

BUTIRAN JALAN TERLIBAT

A). Maklumat Permohonan Asal:

	NAMA JALAN	DAERAH	KAEDAH KERJA	KOORDINAT MULA	KOORDINAT AKHIR	JARAK (METER)
A	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Plinth	5.083858° 103.126000°		1 X 1 Meter
A	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Kabinet	5.083858° 103.126000°		1 X 1 Meter
A1	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing Backhaul (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.093815° 103.088801°	4864 Meter (Anggaran)
A2	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing GPON (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.081400° 103.131496°	1320 Meter (Anggaran)
JUMLAH JARAK (PERMOHONAN TERDAHULU (TELAH TERIMA KELULUSAN PERMIT))						JUMLAH 6184 METER

Maklumat Pengurangan Jarak Fiber Daripada 4864 Meter Kepada 4417 Meter (**Rujuk Maklumat A1**)

	NAMA JALAN	DAERAH	KAEDAH KERJA	KOORDINAT MULA	KOORDINAT AKHIR	JARAK (METER)
A1	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing Backhaul (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.051595° 103.106589°	4417 Meter (Anggaran)

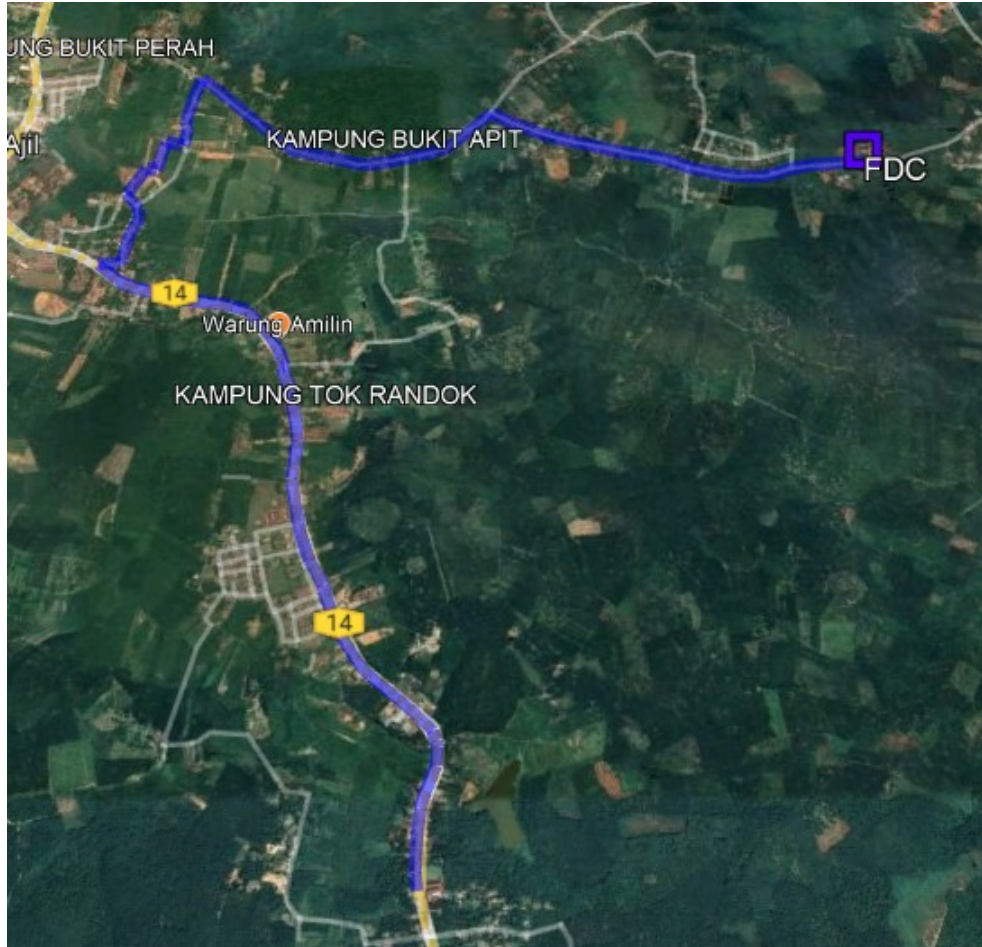
Maklumat Pembatalan Jarak Fiber Routing GPON (**Rujuk Maklumat A2**)

	NAMA JALAN	DAERAH	KAEDAH KERJA	KOORDINAT MULA	KOORDINAT AKHIR	JARAK (METER)
A2	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing GPON (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.081400° 103.131496°	1320 Meter (Anggaran)

B). Maklumat Permohonan Baharu - Penambahan dan Perubahan Laluan Fiber:

B	Laluan T110, Jalan Taman Rahmah, Jalan Kg Kolang, Kuala Kuala Berang- SK Bukit Diman	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.051595° 103.106589°	4583 Meter (Anggaran)
JUMLAH JARAK PERMOHONAN BAHARU -PERUBAHAN LALUAN						ANGGARAN JUMLAH 4583 METER

CADANGAN TEKNIKAL UNTUK SEKOLAH KEBANGSAAN BUKIT APIT



MAKLUMAT CADANGAN TEKNIKAL

Nama Site:	Sekolah Kebangsaan Bukit Apit
Site ID:	TBA5007
Lokasi PoP Kabinet:	Dihadapan sekolah (Laluan T110)
GPS Koordinat:	5.083858° 103.126000°
Lokasi Laluan Fiber	Laluan T110, Jalan Taman Rahmah, Jalan Kg Kolam, Kuala Kuala Berang
GPS Koordinat Backhaul: (Titik Mula-Anggaran)	5.083858° 103.126000°
GPS Koordinat Backhaul: (Titik Akhir-Anggaran)	5.051595° 103.106589°

Tarikh:	03/12/2024
---------	------------

Kandungan:

1. Ringkasan Pelaksanaan
2. Peta Penandaan Lokasi (Plinth Kabinet)
3. Gambar Lokasi (*Plinth* Kabinet)
4. Cadangan Laluan Kabel Fiber Pole
5. Cadangan Jadual & Skop Kerja Pelaksanaan PoP *Plinth* Kabinet
6. Cadangan Jadual & Skop Kerja Pelaksanaan Fiber

1. RINGKASAN PELAKSANAAN KESELURUHAN

Cadangan Pelaksanaan Termasuk Permohonan Baharu Penambahan Jarak dan Pembatalan Jarak

Bil	Perkara	Kuantiti
1	PoP <i>Plinth</i> Kabinet Satu (1) unit	1
2	Jumlah Cadangan Fiber Pole 270 poles	270
3	<u>Permohonan Asal</u> - Jumlah Keseluruhan Jarak Fiber Pole (Anggaran) A1). Backhaul (Penggalur Jaringan) - 4864 Meter A2). GPON - 1320 Meter	6184 Meter
4	<u>Pengurangan</u> - Jumlah Jarak Fiber Pole (Anggaran) A1). Backhaul (Penggalur Jaringan) - 4417 Meter	4417 Meter
5	<u>Pembatalan</u> - Jumlah Jarak Fiber Pole (Anggaran) A2). GPON - 1320 Meter	1320 Meter
6	<u>Permohonan Baharu Penambahan dan Perubahan Laluan Fiber</u> (Anggaran) B). Backhaul (Penggalur Jaringan) - 4583 Meter	4583 Meter
	JUMLAH KESELURUHAN PERMOHONAN JARAK (BIL. 4 (A1) & 6)	9000 Meter

2. PETA PENANDAAN LOKASI *PLINTH* KABINET (PoP) - LALUAN ASAL



 SEKOLAH KEBANGSAAN BUKIT APIT (TBA5007)

 POP

3. GAMBAR LOKASI *PLINTH* KABINET (PoP)



4. CADANGAN LALUAN KABEL FIBER POLE (ANGGARAN)

BACKHAUL (PENGGALUR JARINGAN)



- Kawasan Sempadan Fiber Servis
- Laluan Kabel Fiber (Main GPON)
- Laluan Kabel Fiber (Backhaul)
- Laluan Kabel Fiber (Backhaul)

- Sekolah
- POP
- ★ Titik Mula Fiber
- ★ Titik Akhir Fiber

**5. CADANGAN JADUAL & SKOP KERJA AWAL PELAKSANAAN
PoP *PLINTH*KABINET**

Bil	Perkara	Hari	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	<u>Kerja Civil, Teknikal dan, Elektrikal</u>															
1.1	Persiapan di Tapak	1														
1.2	Kerja Pemasangan <i>Plinth</i> PoP	1														
1.3	Kerja Pemasangan Kabinet, FDC & rectifier	1														

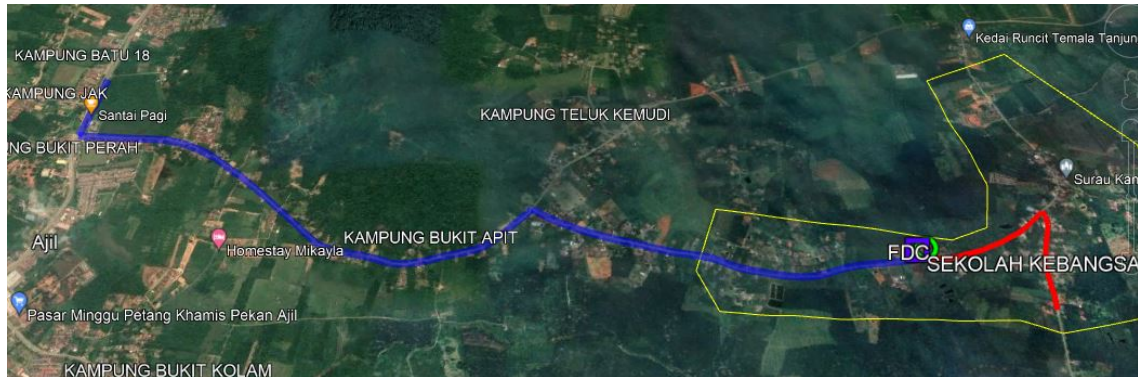
6. CADANGAN JADUAL & SKOP KERJA PELAKSANAAN FIBER

Bil	Perkara	Bulan /Minggu														
		September 2024			October 2024			November 2024								
		Minggu 3-4			Minggu 1-4			Minggu 1-2		Minggu 3-4						
1	Persiapan di Tapak	■														
2	Kerja Pengesahan Kabel	■														
3	Kerja Pengorekan		■	■												
4	Kerja Rentang Kabel				■	■	■									
5	Kerja Menimbus Tanah							■	■							
6	Kerja Penurapan Jalan/Pembersihan Tapak									■	■					
7	<i>Integration, Testing & Commissioning</i>											■	■	■		
8	Selesai															■

MAKLUMAT LALUAN ASAL FIBER

2.1	NAMA JALAN	DAERAH	KAEDAH KERJA	KOORDINAT MULA	KOORDINAT AKHIR	JARAK (METER)
A	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Plinth	5.083858° 103.126000°		1 X 1 Meter
A	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Kabinet	5.083858° 103.126000°		1 X 1 Meter
A1	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing Backhaul (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.093815° 103.088801°	4864 Meter (Anggaran)
A2	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing GPON (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.081400° 103.131496°	1320 Meter (Anggaran)
JUMLAH JARAK (PERMOHONAN TERDAHULU (TELAH TERIMA KELULUSAN PERMIT))						JUMLAH <u>6184 METER</u>

LALUAN ASAL FIBER



LALUAN ASAL GPON



LALUAN PERUBAHAN FIBER-PENGURANGAN JARAK.

2.1	NAMA JALAN	DAERAH	KAEDAH KERJA	KOORDINAT MULA	KOORDINAT AKHIR	JARAK (METER)
A1	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing Backhaul (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.051595° 103.106589°	4417Meter (Anggaran)

Laluan asal Backhaul



2.1	NAMA JALAN	DAERAH	KAEDAH KERJA	KOORDINAT MULA	KOORDINAT AKHIR	JARAK (METER)
A1	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing Backhaul (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.051595° 103.106589°	4417Meter (Anggaran)

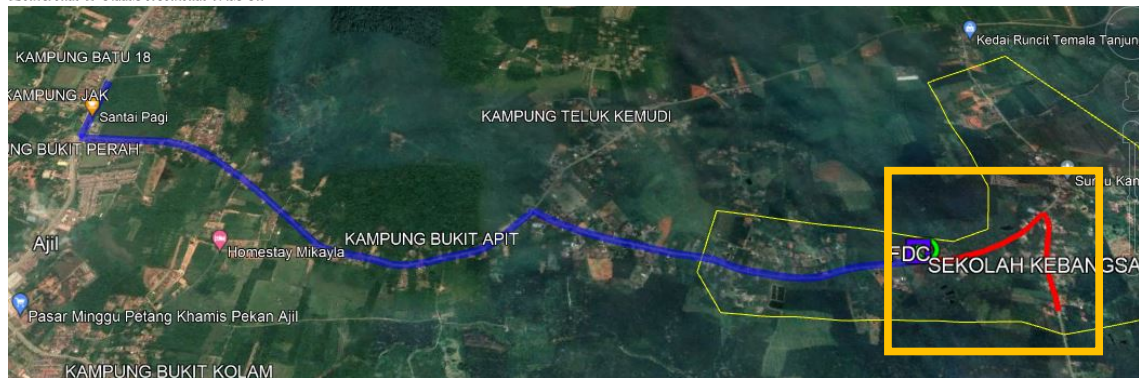
Laluan Kekal Fiber



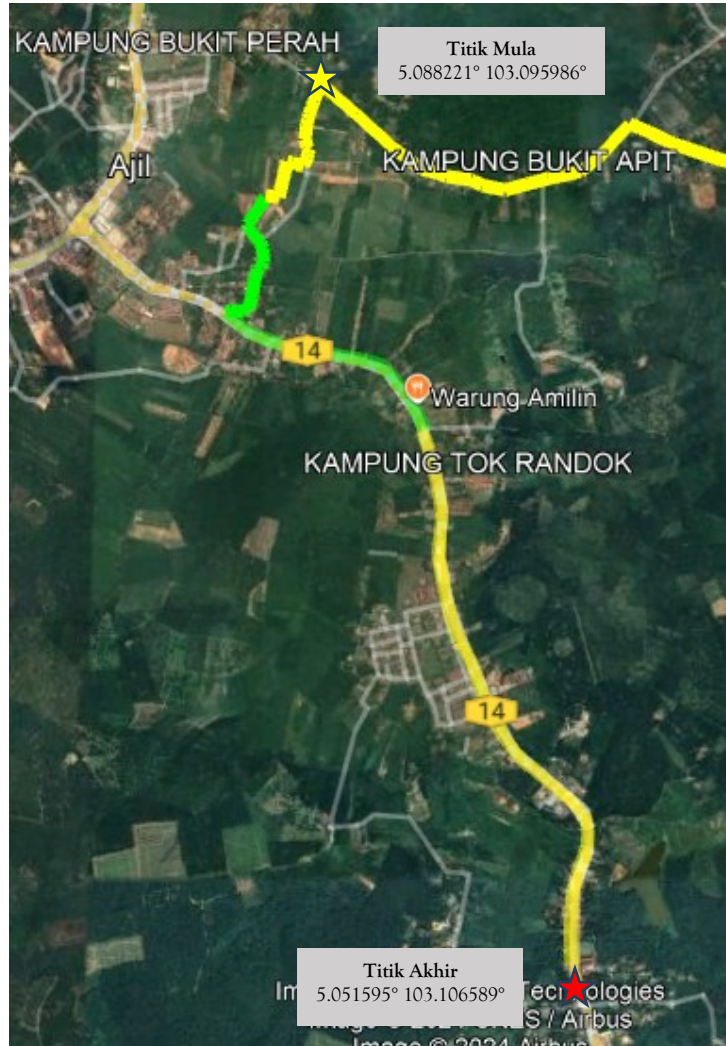
LALUAN PERUBAHAN FIBER - PEMBATALAN JARAK.

2.1	NAMA JALAN	DAERAH	KAEDAH KERJA	KOORDINAT MULA	KOORDINAT AKHIR	JARAK (METER)
A2	Laluan T110	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing GPON (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.081400° 103.131496°	1320 Meter (Anggaran)

Laluan Pembatalan Fiber



PERMOHONAN PENAMBAHAN JARAK FIBER



Cadangan Pelaksanaan

Bil	Perkara	Kuantiti
1	Jumlah Cadangan Fiber Pole (Anggaran) 90 poles	90
2	Jumlah Jarak Fiber Pole (Anggaran) Fiber Routing - 4583 m	4.583km

B	Laluan T110, Jalan Taman Rahmah, Jalan Kg Kolam, Kuala Kuala Berang- SK Bukit Diman	HULU TRENGGANU	Aerial Fiber Routing (Anggaran)	5.083858° 103.126000°	5.051595° 103.106589°	4583 Meter (Anggaran)
JUMLAH JARAK PERMOHONAN BAHARU - PENAMBAHAN DAN PERUBAHAN LALUAN FIBER						ANGGARAN JUMLAH 4583 METER

GAMBARAJAH LALUAN - BACKHAUL



Dari SK Bukit Apit (titik mula) - laluan **kanan**



Menyeberang jalan - laluan **kanan**



Laluan Kanan jalan



Menyeberang jalan - laluan kanan



Laluan Kanan jalan



Laluan Kanan jalan



Laluan Kanan jalan



Laluan Kanan jalan



Laluan Kiri jalan



Laluan Kiri jalan



5.0813N 103.0936E
Kampung Bukit Kalam
Ajil
Terengganu

Laluan Kiri jalan



5.0789N 103.0932E
Jalan Kuala Berang
Pekan Ajil
Ajil
Terengganu

Laluan Kiri jalan



Laluan Kiri jalan



Dari **kiri** jalan, menyeberang jalan ke laluan **kanan**.
Kordinat : 5.0735713, 103.1004580



Laluan kanan jalan



Laluan kanan jalan sehingga titik akhir (SK Bukit Diman)

-Tamat-