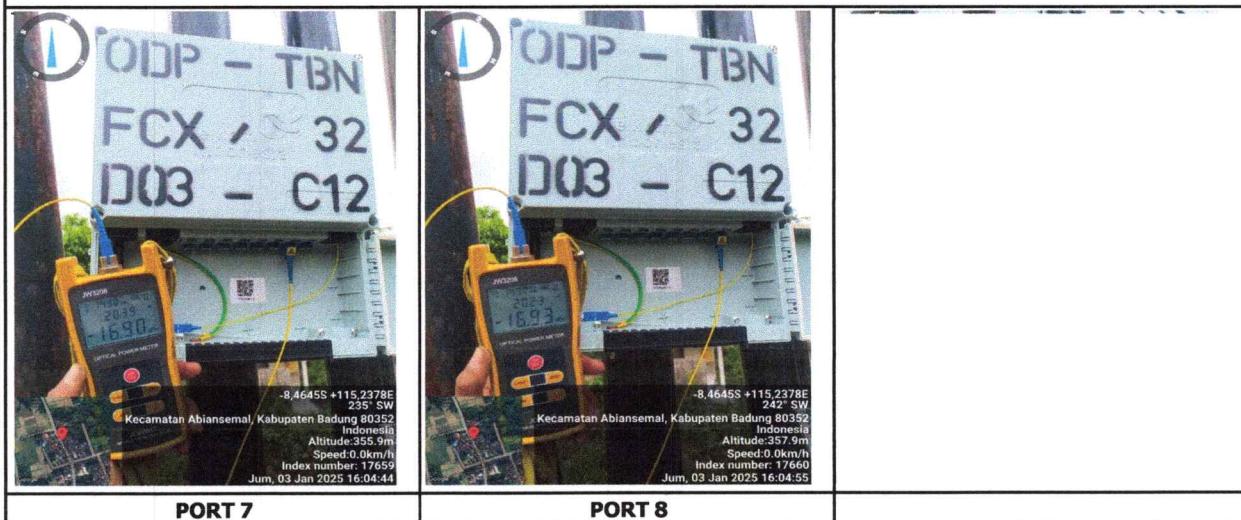
OPTICAL POWER METER

JOINWIT

CHINA

TECHNOLOGY CO., LTD.

FOTO PENGUKURAN OPM



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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)	Devisasi	KET
			Kabel (km)	Redaman /km	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1.12	ODP-TBN-FCX/33	1	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.01	18.13	3.12	OK
		2	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.69	17.81	3.44	OK
		3	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.34	18.46	2.79	OK
		4	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-18.21	19.33	1.92	OK
		5	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.90	18.02	3.23	OK
		6	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.75	17.87	3.38	OK
		7	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.73	18.85	2.40	OK
		8	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-18.69	19.81	1.44	OK

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIE

NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES



KADEK RUDI OCTARIAWAN

NIK. 22000256

FOTO PENGUKURAN OPM

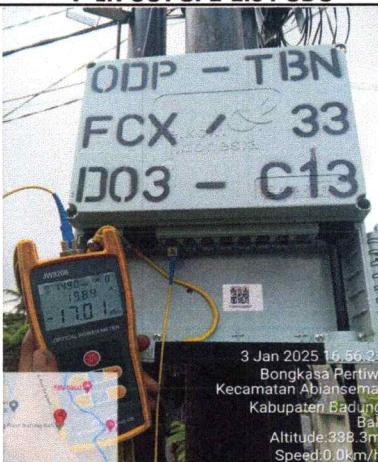
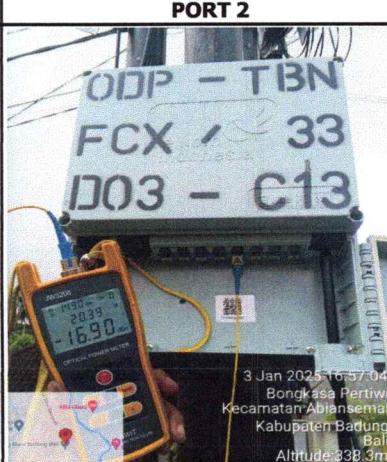
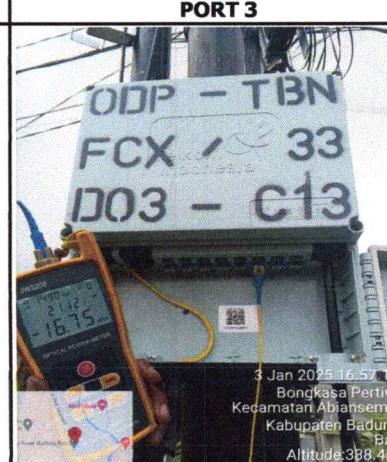
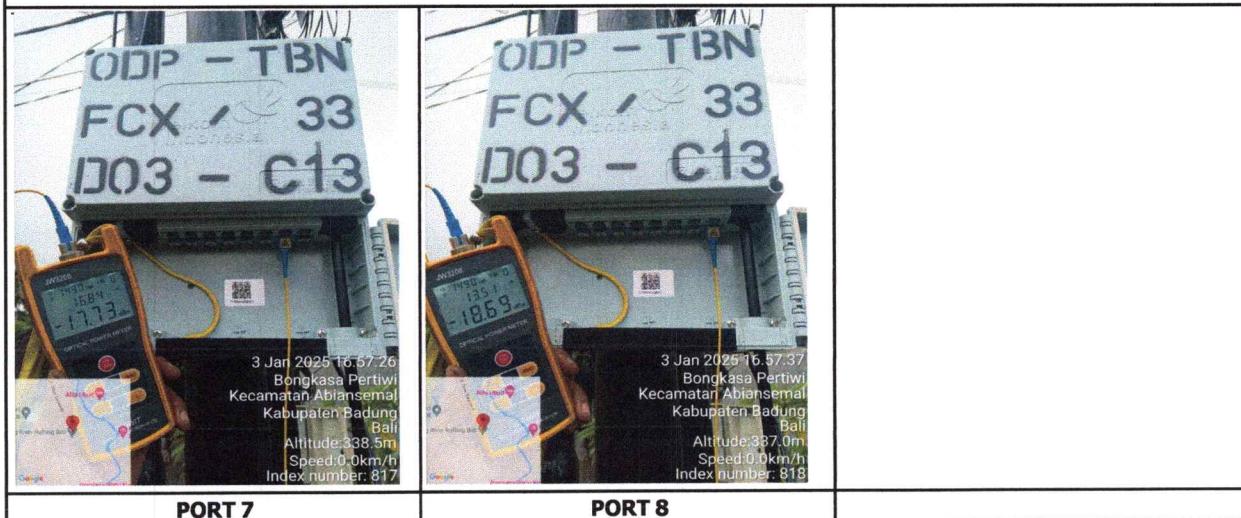
 <p>JW3208 OPTICAL POWER METER JOINWIT TECHNOLOGY CO., LTD.</p> <p>-8.50505 +115.2290E 23° SW Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80331 Latitude:242.7m Altitude:0.0km/h Index number: 17614 Jum, 03 Jan 2025 12:23:13</p>	 <p>3 Jan 2025 16.58.00 Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:338.0m Speed:1.9km/h Index number: 822</p>	 <p>3 Jan 2025 16.58.05 Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:338.8m Speed:1.6km/h Index number: 823</p>
P-IN OUT SPL-1.04 ODC  <p>3 Jan 2025 16.56.21 Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:338.3m Speed:0.0km/h Index number: 811</p>	ODP-TBN-FCX/33  <p>3 Jan 2025 16.56.33 Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:338.3m Speed:0.0km/h Index number: 812</p>	AKSESORIS ODP  <p>3 Jan 2025 16.56.47 Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:338.3m Speed:0.0km/h Index number: 813</p>
PORT 1  <p>3 Jan 2025 16.56.56 Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:338.3m Speed:0.0km/h Index number: 814</p>	PORT 2  <p>3 Jan 2025 16.57.04 Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:338.3m Speed:0.0km/h Index number: 815</p>	PORT 3  <p>3 Jan 2025 16.57.12 Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:338.4m Speed:0.0km/h Index number: 816</p>
PORT 4	PORT 5	PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN



MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101



KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : 55GR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODP-TBN-FCX

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	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1.12	ODP-TBN-FCX/34	1	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.55	17.67	3.58	OK
		2	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.57	17.69	3.56	OK
		3	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.83	18.95	2.30	OK
		4	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.06	18.18	3.07	OK
		5	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.78	17.90	3.35	OK
		6	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.87	17.99	3.26	OK
		7	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.85	17.97	3.28	OK
		8	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.69	17.81	3.44	OK

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIE

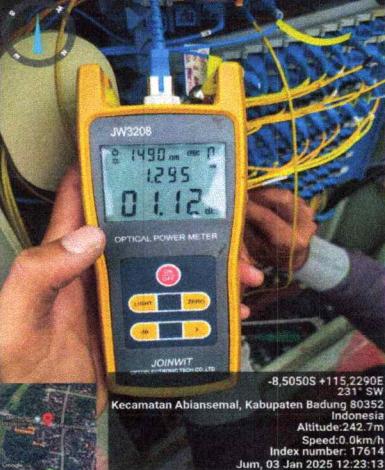
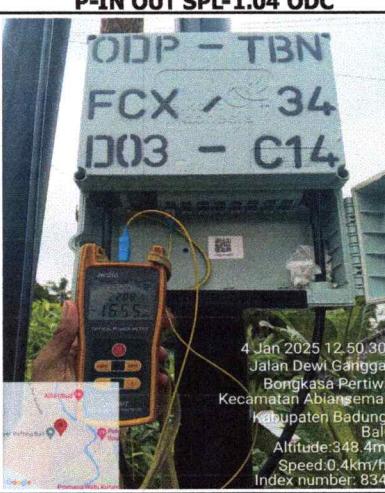
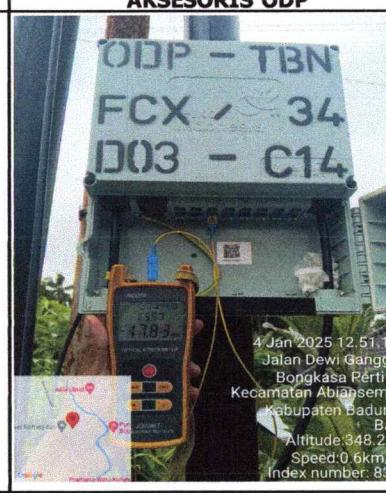
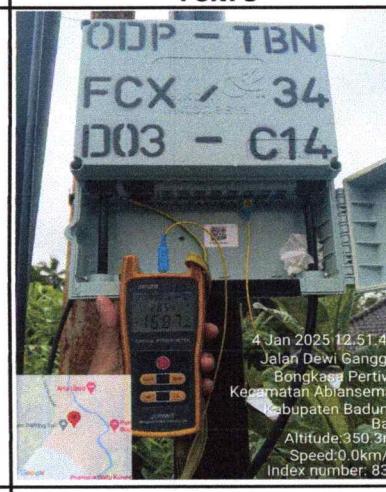
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES

KADEK RUDI OCTARIAWAN

NIK. 22000256

FOTO PENGUKURAN OPM

		
P-IN OUT SPL-1.04 ODC	ODP-TBN-FCX/34	AKSESORIS ODP
		
PORT 1	PORT 2	PORT 3
		
PORT 4	PORT 5	PORT 6

4

5

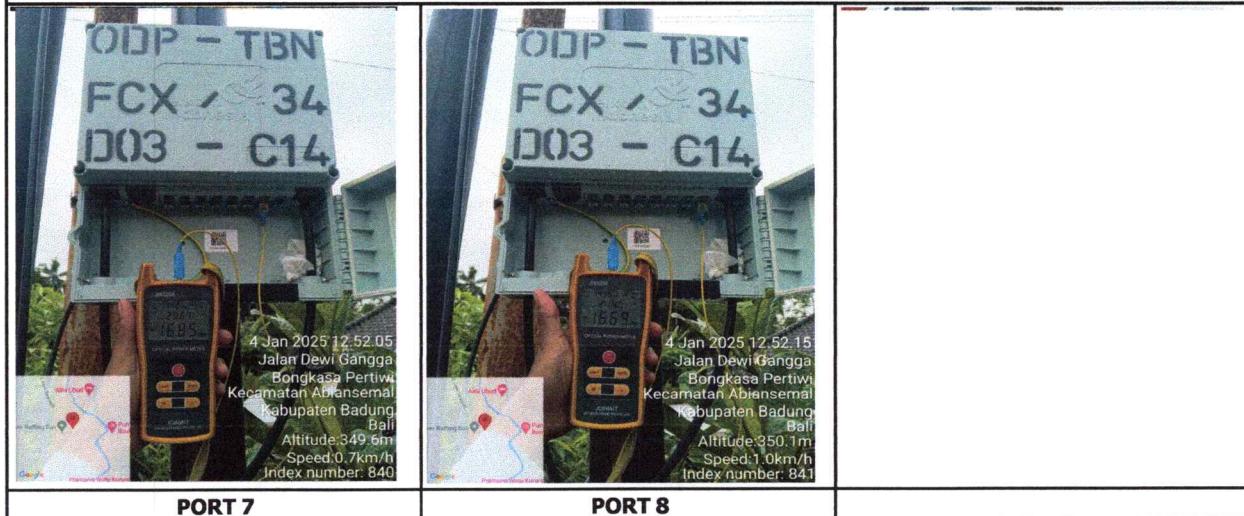
6

4 Jan 2025 12.51.49
Jalan Dewi Gangga
Bongkasa Pertwi
Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
Bali
Altitude:350.3m
Speed:0.0km/h
Index number: 839

4 Jan 2025 12.51.36
Jalan Dewi Gangga
Bongkasa Pertwi
Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
Bali
Altitude:350.8m
Speed:0.0km/h
Index number: 838

4 Jan 2025 12.51.23
Jalan Dewi Gangga
Bongkasa Pertwi
Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
Bali
Altitude:351.1m
Speed:0.6km/h
Index number: 837

FOTO PENGUKURAN OPM



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN



MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101



KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : SSGP-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1.12	ODP-TBN-FCX/35	1	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.53	17.65	3.60	OK
		2	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.48	17.60	3.65	OK
		3	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.47	17.59	3.66	OK
		4	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.57	17.69	3.56	OK
		5	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.73	17.85	3.40	OK
		6	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.50	17.62	3.63	OK
		7	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.02	18.14	3.11	OK
		8	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-16.72	17.84	3.41	OK

BALI,

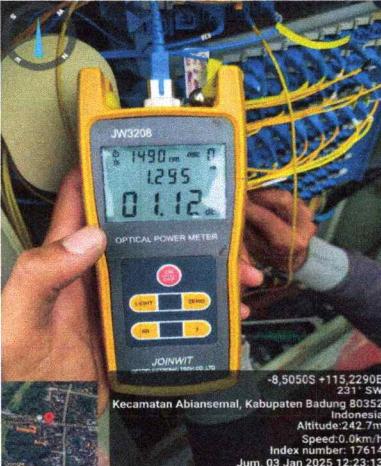
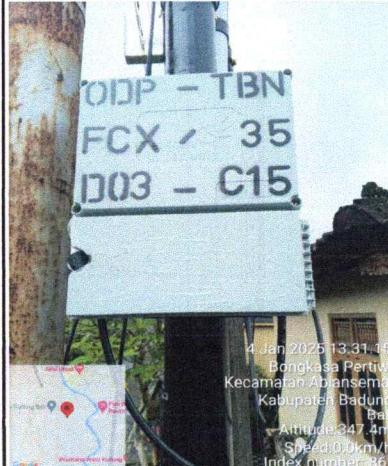
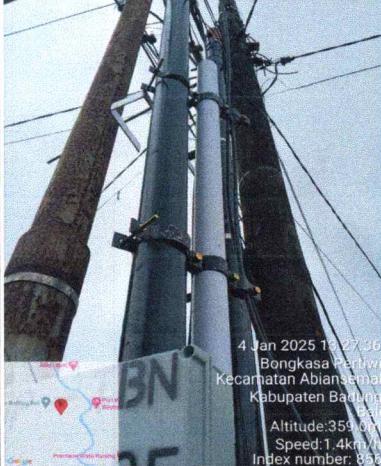
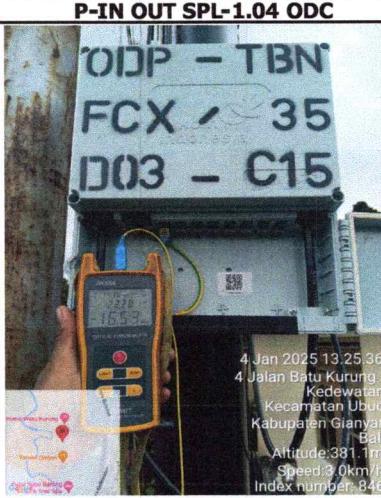
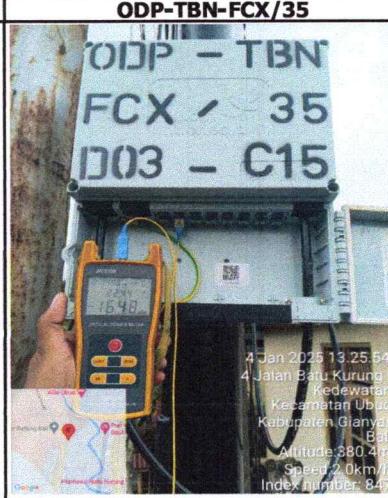
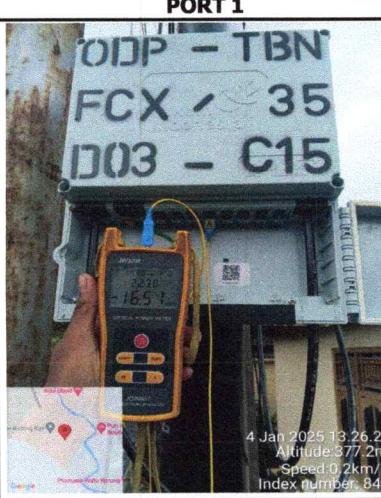
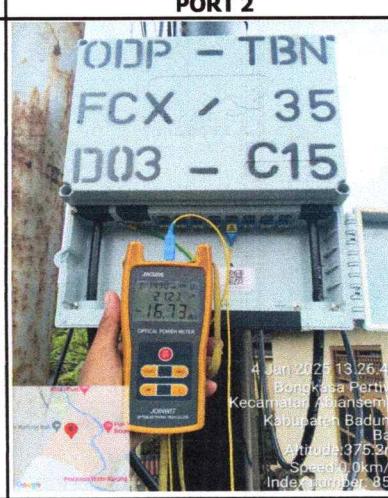
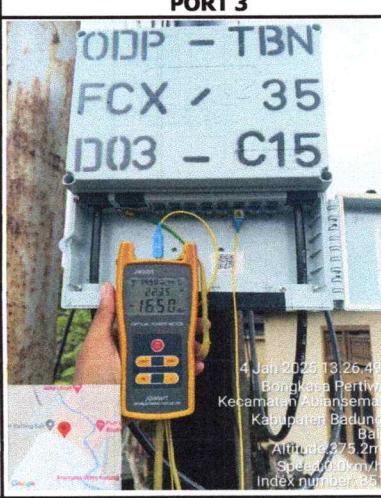
PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG


MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIE
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES


KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

FOTO PENGUKURAN OPM

		
P-IN OUT SPL-1.04 ODC	ODP-TBN-FCX/35	AKSESORIS ODP
		
PORT 1	PORT 2	PORT 3
		
PORT 4	PORT 5	PORT 6

P-IN OUT SPL-1.04 ODC

ODP-TBN-FCX/35

AKSESORIS ODP

PORT 1

PORT 2

PORT 3

PORT 4

PORT 5

PORT 6

-8,5050S +115.2290E
231° SW
Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung 80352
Indonesia
Altitude:242.7m
Speed:0.0km/h
Index number: 17614
Jum, 03 Jan 2025 12:23:13

4 Jan 2025 13:31:15
Bongkasa Pertwi
Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
Bali
Altitude:347.4m
Speed:0.0km/h
Index number: 361

4 Jan 2025 13:27:36
Bongkasa Pertwi
Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
Bali
Altitude:359.0m
Speed:1.4km/h
Index number: 365

4 Jan 2025 13:25:36
4 Jalan Batu Kurung I
Kedewataan
Kecamatan Ubud
Kabupaten Gianyar
Bali
Altitude:381.3m
Speed:3.0km/h
Index number: 840

4 Jan 2025 13:25:54
4 Jalan Batu Kurung I
Kedewataan
Kecamatan Ubud
Kabupaten Gianyar
Bali
Altitude:380.4m
Speed:2.0km/h
Index number: 847

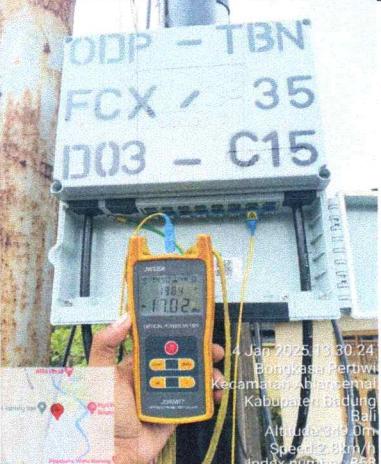
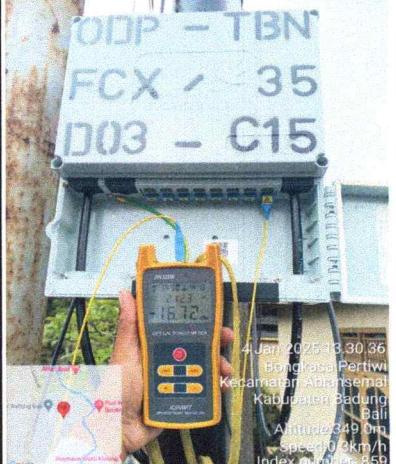
4 Jan 2025 13:26:05
Altitude:380.6m
Speed:0.6km/h
Index number: 848

4 Jan 2025 13:26:21
Altitude:377.2m
Speed:0.2km/h
Index number: 849

4 Jan 2025 13:26:40
Bongkasa Pertwi
Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
Bali
Altitude:375.2m
Speed:0.0km/h
Index number: 850

4 Jan 2025 13:26:49
Bongkasa Pertwi
Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
Bali
Altitude:375.2m
Speed:0.0km/h
Index number: 851

FOTO PENGUKURAN OPM

FOTO PENGUKURAN OPM	
	
PORT 7	PORT 8

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG



MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN



KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : 55GR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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	Redama n Satuan	Total	Jumlah	Redama n Satuan	Total	Spl. 1/2	Spl. 1/4	Spl. 1/8	Spl. 1/16					
1.2	ODP-TBN-FCX/36	1	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.90	19.10	2.15	OK
		2	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.22	18.42	2.83	OK
		3	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.38	18.58	2.67	OK
		4	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.20	18.40	2.85	OK
		5	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.59	18.79	2.46	OK
		6	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.40	18.60	2.65	OK
		7	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.41	18.61	2.64	OK
		8	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.91	19.11	2.14	OK

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA

WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOR ALIF

NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES

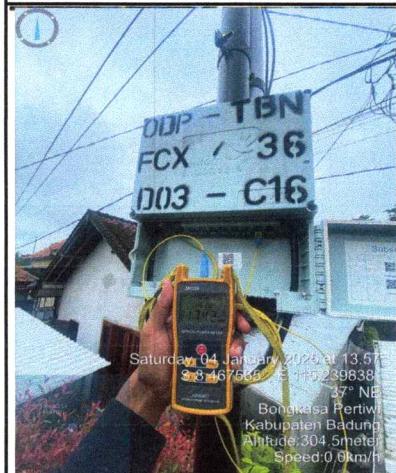
KADEK RUDI OCTARIAWAN

NIK. 22000256

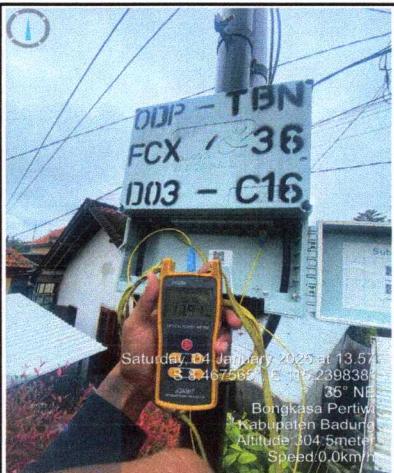
FOTO PENGUKURAN OPM



FOTO PENGUKURAN OPM



PORT 7



PORT 8

BALI,

**PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG**

**PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN**

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

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 : SINGLE MODE G. 652 D
 JUMLAH CORE : 24 CORE
 NAMA LOKASI : SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
 CATUAN : ODC-TBN-FCX

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					
1.2	ODP-TBN-FCX/37	1	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.11	18.31	2.94	OK
		2	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.34	18.54	2.71	OK
		3	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.37	18.57	2.68	OK
		4	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.42	18.62	2.63	OK
		5	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-17.94	19.14	2.11	OK
		6	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-18.75	19.95	1.30	OK
		7	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-18.65	19.85	1.40	OK
		8	2.851	0.35	0.99785	3	0.25	0.75	3	0.1	0.3	0	7.8	11.4	0	21.25	-18.31	19.51	1.74	OK

BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
 WASPANG

 MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
 NIK. 940101

PT. TELKOM AKSES

 KADEK RUDI OCTARIAWAN
 NIK. 22000256

FOTO PENGUKURAN OPM

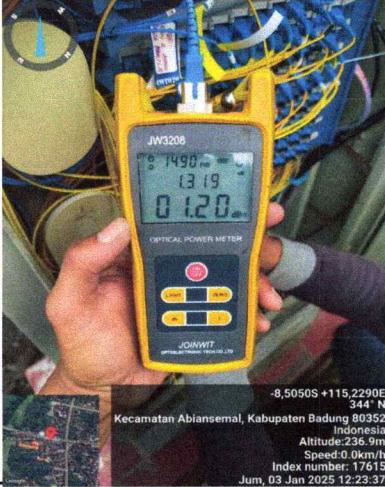
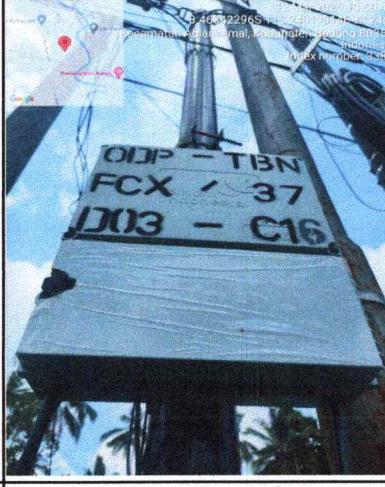
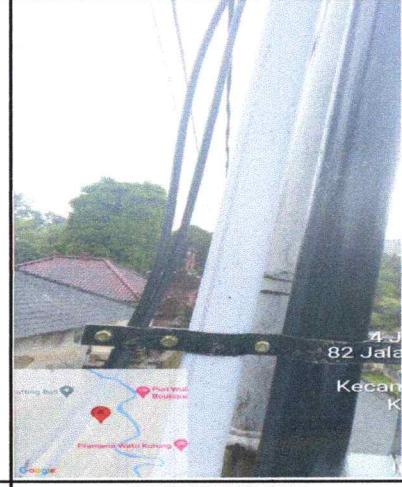
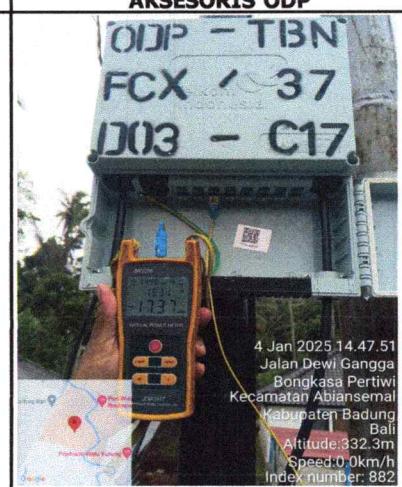
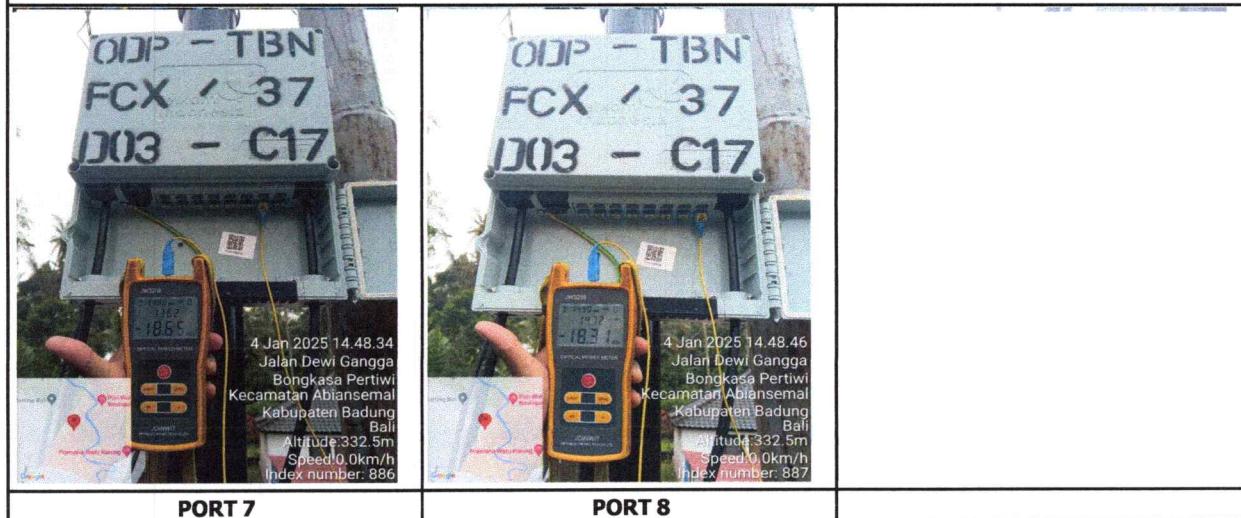
		
P-IN OUT SPL-1.04 ODC	ODP-TBN-FCX/37	AKSESORIS ODP
		
4 Jan 2025 14.47.31 Jalan Dewi Gangga Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:325.8m Speed:0.0km/h Index number: 880	4 Jan 2025 14.47.41 Jalan Dewi Gangga Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:332.3m Speed:0.0km/h Index number: 881	4 Jan 2025 14.47.51 Jalan Dewi Gangga Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:332.3m Speed:0.0km/h Index number: 882
PORT 1	PORT 2	PORT 3
		
4 Jan 2025 14.48.01 Jalan Dewi Gangga Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:332.3m Speed:0.0km/h Index number: 883	4 Jan 2025 14.48.12 Jalan Dewi Gangga Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:332.3m Speed:0.0km/h Index number: 884	4 Jan 2025 14.48.21 Jalan Dewi Gangga Bongkasa Pertwi Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Bali Altitude:332.3m Speed:0.0km/h Index number: 885
PORT 4	PORT 5	PORT 6

FOTO PENGUKURAN OPM



BALI,

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
WASPANG

PT. TELKOM AKSES
PELAKSANA HARIAN

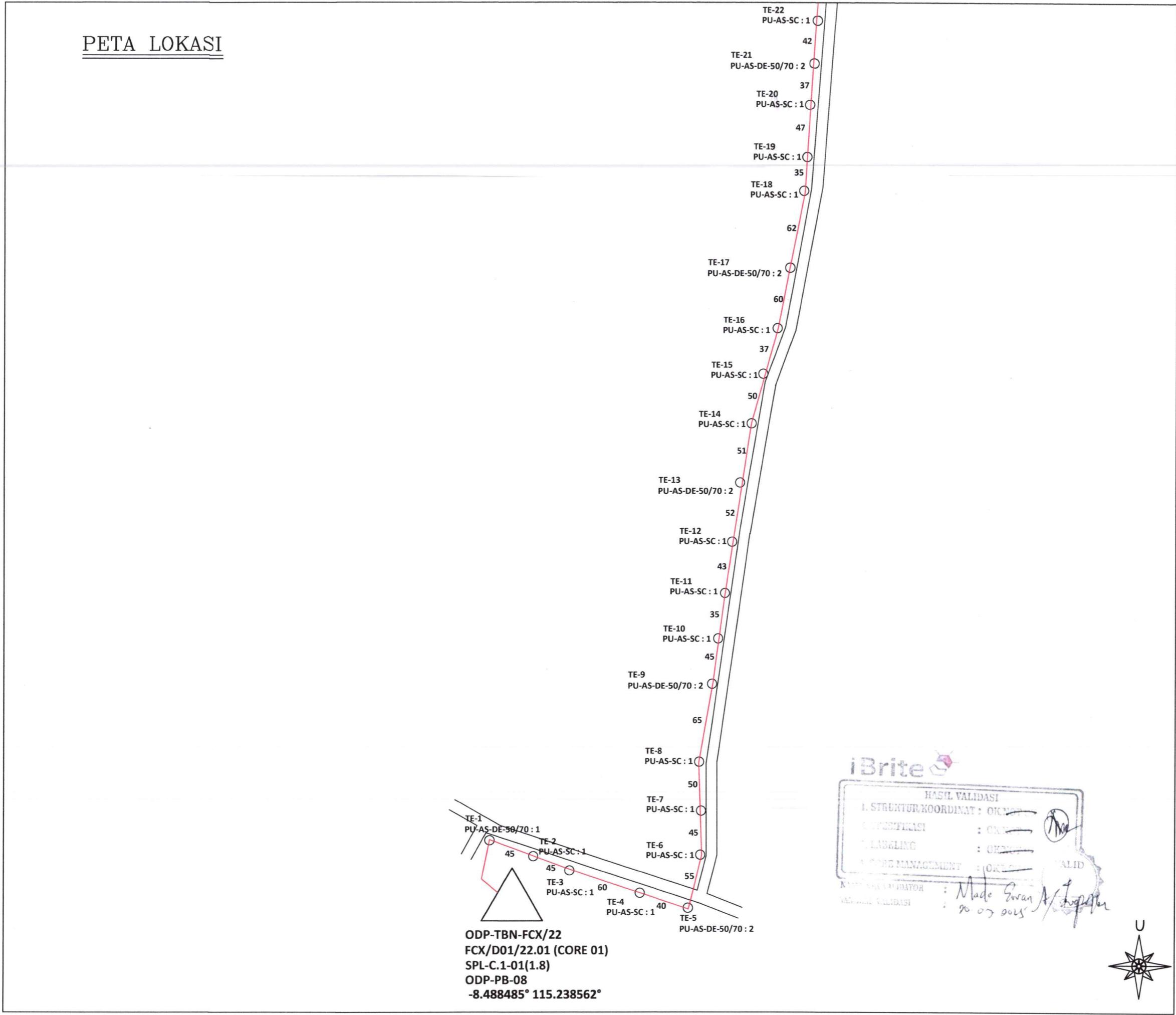


MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK. 940101

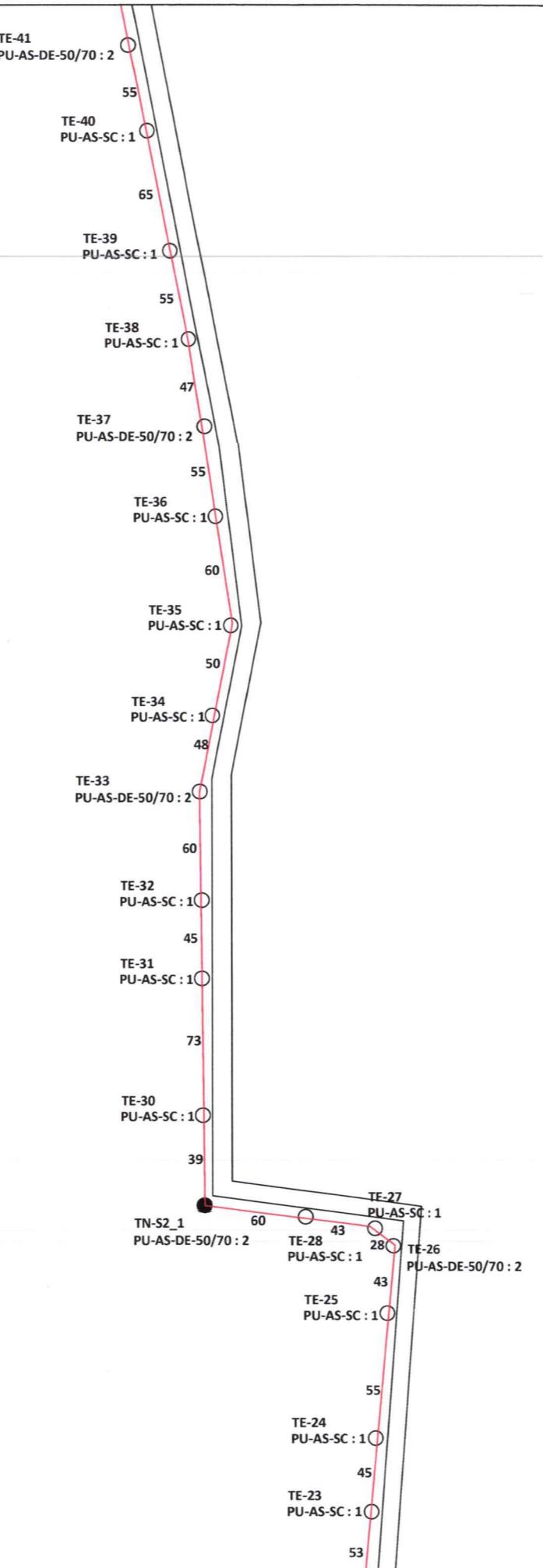


KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK. 22000256

PETA LOKASI



PETA LOKASI



REVISI		LOKASI	STD :	GAMBAR PETA LOKASI :
		TABANAN		55GR-PT3-BONGKASA PERTIWI JL DEWI GANGGA
		NAMA	TANGGAL	NO GAMBAR
		DIGAMBAR		SCALE
		DIPERIKSA		—
		DISETUJUI		LEMBAR KE 1 DARI 1 LEMBAR

A3

AS BUILT DRAWING			
PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUSS)			
KONTRAK : K.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/ 2024, Tanggal 18 Desember 2024			
NO. SP. : LOKASI : 55GR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA			
LEGENDS			
NO	EXISTING	NEW	NAME
1	X	X	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, MAINTENANCE, QE & DAMAN

AA. BAGUS PRAMANUGRAHA HARI PUTRA
NIK: 890013

PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA WASPANG	PT. TELKOM AKSES WASPANG
--	-----------------------------

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF NIK: 940101	KADEK RUDI OCTARIWAN NIK: 22000256
---	---------------------------------------

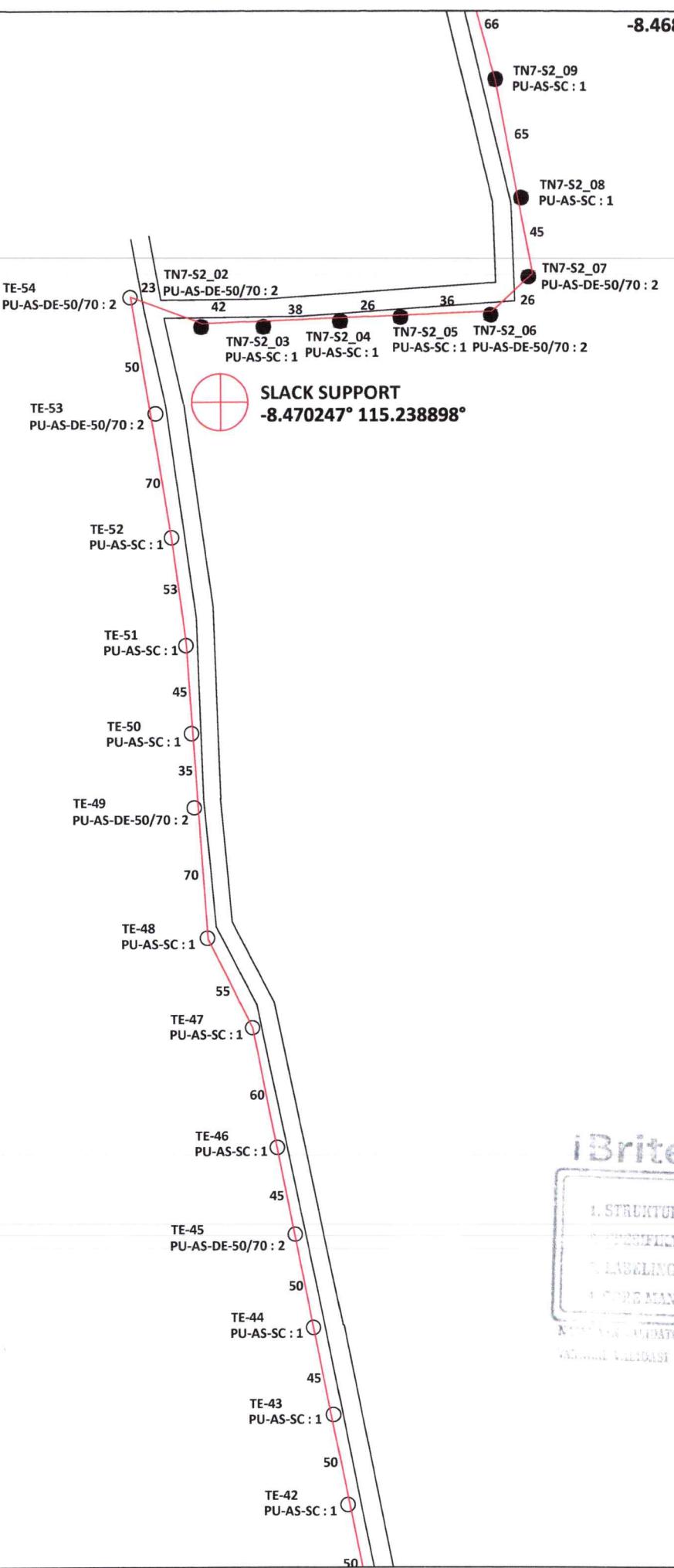
PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk

REVISI	LOKASI	STD :	GAMBAR PETA LOKASI :
	TABANAN		55GR-PT3-BONGKASA PERTIWI JL DEWI GANGGA
	NAMA	TANGGAL	NO GAMBAR
DIGAMBAR			SCALE
DIPERIKSA			—
DISETUJUI			LEMBAR KE 1 DARI 1 LEMBAR

A3

PETA LOKASI

-8.468217° 115.240149°



AS BUILT DRAWING

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III
BATCH-25 TAHUN 2024
(JATIMBALNU)
KONTRAK : IK.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/
2024, Tanggal 18 Desember 2024
NO. SP. :
LOKASI : SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL
DEWI GANGGA

LEGENDS

NO	EXISTING	NEW	NAME
1	X	X	CENTRAL TELEPHON
2	□	□	ODF
3	▲	▲	ODC
4	△	△	ODP
5	△	△	ODP CLOSURE
6	▽	▽	ODP PEDESTAL
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	—	—	GROUNNING
17	—	—	KABEL FIBER OPTIK
18	□	□	ONT
19	○	●	TIANG
20	■	■	MSAN / MDU
21	—	—	STUB
22	○	○	OAN/DLC
23	—	—	BTS



MENGETAHUI
PT TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
MGR. ACCESS OPTIMA, MAINTENANCE, QE & DAMAN

AA. BAGUS PRAMANUGRAHA HARI PUTRA
NIK: 890013



PT. TELKOM INFRASTRUKTUR
INDONESIA
WASPANG

MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF
NIK: 940101

KADEK RUDI OCTARIAWAN
NIK: 22000256

PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk

REVISI	LOKASI	STD :	GAMBAR PETA LOKASI
	TABANAN		SSGR-PT3-BONGKASA
			PERTIWI JL DEWI GANGGA
DIGAMBAR	NAMA	TANGGAL	NO GAMBAR
DIPERIKSA			SCALE
DISETUJUI			LEMBAR KE 1 DARI 1 LEMBAR

A3

PETA LOKASI

ID VALINS : 27414298
 NEW ODP-TBN-FCX/32
 FCX/D03/32.01 (CORE 11)
 SPL-C.1-01(1.8)
 ODP-SOLID-PB-8AS
 $-8.464494^\circ 115.237748^\circ$

ID VALINS : 23807826
 NEW ODP-TBN-FCX/33
 FCX/D03/33.01 (CORE 12)
 SPL-C.1-01(1.8)
 ODP-SOLID-PB-8AS
 $-8.465182^\circ 115.238078^\circ$

ID VALINS : 21918326
 NEW ODP-TBN-FCX/34
 FCX/D03/34.01 (CORE 13)
 SPL-C.1-01(1.8)
 ODP-SOLID-PB-8AS
 $-8.465409^\circ 115.239166^\circ$

ID VALINS : 21918457
 NEW ODP-TBN-FCX/35
 FCX/D03/35.01 (CORE 14)
 SPL-C.1-01(1.8)
 ODP-SOLID-PB-8AS
 $-8.466409^\circ 115.239546^\circ$

TN7-S2_21 PU-AS-SC : 1
 TN7-S2_20 PU-AS-DE-50/70 : 2
 TN7-S2_19 PU-AS-SC : 1
 TN7-S2_17 PU-AS-DE-50/70 : 2
 TN7-S2_16 PU-AS-SC : 1
 TN7-S2_15 PU-AS-DE-50/70 : 2
 TN7-S2_14 PU-AS-SC : 1
 TN7-S2_13 PU-AS-SC : 1
 TN7-S2_12 PU-AS-DE-50/70 : 2
 TN7-S2_11 PU-AS-SC : 1

ID VALINS : 21918945
 NEW ODP-TBN-FCX/36
 FCX/D03/36.01 (CORE 15)
 SPL-C.1-01(1.8)
 ODP-SOLID-PB-8AS
 $-8.467574^\circ 115.239924^\circ$

ID VALINS : 16938310
 NEW ODP-TBN-FCX/37
 FCX/D03/37.01 (CORE 16)
 SPL-C.1-01(1.8)
 ODP-SOLID-PB-8AS
 $-8.469217^\circ 115.240140^\circ$



AS BUILT DRAWING		
PROYEK	iPekerjaan CAPEX PT3 TREG III	BATCH-25 TAHUN 2024
KONTRAK	iK.TEL.006048/HK.810/T3R-0A000000/	CJATIMBALNUSS
NO. SP.	2024,	Tanggal 18 Desember 2024
LOKASI	SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA	

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			MANHOLE
13			HANDHOLE
14			SAMBUNGAN TOTAL
15			SAMBUNGAN SUNTIK
16			GROUNDED
17			KABEL FIBER OPTIK
18			ONT
19			TIANG
20			MSAN / MDU
21			STUB
22			OAN/DLC
23			BTS

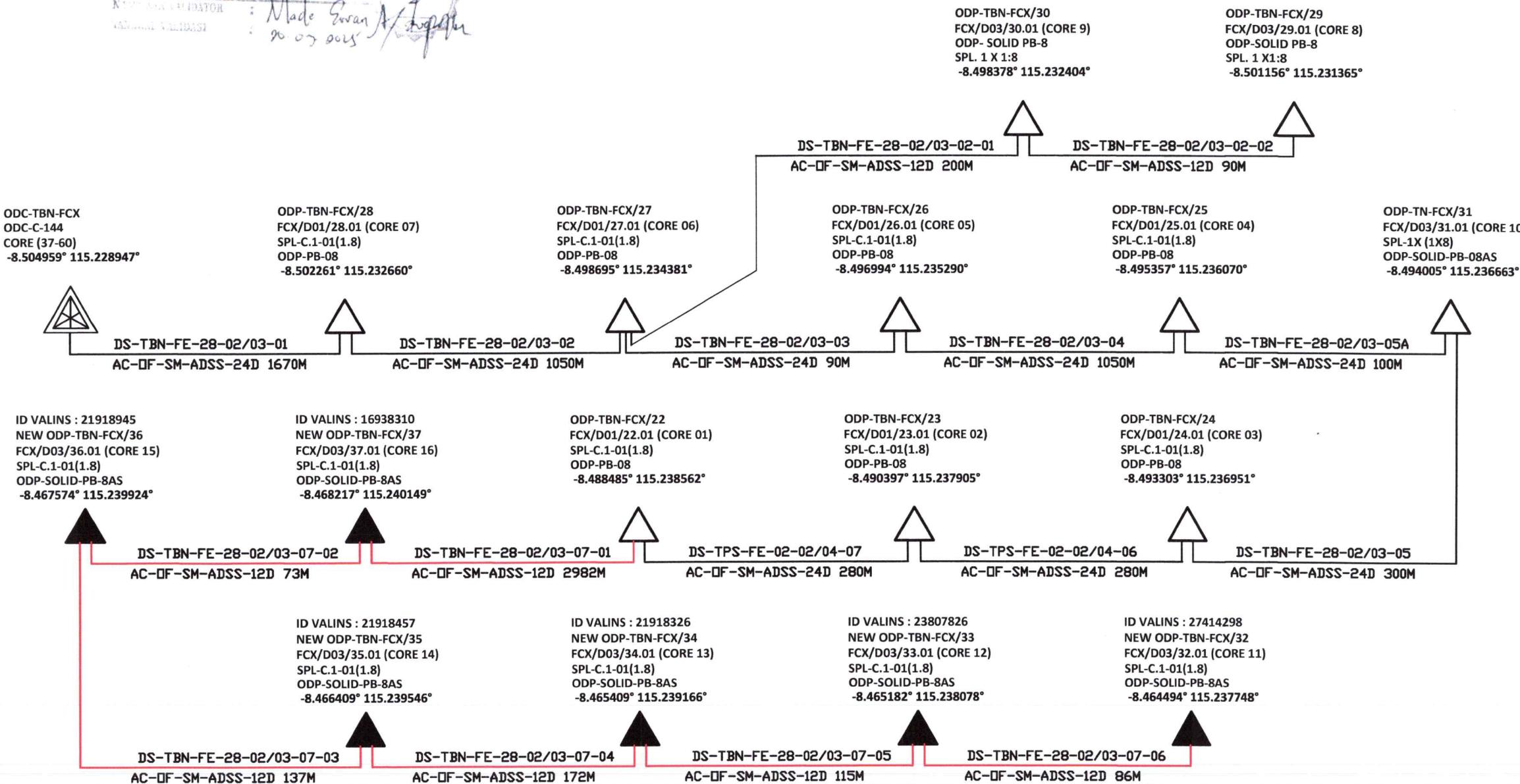


MENGETAHUI
 PT TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA
 MGR. ACCESS OPTIMA, MAINTENANCE, QE & DAMAN

AA. BAGUS PRAMANUGRAHA HARI PUTRA
 NIK: 890013

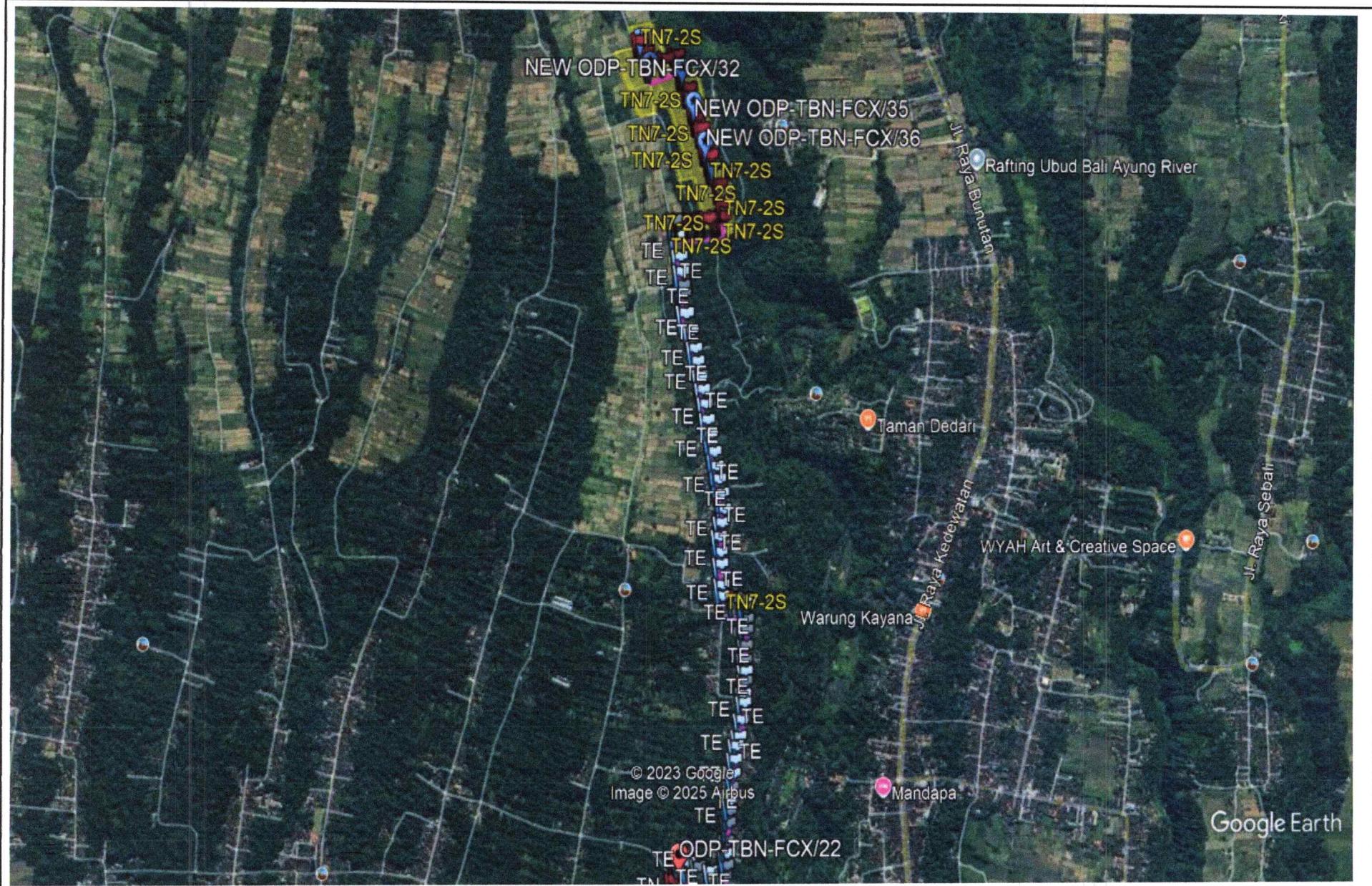
PT. TELKOM INFRASTRUKTUR INDONESIA WASPANG	PT. TELKOM AKSES WASPANG																					
MUHAMMAD IRFAN NOOR ALIF NIK: 940101																						
KADEK RUDY OCTARIAWAN NIK: 22000256																						
PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REVISI</th> <th>LOKASI STD :</th> <th>GAMBAR PETA LOKASI :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>TABANAN</td> <td>SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI JL DEWI GANGGA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIGAMBAR</td> <td>NAMA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIPERIKSA</td> <td>TANGGAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DISETUJUI</td> <td>NO GAMBAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SCALE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		REVISI	LOKASI STD :	GAMBAR PETA LOKASI :		TABANAN	SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI JL DEWI GANGGA		DIGAMBAR	NAMA		DIPERIKSA	TANGGAL		DISETUJUI	NO GAMBAR			SCALE			—
REVISI	LOKASI STD :	GAMBAR PETA LOKASI :																				
	TABANAN	SSGR-PT3-BONGKASA PERTIWI JL DEWI GANGGA																				
	DIGAMBAR	NAMA																				
	DIPERIKSA	TANGGAL																				
	DISETUJUI	NO GAMBAR																				
		SCALE																				
		—																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DIGAMBAR</th> <th>NAMA</th> <th>TANGGAL</th> <th>NO GAMBAR</th> <th>SCALE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		DIGAMBAR	NAMA	TANGGAL	NO GAMBAR	SCALE					—											
DIGAMBAR	NAMA	TANGGAL	NO GAMBAR	SCALE																		
				—																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DIPERIKSA</th> <th>LEMBAR KE 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>DARI 1 LEMBAR</td> </tr> </tbody> </table>		DIPERIKSA	LEMBAR KE 1		DARI 1 LEMBAR																	
DIPERIKSA	LEMBAR KE 1																					
	DARI 1 LEMBAR																					
A3																						

SKEMA KABEL



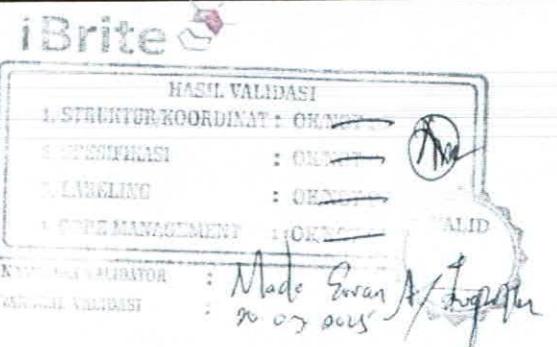
DOKUMENTASI KML

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-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
PELAKSANA : PT. TELKOM AKSES



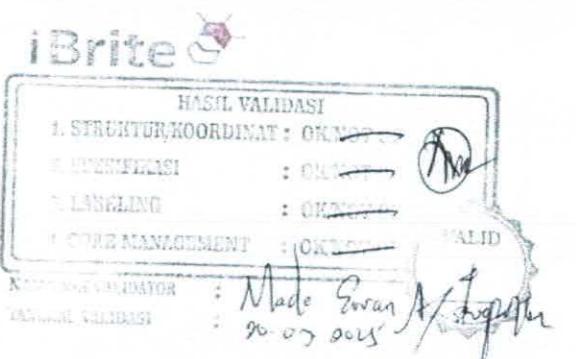
KONFIGURASI ODC TBN FCX JL RAYA BONGKASA DEPAN SMPN 4 ABIANSEMAL
TYPE C-144/24 FEEDER-28-02/24 CORE (37-60)
SHELTER BLAHKIUH (-8.504959° 115.228947°)

GPON-4 IP. (172.25.207.90)



KONFIGURASI ODC TBN FCX JL RAYA BONGKASA DEPAN SMPN 4 ABIANSEMAL
TYPE C-144/24 FEEDER-28-02/24 CORE (37-60)
SHELTER BLAHKIUH (-8.50495° 115.228947°)

GPON-4 IP. (172.25.207.90)



QR CODE ODP

PROYEK : Pekerjaan CAPEX PT3 TREG III BATCH-25 TAHUN 2024 (JATIMBALNUS)
LOKASI : 5SGR-PT3-BONGKASA PERTIWI_JL DEWI GANGGA;BB
MITRA : PT. TELKOM AKSES

