



PT. SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA

Telecommunication - Elektrical

Komplek Mangsang Permai Blok C No. 182 Kec. Sei Beduk Kota Batam
Telp.: 0778-7499112 Phone: 0812 774 4312 WA: 0851 0304 4312
Email: ptsinarkasih teknologi indonesia@gmail.com

INVOICE NO. 016/SKTI-BTM/IX/2023

Kepada Yth : Dirut PT.BATAM BINTAN TELEKOMUNIKASI

Jln Markisa Batamindo Industrial Park muka -Kuning

Pekerjaan

INVOICE Penarikan kabel Optik 48 Core dari ODC Lot 246 Ke CAB 3

ID	JENIS	KETERANGAN	QTY	SATUAI	NOMINAL	TOTAL
1	Material BBT	Penarikan kabel Fiber optik 48 core	380	mtr	12.000	4.560.000
2	Material BBT	Penarikan Sub Duct HDPE	380	mtr	12.000	4.560.000
3	Material BBT	Buka Tutup Mainhole dan Pengeringan	5	m	150.000	750.000
4	Material BBT	Pemasangan OTB Rack Mount	1	pcs	1.000.000	1.000.000
6	jasa engineering	Pemasangan Kaset optik di ODC dan Terminasi	1	pcs	400.000	400.000
7	jasa engineering	Splasing Optik dan OTDR	24	Core	40.000	960.000
Total						12.230.000

NO REKENING : 109-001-6901-795
ATAS NAMA : PT.SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA
BANK : MANDIRI KCP BATAM PANBILNBIL

Batam, 21 September 2023
PT.SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA



Romulo Nadeak



Kode	JUST/23/0294
Judul	Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3
Tanggal Pengajuan	26 Agu 2023
Jenis	Justifikasi umum
Dasar Pengajuan	Dasar Pengajuan : 1. Terdapat beberapa sambungan pada segment kabel Fiber Optic disepanjang 350 meter bentang kabel. 2. Kualitas redaman kabel besar (toleransi redaman -4 dB) terukur (-12dB) 3. Jumlah core pada tarikan terdahulu hanya 6 core, tidak banyak pilihan untuk mendapatkan core yang bagus sebagai pengganti core yang jelek/redaman besar. 4. Perlu kiranya untuk mengganti kabel fiber optic sepanjang segment 350 meter, agar kualitas redaman menjadi bagus, dan kualitas layanan ke pelanggan akan semakin bagus pula.
Informasi Tambahan	Kriteria : Opex Operasional Lokasi Pengiriman : KANTOR BATAM Tanggal Pengiriman : 26 Agu 2023

A. Rincian Biaya

NO	BARANG	HARGA / UNIT	QUANTITY	UNIT BARANG	SUBTOTAL
1.	Cable fiber optic 48 core Duct	16,775	350	m	5,871,250
2.	Subduct ukuran 40/33	11,000	350	m	3,850,000
3.	OTB Rack 24 Core SC/PC	1,100,000	1	/ unit	1,100,000
4.	Pigtail SC/PC Biru	10,000	24	core	240,000
5.	Protection Slave FO	1,000	24	pcs	24,000
TOTAL					11,085,250

NO	JASA	HARGA / UNIT	QUANTITY	UNIT JASA	UNIT KONTRAK	KONTRAK	SUBTOTAL
1.	Roding pipa duct	8,000	320	m	N/A	1	2,560,000
2.	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	9,000	350	m	N/A	1	3,150,000
3.	Penarikan subduct HDPE	8,000	320	m	N/A	1	2,560,000
4.	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	250,000	4	titik	N/A	1	1,000,000
5.	Pemasangan OTB Rack Mount	500,000	1	m	N/A	1	500,000
6.	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	500,000	1	m	N/A	1	500,000
7.	Splasing Optik dan OTDR	50,000	24	core	N/A	1	1,200,000
8.	Mobilisasi	1,000,000	1	ls	N/A	1	1,000,000

Kode

JUST/23/0294

Judul

Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3

Tanggal Pengajuan

26 Agu 2023

TOTAL

12,470,000

NO	SUBTOTAL	TOTAL
1.	Barang	11,085,250
2.	Jasa	12,470,000
Total		23,555,250

Inventory

NO	BARANG	HARGA / UNIT	QUANTITY	UNIT BARANG	SUBTOTAL
TOTAL					0

B. Sumber Anggaran

Anggaran : OPEX (# OPEX)

Kontrol Anggaran

Sub Anggaran	Rencana Pemakaian
Corrective Maintenance Expense (# 231092)	Rp. 23,555,250
Sisa Budget	324,546,198


DESMIATI MARUAO
Accounting Manager
Date/Time : 2023-08-29 11:03:28

Diajukan oleh,


IBRAHIM
Senior Field Operation Officer
Date/Time : 2023-08-28 12:49:33

Diperiksa oleh,


EDDY NAIBAHQ
Deputy CORO
Date/Time : 2023-08-28 13:12:14

Disetujui oleh,


TIMBUL NAINGGOLAN
Chief Operational & Regulatory Officer
Date/Time : 2023-08-28 14:04:14

Disetujui oleh,


ROBBY SUSTIO
Chief Financial & HR Officer
Date/Time : 2023-08-28 14:14:14

Disetujui oleh,


ABDULLAH PRATAMA HABIBIE
Direktur Operasional
Date/Time : 2023-08-28 14:14:14



PT. SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA

Telecommunication - Electrical

Komplek Mangsang Permai Blok C No. 182 Kec. Sei Beduk Kota Batam
Telp.: 0778-7499112 Phone: 0812 774 4312 WA: 0851 0304 4312
Email: ptsinarkasiteknologiindonesia@gmail.com

QUOTATION NO. 46/SKTI-BTM/IX/2023

Kepada Yth : Dirut PT.BATAM BINTAN TELEKOMUNIKASI

Jln Markisa Batamindo Industrial Park muka -Kuning

Pekerjaan

Penarikan kabel Optik 48 Core dari ODC Lot 246 Ke CAB 3

ID	JENIS	KETERANGAN	QTY	SATUAN	NOMINAL	TOTAL
1	Material BBT	Cable fiber optic 48 core Duct	350	m	0	
2	Material BBT	Subduct ukuran 40/33	350	m	0	
3	Material BBT	OTB Rack 24 Core SC/PC	1	unit	0	
4	Material BBT	Pigtail SC/PC Biru	24	core	0	
5	Material BBT	Protection Slave FO	24	pcs	0	
6	jasa engineering	Roding pipa duct	320	m	0	0
7	jasa engineering	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350	m	12,000	4,200,000
8	jasa engineering	Penarikan subduct HDPE	320	m	12,000	3,840,000
9	jasa engineering	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4	titik	150,000	600,000
10	jasa engineering	Pemasangan OTB Rack Mount	1	m	1,000,000	1,000,000
11	jasa engineering	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1	m	400,000	400,000
12	jasa engineering	Splasing Optic dan OTDR	24	core	40,000	960,000
13	jasa engineering	Mobilisasi	1	ls	0	0
Total						11,000,000

Note:

Lama pekerjaan : 30 hari setelah terima PO

Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai

Batam, 4 September 2023

PT.SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA



Romulo Nadeak
Direktur



PT. SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA

Telecommunication - Elektrical

Komplek Mangsang Permai Blok C No. 182 Kec. Sei Beduk Kota Batam
Telp.: 0778-7499112 Phone: 0812 774 4312 WA: 0851 0304 4312
Email: ptsinarkasiteknologiindonesia@gmail.com

QUOTATION NO. 46/SKTI-BTM/IX/2023

Kepada Yth : Dirut PT.BATAM BINTAN TELEKOMUNIKASI

Jln Markisa Batamindo Industrial Park muka -Kuning

Pekerjaan

Penarikan kabel Optik 48 Core dari ODC Lot 246 Ke CAB 3

ID	JENIS	KETERANGAN	QTY	SATUAN	NOMINAL	TOTAL
1	Material BBT	Cable fiber optic 48 core Duct	350	m	0	
2	Material BBT	Subduct ukuran 40/33	350	m	0	
3	Material BBT	OTB Rack 24 Core SC/PC	1	unit	0	
4	Material BBT	Pigtail SC/PC Biru	24	core	0	
5	Material BBT	Protection Slave FO	24	pcs	0	
6	jasa engineering	Roding pipa duct	320	m	0	0
7	jasa engineering	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350	m	12,000	4,200,000
8	jasa engineering	Penarikan subduct HDPE	320	m	12,000	3,840,000
9	jasa engineering	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4	titik	150,000	600,000
10	jasa engineering	Pemasangan OTB Rack Mount	1	m	1,200,000	1,200,000
11	jasa engineering	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1	m	500,000	500,000
12	jasa engineering	Splasing Optic dan OTDR	24	core	50,000	1,200,000
13	jasa engineering	Mobilisasi	1	ls	0	0
Total						11,540,000

Note:

Lama pekerjaan : 30 hari setelah terima PO

Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai

Batam, 4 September 2023

PT.SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA



Romulo Nadeak
Direktur



CV. CITRA INDOTAMA

Telecommunication, Fiber Optic, Electrical, Maintenance, General Supplier
Head Office : Kav. Jodoh Jl. Pendidikan No. 31 Phone. 0778-395000, HP. 0778-6050600
email : indotama_cia@yahoo.co.id

No: 73/SPH/CI/IX/2023

Yth, PROCURMENT PT.BATAM BINTAN TELEKOMUNIKASI

UP : FERAUWATY MARPAUNG

Penawaran Harga : Penarikan kabel Optik 48 Core dari ODC Lot 246 Ke CAB 3

ID	JENIS	KETERANGAN	QTY	SATUAN	NOMINAL	TOTAL
1	Material BBT	Cable fiber optic 48 core Duct	350	m	0	0
2	Material BBT	Subduct ukuran 40/33	350	m	0	0
3	Material BBT	OTB Rack 24 Core SC/PC	1	unit	0	0
4	Material BBT	Pigtail SC/PC Biru	24	core	0	0
5	Material BBT	Protection Slave FO	24	pcs	0	0
6	jasa engineering	Roding pipa duct	320	m	0	0
7	jasa engineering	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350	m	14,000	4,900,000
8	jasa engineering	Penarikan subduct HDPE	320	m	11,000	3,520,000
9	jasa engineering	Buka Tutup Maninhole dan Pengerangan	4	titik	150,000	600,000
10	jasa engineering	Pemasangan OTB Rack Mount	1	m	1,500,000	1,500,000
11	jasa engineering	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1	m	600,000	600,000
12	jasa engineering	Splasing Optik dan OTDR	24	core	60,000	1,440,000
13	jasa engineering	Mobilisasi	1	ls	0	0
Grand total						12,560,000

Note:

Lama pengdaan : 30 hari setelah terima PO

Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai

Batam, 4 September 2023

CV. CITRA INDOTAMA

DAENDELS SIHOTANG

Direktur



Batam, 4 September 2023

No. 016/PNP-BTM/IX/2023

Kepada Yth,

Procurement

PT Batam Bintang Telekomunikasi

Up. Ibu Ferawaty Marpaung

Dengan Hormat,

Berikut Kami sampaikan penawaran harga untuk Pekerjaan Penarikan kabel Optik 48 Core dari ODC Lot 246 Ke CAB 3. Dengan rincian sebagai berikut:

ID	JENIS	KETERANGAN	QTY	SATUAN	NOMINAL	TOTAL
1	Material BBT	Cable fiber optic 48 core Duct	350	m	0	
2	Material BBT	Subduct ukuran 40/33	350	m	0	
3	Material BBT	OTB Rack 24 Core SC/PC	1	unit	0	
4	Material BBT	Pigtail SC/PC Biru	24	core	0	
5	Material BBT	Protection Slave FO	24	pcs	0	
7	jasa engineering	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350	m	11,000	3,850,000
8	jasa engineering	Penarikan subduct HDPE	320	m	11,000	3,520,000
9	jasa engineering	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4	titik	200,000	800,000
10	jasa engineering	Pemasangan OTB Rack Mount	1	m	2,000,000	2,000,000
11	jasa engineering	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1	m	500,000	500,000
12	jasa engineering	Splasing Optic dan OTDR	24	core	50,000	1,200,000
13	jasa engineering	Mobilisasi	1	ls	0	0
Total						11,870,000

Note:

Lama pekerjaan : 30 hari setelah terima PO

Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai

Transfer dilakukan ke Nomor rekening sebagai berikut:

No. Rekening : 109.0.081277089

Atas nama : PT. PILAR NUSA PERSADA

Bank : Mandiri Cabang Sekupang

Demikian kami sampaikan dan terimakasih atas kerjasamanya.

Hormat kami,

PT.PILAR NUSA PERSADA



Lukman
Direktur

Graha Mulia Jl Pendidikan No 4 Pasar Melayu Batuaji Batam-Kepri
Email: pilarnusapersada@gmail.com, Phone : +62-811-7742000, +62-813-75270627

Judul	Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3
Tanggal	06 Sep 2023
Kode Referensi	JUST/23/0294

Vendor :CITRA INDOTAMA, CV

NO	KETERANGAN	QTY	SAT	HARGA SATUAN	VENDOR		ESTIMASI OWNER
					SEBELUM NEGO	SESUDAH NEGO	
1	Cable fiber optic 48 core Duct	350	m	16,775	0	0	5,871,250
2	Subduct ukuran 40/33	350	m	11,000	0	0	3,850,000
3	OTB Rack 24 Core SC/PC	1	unit	1,100,000	0	0	1,100,000
4	Pigtail SC/PC Biru	24	core	10,000	0	0	240,000
5	Protection Slave FO	24	pcs	1,000	0	0	24,000
6	Roding pipa duct	320	m	8,000	0	0	2,560,000
7	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350	m	9,000	4,900,000	4,900,000	3,150,000
8	Penarikan subduct HDPE	320	m	8,000	3,520,000	3,520,000	2,560,000
9	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4	titik	250,000	600,000	600,000	1,000,000
10	Pemasangan OTB Rack Mount	1	m	500,000	1,500,000	1,500,000	500,000
11	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1	m	500,000	600,000	600,000	500,000
12	Splasing Optic dan OTDR	24	core	50,000	1,440,000	1,440,000	1,200,000
13	Mobilisasi	1	ls	1,000,000	0	0	1,000,000
Subtotal					12,560,000	12,560,000	23,555,250

Informasi Tambahan :

- Pengiriman / Penyelesaian Kerja : 30 hari
- Termin Pembayaran :
 - ☐ DP 0 %
 - ☒ Termin-1 100 %
 - ☐ Termin-2 0 %
 - ☐ Retensi 0 %

1. Lama pekerjaan : 30 hari setelah terima PO
2. Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai

Garansi : 0 hari

Vendor :Pilar Nusa Persada, PT

NO	KETERANGAN	QTY	SAT	HARGA SATUAN	VENDOR		ESTIMASI OWNER
					SEBELUM NEGO	SESUDAH NEGO	
1	Cable fiber optic 48 core Duct	350	m	16,775	0	0	5,871,250
2	Subduct ukuran 40/33	350	m	11,000	0	0	3,850,000
3	OTB Rack 24 Core SC/PC	1	unit	1,100,000	0	0	1,100,000
4	Pigtail SC/PC Biru	24	core	10,000	0	0	240,000
5	Protection Slave FO	24	pcs	1,000	0	0	24,000

6	Roding pipa duct	320	m	8,000	0	0	2,560,000
7	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350	m	9,000	3,850,000	3,850,000	3,150,000
8	Penarikan subduct HDPE	320	m	8,000	3,520,000	3,520,000	2,560,000
9	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4	titik	250,000	800,000	800,000	1,000,000
10	Pemasangan OTB Rack Mount	1	m	500,000	2,000,000	2,000,000	500,000
11	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1	m	500,000	500,000	500,000	500,000
12	Splasing Optic dan OTDR	24	core	50,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
13	Mobilisasi	1	ls	1,000,000	0	0	1,000,000
Subtotal					11,870,000	11,870,000	23,555,250

Informasi Tambahan :

- Pengiriman / Penyelesaian Kerja : 30 hari
- Termin Pembayaran :
 - ☐ DP 0 %
 - ☒ Termin-1 100 %
 - ☐ Termin-2 0 %
 - ☐ Retensi 0 %

- 1. Lama pekerjaan : 30 hari setelah terima PO
- 2. Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai
- Garansi : 0 hari

Vendor :SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA, PT

NO	KETERANGAN	QTY	SAT	HARGA SATUAN	VENDOR		ESTIMASI OWNER
					SEBELUM NEGO	SESUDAH NEGO	
1	Cable fiber optic 48 core Duct	350	m	16,775	0	0	5,871,250
2	Subduct ukuran 40/33	350	m	11,000	0	0	3,850,000
3	OTB Rack 24 Core SC/PC	1	unit	1,100,000	0	0	1,100,000
4	Pigtail SC/PC Biru	24	core	10,000	0	0	240,000
5	Protection Slave FO	24	pcs	1,000	0	0	24,000
6	Roding pipa duct	320	m	8,000	0	0	2,560,000
7	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350	m	9,000	4,200,000	4,200,000	3,150,000
8	Penarikan subduct HDPE	320	m	8,000	3,840,000	3,840,000	2,560,000
9	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4	titik	250,000	600,000	600,000	1,000,000
10	Pemasangan OTB Rack Mount	1	m	500,000	1,200,000	1,000,000	500,000
11	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1	m	500,000	500,000	400,000	500,000
12	Splasing Optic dan OTDR	24	core	50,000	1,200,000	960,000	1,200,000
13	Mobilisasi	1	ls	1,000,000	0	0	1,000,000
Subtotal					11,540,000	11,000,000	23,555,250

Informasi Tambahan :

- Pengiriman / Penyelesaian Kerja : 30 hari
- Termin Pembayaran :
 - ☐ DP 0 %
 - ☒ Termin-1 100 %
 - ☐ Termin-2 0 %
 - ☐ Retensi 0 %

- 1. Lama pekerjaan : 30 hari setelah terima PO
- 2. Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai
- Garansi : 0 hari

Alasan Skip Quotation

Merujuk pada hasil klarifikasi dan negosiasi diatas maka tim mengusulkan untuk menunjuk vendor/supplier **SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA, PT** dengan vendor id **VDR21-0118** sebagai pelaksana pekerjaan **Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3** dengan nilai pekerjaan sebesar **Rp. 11,000,000**

Alasan penunjukan :
Karena harga lebih murah

Diajukan oleh,



FERAWATY MARPAUNG
Procurement Officer
DateTime : 2023-09-06 13:11:25

Diperiksa oleh,



ROBBY SUSILO
Chief Financial & HR Officer
DateTime : 2023-09-07 11:06:19

Disetujui oleh,



ABDULLAH PRATAMA HABIBIE
Direktur Operasional
DateTime : 2023-09-08 17:31:34

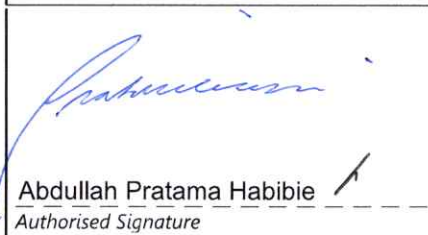
PURCHASE ORDER

NO. PUO/23/0188

Supplier Code : VOB-0120	Location Code : KBTM
Order Date : 08 September 2023	Reference : BAPV/23/0203-6 September 2023
Expect. Rcpt. Date : 12 October 2023	Shipment Method : FOB Batam
Payment Terms : Max30 Days	Page No. : 1 of 1

SUPPLIER	DELIVER TO
SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA, PT KOMPLEK MANGSANG PERMAI BLOK C No. 182 KEC. SEI BEDUK KOTA BATAM Batam BT Indonesia TEL: 08127744312 Attn: ROMULO NADEAK	KANTOR BATAM PT. Batam Bintan Telekomunikasi Jl. Markisa, Batamindo Industrial Park Muka Kuning Batam 29433

No.	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE (IDR)	DISC. %	AMOUNT (IDR)
1.	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350 MTR	12,000.00	-	4,200,000.00
2.	Penarikan subduct HDPE	320 MTR	12,000.00	-	3,840,000.00
3.	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4 TITIK	150,000.00	-	600,000.00
4.	Pemasangan OTB Rack Mount	1 MTR	1,000,000.00	-	1,000,000.00
5.	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1 MTR	400,000.00	-	400,000.00
6.	Splasing Optic dan OTDR	24 COR	40,000.00	-	960,000.00
Note: 1. Lama pekerjaan: 30 hari setelah terima PO 2. Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai					

 Abdullah Pratama Habibie Authorised Signature	Invoice Send to : PT. Batam Bintan Telekomunikasi Jl. Markisa, Batamindo Industrial Park, Mukakuning Telp: 0770-612300, Fax : 0770-612200 NPWP PPN 01.762.351.3-217.000 Stamp "PPN Tidak Dipungut"	Total IDR 11,000,000.00
---	--	--



Telekomunikasi

We response to your need

PURCHASE ORDER

NO. PUO/23/0188

Supplier Code : VOB-0120	Location Code : KBTM
Order Date : 08 September 2023	Reference : BAPV/23/0203-6 September 2023
Expect. Rcpt. Date : 12 October 2023	Shipment Method : FOB Batam
Payment Terms : Max30 Days	Page No. : 1 of 1

SUPPLIER

SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA, PT
KOMPLEK MANGSANG PERMAI BLOK C No. 182
KEC. SEI BEDUK KOTA BATAM
Batam BT
Indonesia
TEL: 08127744312
Attn: ROMULO NADEAK

DELIVER TO

KANTOR BATAM
PT. Batam Bintang Telekomunikasi
Jl. Markisa, Batamindo Industrial Park
Muka Kuning
Batam 29433

No.	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE (IDR)	DISC. %	AMOUNT (IDR)
1.	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350 MTR	12,000.00	-	4,200,000.00
2.	Penarikan subduct HDPE	320 MTR	12,000.00	-	3,840,000.00
3.	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4 TITIK	150,000.00	-	600,000.00
4.	Pemasangan OTB Rack Mount	1 MTR	1,000,000.00	-	1,000,000.00
5.	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1 MTR	400,000.00	-	400,000.00
6.	Splasing Optic dan OTDR BATK - 21 SEPTEMBER 2023	24 COR	40,000.00	-	960,000.00
7.	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	30 MTR	12,000.00	-	360,000.00
8.	Penarikan subduct HDPE	60 MTR	12,000.00	-	720,000.00
9.	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	1 TITIK	150,000.00	-	150,000.00

Note:

1. Lama pekerjaan: 30 hari setelah terima PO
2. Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai

Invoice Send to :
PT. Batam Bintang Telekomunikasi
Jl. Markisa, Batamindo Industrial Park, Mukakuning
Telp: 0770-612300, Fax : 0770-612200

NPWP PPN

01.762.351.3-217.000 Stamp "PPN Tidak Dipungut"

Total IDR 12,230,000.00

Authorised Signature

user ID: FERWATY, Thursday, September 21, 2023 2:11:16 PM

Vendor: White| Proc : Pink| PV: Yellow| Store: Green| Asset:Copy

PURCHASE ORDER

NO. PUO/23/0188

Supplier Code : VOB-0120	Location Code : KBTM
Order Date : 08 September 2023	Reference : BAPV/23/0203-6 September 2023
Expect. Rcpt. Date : 12 October 2023	Shipment Method : FOB Batam
Payment Terms : Max30 Days	Page No. : 1 of 1

SUPPLIER

SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA, PT
KOMPLEK MANGSANG PERMAI BLOK C No. 182
KEC. SEI BEDUK KOTA BATAM
Batam BT
Indonesia
TEL: 08127744312
Attn: ROMULO NADEAK

DELIVER TO

KANTOR BATAM
PT. Batam Bintan Telekomunikasi
Jl. Markisa, Batamindo Industrial Park
Muka Kuning
Batam 29433

No.	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE (IDR)	DISC. %	AMOUNT (IDR)
1.	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	350 MTR	12,000.00	-	4,200,000.00
2.	Penarikan subduct HDPE	320 MTR	12,000.00	-	3,840,000.00
3.	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	4 TITIK	150,000.00	-	600,000.00
4.	Pemasangan OTB Rack Mount	1 MTR	1,000,000.00	-	1,000,000.00
5.	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	1 MTR	400,000.00	-	400,000.00
6.	Splasing Optic dan OTDR BATK - 21 SEPTEMBER 2023	24 COR	40,000.00	-	960,000.00
7.	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	30 MTR	12,000.00	-	360,000.00
8.	Penarikan subduct HDPE	60 MTR	12,000.00	-	720,000.00
9.	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	1 TITIK	150,000.00	-	150,000.00
Note:					
1. Lama pekerjaan: 30 hari setelah terima PO					
2. Pembayaran : 100% setelah pekerjaan selesai					

Abdullah Pratama Habibie <i>Authorised Signature</i>		Invoice Send to : PT. Batam Bintan Telekomunikasi Jl. Markisa, Batamindo Industrial Park, Mukakuning Telp: 0770-612300, Fax : 0770-612200 NPWP PPN 01.762.351.3-217.000 Stamp "PPN Tidak Dipungut"	Total IDR 12,230,000.00
--	--	--	---------------------------------------



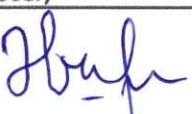
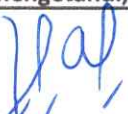
**BERITA ACARA TESTING DAN COMMISSIONING
(BATC)
BATC/23/0033**

Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3

Pada hari ini, Kamis tanggal 21 September 2023 telah dilaksanakan Testing dan Commissioning Pekerjaan Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3 sesuai dengan No. PUO/23/0188 tanggal 8 September 2023 dengan hasil sebagai berikut :

No	DESCRIPTION	SATUAN	VOLUME		KETERANGAN
			PO	REALISASI	
	Jasa Engineering				
1	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	MTR	350	380	
2	Penarikan subduct HDPE	MTR	320	380	
3	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	TITIK	4	5	
4	Pemasangan OTB Rack Mount	MTR	1	1	
5	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	MTR	1	1	
6	Splasing Optic dan OTDR	COR	24	24	

Demikian Berita Acara ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT.Batam Bintang Telekomunikasi			PT Sinar Kasih Teknologi Indonesia
User,	Mengetahui,	Menyetujui,	Vendor,
			
Ibrahim Staff Net & Infra	Eddy Naibaho Junior Manager Teknik	Timbul Nainggolan General Manager	Romulo Direktur

**BERITA ACARA LAPANGAN (BAL)/
BERITA ACARA PENYELESAIAN PEKERJAAN (BAPP)**

BAL/23/0238

Supplier Code : VOB-0120
Document Date : 21 September 2023

Purchase Order : PUO/23/0188
Page No. : 1

No.	DESCRIPTION	UOM	BOQ	Realisasi	Keterangan
1.	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	MTR	350.00	350.00	
2.	Penarikan subduct HDPE	MTR	320.00	320.00	
3.	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	TITIK	4.00	4.00	
4.	Pemasangan OTB Rack Mount	MTR	1.00	1.00	
5.	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	MTR	1.00	1.00	
6.	Splasing Optic dan OTDR	COR	24.00	24.00	
7.	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	MTR	30.00	30.00	
8.	Penarikan subduct HDPE	MTR	60.00	60.00	
9.	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	TITIK	1.00	1.00	

Pekerjaan tersebut telah selesai dilaksanakan dengan hasil yang baik dan sesuai SOP.

Demikian Berita acara ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Batam , 21 Sep 2023

PT. Batam Bintang Telekomunikasi

User Mengetahui

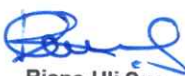


Ibrahim



Eddy Naibaho

Mengetahui,



Risna Uli Susanti
Inventori

Menyetujui,



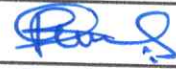
Timbul Nainggolan,
General Manager

**SINAR KASIH TEKNOLOGI INDONESIA,
PT**

Vendor,



ROMULO NADEAK

IT-GRN. 23/000.215....	
Input & Check By	Posted By
	
Risna Uli Susanti	Desmiati M.

**BERITA ACARA TAMBAH/KURANG
(BATK)
BATK/23/0027**

Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3

Pada hari ini :

Hari/Tanggal : Kamis, 21 September 2023

Pelaksana Pekerjaan : Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3

No. PO : PUO/23/0188 - 8 September 2023

Harga PO : Rp 11,000,000

Berdasarkan realisasi pelaksanaan pekerjaan di lapangan dan inspeksi bersama terhadap kondisi dan situasi lapangan antara PT BBT dan PT Sinar Kasih Teknologi Indonesia, maka disepakati terjadi penambahan/pengurangan, atas pekerjaan tersebut yang diakibatkan oleh :

Pekerjaan Tambah/Kurang terjadi akibat adanya perubahan volume sebagai berikut:

No	JENIS	SATUAN	PO			REALISASI		
	PEKERJAAN/BARANG		VOL	HARGA	JUMLAH	VOL	HARGA	JUMLAH HARGA
	Jasa							
1	Penarikan Kabel Fiber Optik 48 core	MTR	350	12,000	4,200,000	380	12,000	4,560,000
2	Penarikan subduct HDPE	MTR	320	12,000	3,840,000	380	12,000	4,560,000
3	Buka Tutup Maninhole dan Pengeringan	TITIK	4	150,000	600,000	5	150,000	750,000
4	Pemasangan OTB Rack Mount	MTR	1	1,000,000	1,000,000	1	1,000,000	1,000,000
5	Pemasangan kaset Optik di ODC dan terminasi	MTR	1	400,000	400,000	1	400,000	400,000
6	Splasing Optic dan OTDR	COR	24	40,000	960,000	24	40,000	960,000
Grand Total					11,000,000			12,230,000

1. Selisih Nilai BATK 1,230,000

2. % BATK
1,230,000 / 11,000,000 11.18%

Maka total Penarikan kabel Optik 48 Core, dari ODC lot 246 ke CAB 3 adalah sebesar : **Rp. 12.230.000,-** (Dua belas juta dua ratus tiga puluh ribu rupiah)

Demikian Berita Acara ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT.Batam Bintang Telekomunikasi	PT Sinar Kasih Teknologi Indonesia
Menyetujui,	Pendor,
 Abdullah Pratama Habibie Direktur Operasional	 Romulo Direktur

Note:

Sesuai SOP PUR 03 tanggal 1 April 2018, BATK tidak boleh melebihi 20%



DOKUMENTASI PENARIKAN FO CAB 3 ODC DEPAN LOT 246



ODC DAN KASET BESTRAY



OTB DI CAB 3



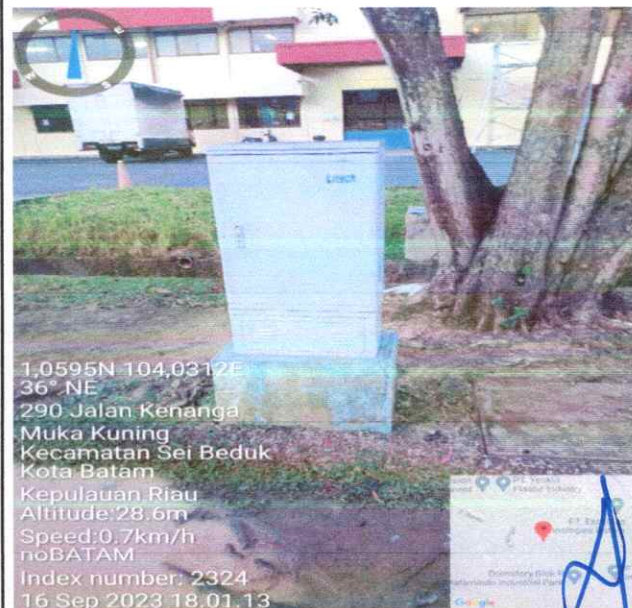
MH1



MH 2



MH 3



ODC TERTUTUP

DOKUMENTASI PENARIKAN FO CAB 3 ODC DEPAN LOT 246



MH 5



MH 6



MH



LOKASI

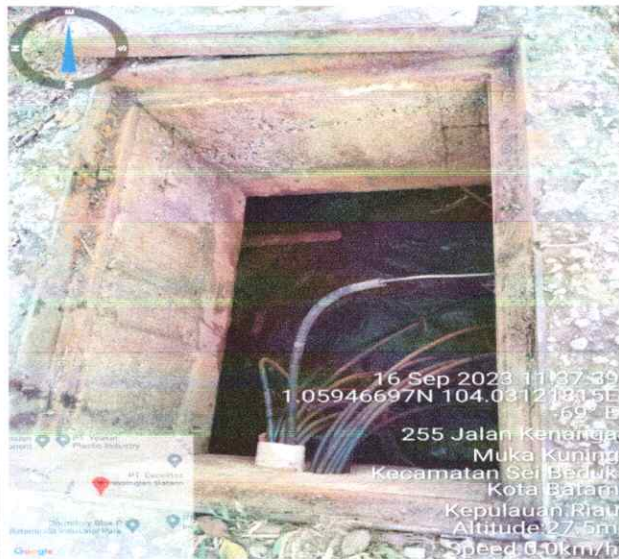


MH



LOKASI MH

DOKUMENTASI PENARIKAN FO CAB 3 ODC DEPAN LOT 246



BUKA MAINHOLE



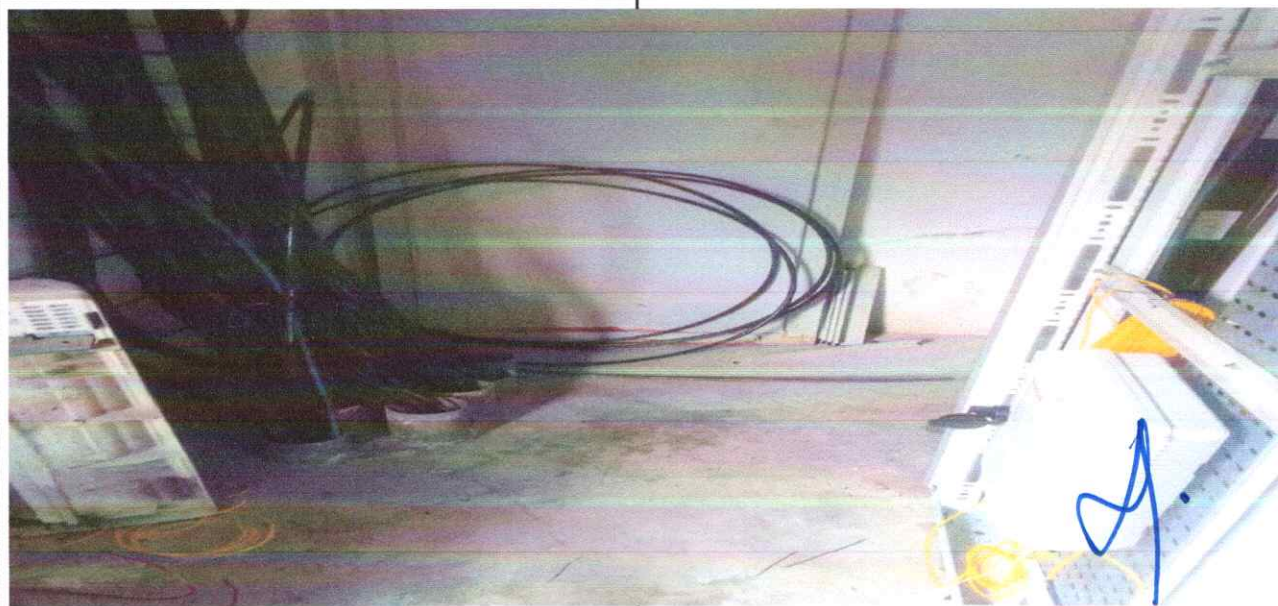
PENARIKAN HDPE DA FO



Pengeringan MH



MH TERTUTUP



CAB 3