

**BERITA ACARA TESTING DAN COMMISIONING
(BATC)
BATC/23/0017**

Pembangunan FTTH Perumahan Marina Central Batu Aji

Pada hari ini, Rabu tanggal 17 Mei 2023 telah dilaksanakan Pembangunan FTTH Perumahan Marina Central Batu Aji sesuai dengan No. PUO/23/0049 tanggal 24 Februari 2023 dengan hasil sebagai berikut :

No	DESCRIPTION	SATUAN	VOLUME		KETERANGAN
			BOQ	REALISASI	
	Material				
1	Pipa Galvanis 2 inchi dan aksesoris	LS	1	1	
2	Aksesories Tiang	PCS	185	185	
3	Gantungan SUB ODP	UNT	1	1	
	Jasa Engineering				
1	Penarikan kabel Udara 48 core	MTR	1500	1,500	
2	Galian tanah kedalaman 80 cm	MTR	300	300	
3	Boring Jalan	MTR	22	22	
4	Penarikan Subduct HDPE	MTR	350	590	
5	Penarikan FO 48 Core backhaul Marina Central	MTR	350	350	
6	Pemasangan SUB ODP (pabrikasi Breaket)	UNT	1	1	
7	Instalasi Pipa Galvanis di Sub ODP	UNT	1	1	
8	Pemasangan ODP dan terminasi	UNT	14	12	
9	Pemasangan tiang telepon dan pengecoran pondasi	BTG	2	-	
10	Pemasangan aksesoris tiang	PCS	185	185	
11	Pembuatan Label ODP	TITIK	15	15	
12	Splasing/OTDR	COR	80	80	
	Jasa Pendukung				
1	Gambar autocad	UNT	1	1	
2	Documentasi	UNT	1	1	
2	Uji Terima	UNT	1	1	
3	Transportasi / Mobilisasi	UNT	1	1	
4	Izin dan Kontribusi Perumahan	UNT	1	1	
5	Ijin Galian BP Batam	UNT	1	1	

Demikian Berita Acara ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT.Batam Bintang Telekomunikasi			CV Citra Indotama
User,	Mengetahui,	Menyetujui,	Vendor,
 Ibrahim Staff Net & Infra	 Eddy Naibaho Junior Manager Teknik	 Timbul Nainggolan General Manager	 Baehdels Sihotang Direktur

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

BAL/23/0141

Pembangunan FTTH Perumahan Marina Central Batu Aji

Supplier Code : VOB-0003
Document Date : 17 May 2023

Purchase Order : PUO/23/0049
Page No. : 1

No.	DESCRIPTION	UOM	BOQ	Realisasi	Keterangan
1.	Pipa Galvanis 2 inchi dan aksesoris	LS	1.00	1.00	
2.	Aksesories Tiang	PCS	185.00	185.00	
3.	Gantungan SUB ODP	UNT	1.00	1.00	
4.	Penarikan kabel Udara 48 core	MTR	1,500.00	1,500.00	
5.	Galian tanah kedalaman 80 cm	MTR	300.00	300.00	
6.	Boring Jalan	MTR	22.00	22.00	
7.	Penarikan Subduct HDPE	MTR	350.00	350.00	
8.	Penarikan FO 48 Core backhaul Marina Central	MTR	350.00	350.00	
9.	Pemasangan SUB ODP (pabrikasi Breaket)	UNT	1.00	1.00	
10.	Instalasi Pipa Galvanis di Sub ODP	UNT	1.00	1.00	
11.	Pemasangan ODP dan terminasi	UNT	14.00	14.00	
12.	Pemasangan tiang telepon dan pengecoran pondasi	BTG	2.00	2.00	
13.	Pemasangan aksesoris tiang	PCS	185.00	185.00	
14.	Pembuatan Label ODP	TITIK	15.00	15.00	
15.	Splasing/OTDR	COR	80.00	80.00	
16.	Gambar autocad	UNT	1.00	1.00	
17.	Documentasi	UNT	1.00	1.00	
18.	Uji Terima	UNT	1.00	1.00	
19.	Transportasi / Mobilisasi	UNT	1.00	1.00	
20.	Izin dan Kontribusi Perumahan	UNT	1.00	1.00	
21.	Ijin Galian BP Batam	UNT	1.00	1.00	

00

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

BAL/23/0141

Pembangunan FTTH Perumahan Marina Central Batu Aji

Supplier Code : VOB-0003
Document Date : 17 May 2023

Purchase Order : PUO/23/0049
Page No. : 2

No.	DESCRIPTION	UOM	BOQ	Realisasi	Keterangan
22.	Penarikan Subduct HDPE	MTR	240.00	240.00	
23.	Pemasangan ODP dan terminasi	UNT	(2.00)	(2.00)	
24.	Pemasangan tiang telepon dan pengecoran pondasi	BTG	(2.00)	(2.00)	

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

Demikian Berita acara ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Batam , 17 May 2023

PT. Batam Bintang Telekomunikasi

User Mengetahui



Ibrahim



Eddy Naibaho

CITRA INDOTAMA, CV

Vendor,



Mengetahui,

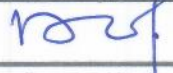


Rina Uli Susanti
Inventori

Menyetujui,



Timbul Nainggolan
General Manager

IT-GRN <u>23/000129</u>	
Input & Check By	Posted By
	
Rina Uli Susanti	Deemiet M.

**BERITA ACARA TAMBAH/KURANG
(BATK)
BATK/23/0015**

Pembangunan FTTH Perumahan Marina Central Batu Aji

Pada hari ini :

Hari/Tanggal : Rabu, 17 Mei 2023
Pelaksana Pekerjaan : Pembangunan FTTH Perumahan Marina Central Batu Aji
No. PO : PUO/23/0049- tanggal 24 Februari 2023
Harga PO : Rp 97,555,000

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

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

No	JENIS PEKERJAAN/BARANG	SATUAN	BOQ			REALISASI		JUMLAH HARGA
			VOL	HARGA	JUMLAH	VOL	HARGA	
	MATERIAL							
1	Pipa Galvanis 2 inchi	LS	1	400,000	400,000	1	400,000	400,000
2	Aksesories Tiang	PCS	185	90,000	16,650,000	185	90,000	16,650,000
3	Gantungan SUB ODP	UNT	1	1,000,000	1,000,000	1	1,000,000	1,000,000
	Total Material				18,050,000			18,050,000
	Jasa Engineering							
1	Penarikan kabel Udara 48 core	MTR	1,500	10,000	15,000,000	1,500	10,000	15,000,000
2	Galian tanah kedalaman 80 cm	MTR	300	29,000	8,700,000	300	29,000	8,700,000
3	Boring Jalan	MTR	22	90,000	1,980,000	22	90,000	1,980,000
4	Penarikan Subduct HDPE	MTR	350	10,000	3,500,000	590	10,000	5,900,000
5	Penarikan FO 48 Core backhaul Marina Central	MTR	350	10,000	3,500,000	350	10,000	3,500,000
6	Pemasangan SUB ODP (pabrikasi Breaket)	UNT	1	1,200,000	1,200,000	1	1,200,000	1,200,000
7	Instalasi Pipa Galvanis di Sub ODP	UNT	1	250,000	250,000	1	250,000	250,000
8	Pemasangan ODP dan terminasi	UNT	14	450,000	6,300,000	12	450,000	5,400,000
9	Pemasangan tiang telepon dan pengecoran pondasi	BTG	2	500,000	1,000,000		500,000	
10	Pemasangan aksesoris tiang	PCS	185	90,000	16,650,000	185	90,000	16,650,000
11	Pembuatan Label ODP	TITIK	15	35,000	525,000	15	35,000	525,000
12	Splasing/OTDR	COR	80	50,000	4,000,000	80	50,000	4,000,000
	Total Jasa Engineering				62,605,000			63,105,000
	Jasa Pendukung							
1	Gambar autocad	UNT	1	500,000	500,000	1	500,000	500,000
2	Documentasi	UNT	1	400,000	400,000	1	400,000	400,000
3	Uji Terima	UNT	1	2,000,000	2,000,000	1	2,000,000	2,000,000
4	Transportasi / Mobilisasi	UNT	1	2,000,000	2,000,000	1	2,000,000	2,000,000
5	Izin dan Kontribusi Perumahan	UNT	1	6,000,000	6,000,000	1	6,000,000	6,000,000
6	Ijin Galian BP Batam	UNT	1	6,000,000	6,000,000	1	6,000,000	6,000,000
	Sub Total Jasa				16,900,000			16,900,000
	Total Material & Jasa				97,555,000			98,055,000

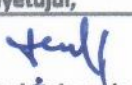
1. Selisih Nilai BATK 500,000

2. % BATK

500,000 / 97,555,000 0.51%

Maka total Pembangunan FTTH Perumahan Marina Central Batu Aji adalah sebesar : **Rp. 98.055.000,-** (Sembilan Puluh Delapan Juta Lima Puluh Lima Ribu Rupiah)

Demikian Berita Acara ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT.Batam Bintang Telekomunikasi	CV Citra Indotama
Menyetujui,	Vendor,
 Timbul Nainggolan General Manager	 Desandi Sihotang Direktur

Note:

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