

**DOKUMEN ATP**

**PROJECT RESTORASI FO CUT  
PT. MORA TELEMATIKA INDONESIA  
2019**

**RESTORASI FO CUT FTTH SENOPATI  
KEBAYORAN BARU**



**KOPERASI KARYAWAN MORATELINDO  
MENTENG  
JAKARTA PUSAT**

## BERITA ACARA SERAH TERIMA (BAST)

### No. 062/KKM-MTI/RESTORASI FO CUT FTTH SENOPATI KEBAYORAN BARU /XII/2019

Pada hari ini Kamis Tanggal 5 Bulan **Desember** Tahun **2019** yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Radiws
- Perusahaan : PT. Mora Telematika Indonesia
- Jabatan : FTTH Operation GM
- Alamat : Graha 9, lantai 5  
Jl. Penataran No.9 Proklamasi, Jakarta 10320

Untuk selanjutnya bertindak sebagai **PIHAK PERTAMA**

- Nama : Chresna Ari Cipta
- Perusahaan : Koperasi Karyawan Moratelindo
- Jabatan : Manager Instalasi
- Alamat : Graha 9, lantai 3  
Jl. Penataran No.9 Proklamasi, Jakarta 10320

Untuk selanjutnya bertindak sebagai **PIHAK KEDUA**

Dengan ini **KEDUA PIHAK**, menyatakan persetujuan bahwa :

- **PIHAK KEDUA** telah menyelesaikan pekerjaan **OSP Implementasi Restorasi Link FO Senopati Jl. Ciranjang KEBAYORAN BARU** sesuai dengan Purchase Order dari **PIHAK PERTAMA No : ENT-19111293**
- **PIHAK PERTAMA** menyatakan menerima hasil pekerjaan dimaksud dengan tidak ada keberatan terhadap pekerjaan yang telah diselesaikan oleh **PIHAK KEDUA**.
- Dalam jangka waktu 6 bulan setelah dilakukan **BAST**, bila ditemukan ketidaksesuaian spesifikasi dan standarisasi baik material maupun instalasi yang sesuai dengan spesifikasi dan standarisasi **Pihak PERTAMA**, maka **PIHAK KEDUA** wajib melakukan perbaikan ataupun penggantian sesuai dengan spesifikasi dan standarisasi.
- Dalam Pelaksanaan **BAST**, **PIHAK KEDUA** memastikan hasil pekerjaannya sesuai dengan spesifikasi dan standarisasi dan tidak ditemukan pending item ( sesuai dengan report Project terlampir)
- **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** sepakat, bahwa sejak diterbitkannya Berita Acara Serah Terima Pertama (**BAST**) ini, seluruh pekerjaan tersebut pada butir I selanjutnya menjadi tanggung jawab **PIHAK PERTAMA**.

Demikian Berita Acara Serah Terima (**BAST**) pekerjaan ini dibuat dalam rangkap 2 (dua) asli, masing-masing ditandatangani oleh kedua pihak bermaterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PIHAK PERTAMA	PIHAK KEDUA
<p style="text-align: center;"><b>PT. MORA TELEMATIKA INDONESIA</b></p> <div style="text-align: center;">   <b>Radiws Darwan</b>  <b>GM Operation</b> </div>	<p style="text-align: center;"><b>KOPERASI KARYAWAN MORATELINDO</b></p> <div style="text-align: center;">   <b>Chresna Ari Cipta</b>  <b>Manager IKR</b> </div>

## BERITA ACARA UJI TERIMA (BAUT) RESTORASI FO CUT SENOPATI JL. CIRANJANG

Pada hari ini **Kamis** Tanggal **5** Bulan **Desember** Tahun **2019** yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Abdul Yani  
Jabatan : Asisten Manager

Yang selanjutnya disebut **KOPERASI KARYAWAN MORATELINDO**

1. Nama : Radiws  
Jabatan : Operation GM

Yang selanjutnya disebut **PT. MORA TELEMATIK A INDONESIA**

Secara bersama-sama telah mengadakan pemeriksaan terhadap Pekerjaan Perbaikan FO CUT dengan hasil sebagai berikut:

- Pekerjaan telah diperiksa secara visual dan pengujian dengan hasil sebagai berikut :
- Dapat diterima ☒
  - Dapat diterima dengan catatan ☐
  - Tidak dapat diterima ☐
- Hasil pemeriksaan pengujian terlampir

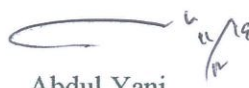
Demikian Berita Acara Uji Terima (BAUT) pekerjaan ini dibuat dalam rangkap 2 (dua) asli, untuk kedua belah pihak untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diajukan oleh :

**KOPERASI KARYAWAN MORATELINDO**

Disetujui oleh :

**PT. MORA TELEMATIKA INDONESIA**

  
Abdul Yani  
Asisten Manager  
Radiws Darwan  
GM Operation

## BERITA ACARA LAPANGAN

Pada hari ini Senin tanggal **18** bulan November tahun **2019**

Telah dilakukan pengerjaan FO CUT dengan rincian pekerjaan sebagai berikut :

1. Pencarian Titik Putus : 1 titik
2. Splice : 48 core
3. Install JB 24 Core : 2 Set
4. Penarikan Kabel : 170 M
5. Pemasangan Dead End : 2 Set


Dengan baik dan hasil yang baik pula, Spesifikasi site sebagai berikut :

Nama Customer : PT Mora Telematika Indonesia  
Nama Site : Link FO Senopati Kebayoran Baru  
Lokasi : JAKARTA SELATAN  
Koordinat : **-6.235315, 106.810766**  
Trouble Ticket : **ENT-19111293**

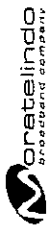
Demikian berita acara ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan sesuai dengan apa yang telah dilaksanakan dilapangan.

PT. Mora Telematika Indonesia

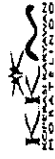
Koperasi Karyawan Moratelindo

  
( Yos Adisuseno )  
( Yakobus )





Restorasi FO - PT Mora Telematika Indonesia  
Area : Jakarta Selatan



Segment : FO Link Senopati  
No Ticket : ENT-19111293

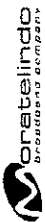
No.	Item	Quantity	Satuan	Remark
1.1	Transportasi dan Persiapan	1	Ls	
1.2	Koordinasi & Perijinan Gedung /Privat Area/LSM/Ormas/Preman	1	Ls	
1.3	Survey dan Pencarian titik putus	1	Ls	
2	Material			
2.1	Pengadaan Joint Closure 24 core	1	Set	Provide by MTI
2.2	Pengadaan kabel FO 24core	170	Meter	Provide by MTI
2.3	Pengadaan pipa HDPE 33/40 warna merah strip biru		Meter	Provide by MTI
2.4	Pengadaan tiang		Btg	Provide by MTI
a.	Tiang 7 meter		Btg	Provide by MTI
b.	Tiang 9 meter		Btg	Provide by MTI
3	Penyambungan Kabel / Splicing			
3.1	Penyambungan ≥ 24 core	48	Core	
3.2	Penyambungan < 24c		Ls	
4.1	Pengadaan Slack Storage Coil ( Slack kabel )	6	Set	
4.2	Pengadaan Fitting Dead end cable, include label kabel		Set	
4.3	Pengadaan Fitting Suspension cable, include kabel		Set	
4.4	Protection Sleeve		pcs	
5.1	Jasa Boring Rojok (di semua permukaan / Lintasan)		Meter	
5.2	Jasa Boring untuk crossing jalan		Meter	
5.3	Penanaman Pote FO		Batang	
6.1	Jasa Penarikan kabel FO	170	Meter	
6.2	Jasa Dismantle Kabel FO		Meter	
6.3	Buka tutup HH Existing		Set	
6.4	Jasa Perbaikan HH (Peninggian HH dan perbaikan tutup HH)		Set	
6.5	Buka tutup dan Instalasi JB		Set	
7.1	Uji terima termasuk: OTDR dan OPM sesudah penyambungan	1	Core	
7.2	Dokumen (hardcopy)		Set	

Koperasi Karyawan Moratelindo

(Abdul Yani)  
Asisten Manager

Jakarta, 18 November 2019  
PT. Mora Telematika Indonesia

(Yos Adisuseno)  
Manager Operation



Restorasi FO - PT Mora Telematika Indonesia  
Area : Jakarta Selatan

Segment : FO Link Senopati  
No Ticket : ENT-19111293



No.	Item	Quantity	Satuan	Harga Satuan	Total	Remark
1.1	Transportasi dan Persiapan	1	Ls	Rp 1,500,000.00	Rp 1,500,000.00	
1.2	Koordinasi & Perijinan Gedung /Privat Area/LSM/Ormas/Premian	1	Ls	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	
1.3	Survey dan Pencarian titik putus	1	Ls	Rp 750,000.00	Rp 750,000.00	
2	Material					
2.1	Pengadaan Joint Closure 24 core	1	Ser.			Provide by MTI
2.2	Pengadaan kabel FO 24core	170	Meter			Provide by MTI
2.3	Pengadaan pipa HDPE 33/40 warna merah strip biru					Provide by MTI
2.4	Pengadaan tiang		Btg			Provide by MTI
a.	Tiang 7 meter		Btg			Provide by MTI
b.	Tiang 9 meter		Btg			Provide by MTI
3	Penyambungan Kabel / Splicing					
3.1	Penyambungan ≥ 24 core	48	Core	Rp 38,000.00	Rp 1,824,000.00	
3.2	Penyambungan < 24c		Ls	Rp 1,000,000.00	Rp -	
4.1	Pengadaan Slack Storage Coil ( Slack kabel )		set	Rp 130,000.00	Rp -	
4.2	Pengadaan Fitting Dead end cable, include label kabel	6	set	Rp 65,000.00	Rp 390,000.00	
4.3	Pengadaan Fitting Suspension cable, include label		set	Rp 48,000.00	Rp -	
4.4	Protection Sleeve	<del>24</del>	pcs	Rp <del>2,000.00</del>	Rp <del>48,000.00</del>	
5.1	Jasa Boring Rojak (di semua permukaan / Urutasan)		Meter	Rp 58,000.00	Rp -	
5.2	Jasa Boring untuk crossing jalan		Meter	Rp 90,000.00	Rp -	
5.3	Penanaman Pole FO		Batang	Rp 300,000.00	Rp -	
6.1	Jasa Penarikan kabel FO	170	Meter	Rp 4,000.00	Rp 680,000.00	
6.2	Jasa Dismantle kabel FO		Meter	Rp 3,500.00	Rp -	
6.3	Buka tutup HH Existing		Set	Rp 250,000.00	Rp -	
6.4	Jasa Perbaikan HH (Peninggian HH dan perbalkan tutup HH)		Set	Rp 175,000.00	Rp -	
6.5	Buka tutup dan Instalasi JB		Set	Rp -	Rp -	
7.1	Uji terima termasuk: OTDR dan OPM sesudah penyambungan	1	Core	Rp 30,000.00	Rp -	
7.2	Dokumen (hardcopy)		Set	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00	
Total				Rp	Rp 6,692,000.00	

Koperasi Karyawan Moratelindo

( Chresna Ari Cipta )  
IKR Manager

Jakarta, 5 Desember 2019  
Koperasi Karyawan Moratelindo

(Adhitya Ramadhanto )  
Finance