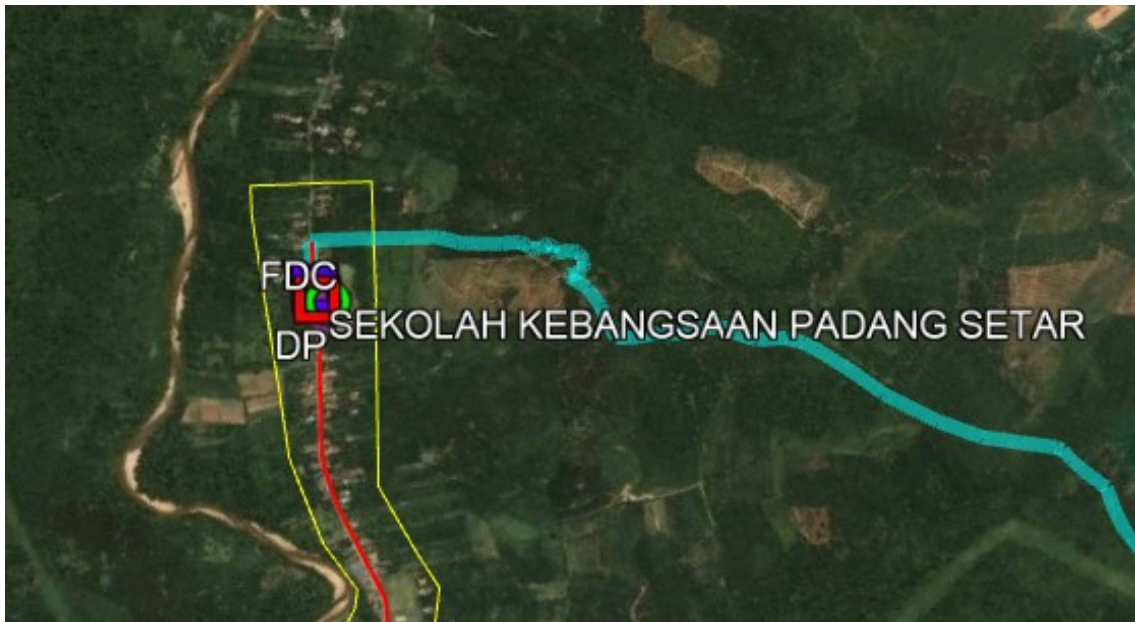


2.0 BUTIRAN JALAN TERLIBAT

| 2.1                     | NAMA JALAN                              | DAERAH          | KAEDAH KERJA                             | KOORDINAT MULA          | KOORDINAT AKHIR         | JARAK (METER)         |
|-------------------------|---|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                         | JALAN SK PADANG SETAR                   | HULU TERENGGANU | Plinth                                   | 4.984908,<br>102.975243 |                         | 1 X 1 Meter           |
|                         | JALAN SK PADANG SETAR                   | HULU TERENGGANU | Kabinet                                  | 4.984908,<br>102.975243 |                         | 1 X 1 Meter           |
|                         | JALAN SK PADANG SETAR, JALAN KG CHETING | HULU TERENGGANU | Aerial Fiber Routing Backhaul (Anggaran) | 4.984908,<br>102.975243 | 4.969036,<br>103.007058 | 5117 Meter (Anggaran) |
|                         | JALAN SK PADANG SETAR                   | HULU TERENGGANU | Aerial Fiber Routing GPON (Anggaran)     | 4.984908,<br>102.975243 | 4.971506,<br>102.971125 | 1703 Meter (Anggaran) |
|                         | JALAN SEKAYU                            | HULU TERENGGANU | Aerial Fiber Routing GPON (Anggaran)     | 4.986075<br>102.975745  | 5.019666<br>102.990142  | 4460 Meter (Anggaran) |
| JUMLAH JARAK PERMOHONAN |   |                 |  |                         |                         | 11280 Meter           |

# CADANGAN TEKNIKAL UNTUK

## SEKOLAH KEBANGSAAN PADANG SETAR



### MAKLUMAT CADANGAN TEKNIKAL

|   |   |
|---|---|
| <b>Nama Site:</b>   | SEKOLAH KEBANGSAAN PADANG SETAR         |
| <b>Site ID:</b>   | TBA5019                                 |
| <b>Lokasi PoP Kabinet:</b>                                | Jalan Sk Padang Setar                   |
| <b>GPS Koordinat:</b>                                     | 4.984908, 102.975243                    |
| <b>Lokasi Laluan Fiber</b>                                | Jalan Sk Padang Setar, Jalan Kg Cheting |
| <b>GPS Koordinat Backhaul:<br/>(Titik Mula-Anggaran)</b>  | 4.984908, 102.975243                    |
| <b>GPS Koordinat Backhaul:<br/>(Titik Akhir-Anggaran)</b> | 4.969036, 103.007058                    |
| <b>GPS Koordinat GPON:<br/>(Titik Mula-Anggaran)</b>      | 4.984908, 102.975243                    |
| <b>GPS Koordinat GPON:<br/>(Titik Akhir-Anggaran)</b>     | 4.971506, 102.971125                    |
| <b>Tarikh:</b>  | 29/02/2024                              |

## Kandungan:

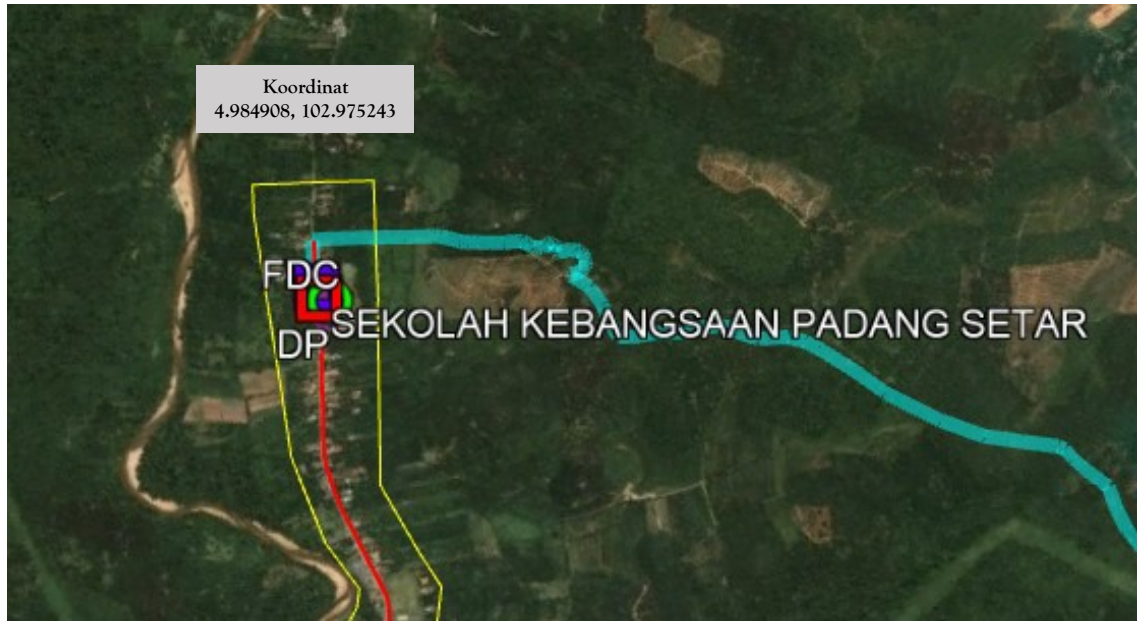
1. Ringkasan Pelaksanaan
2. Peta Penandaan Lokasi (Plinth Kabinet)
3. Gambar Lokasi (*Plinth* Kabinet)
4. Cadangan Laluan Kabel Fiber Pole
5. Pindaan Cadangan Teknikal (Penambahan Jarak)
6. Cadangan Jadual & Skop Kerja Pelaksanaan PoP *Plinth* Kabinet
7. Cadangan Jadual & Skop Kerja Pelaksanaan Fiber

# 1. RINGKASAN PELAKSANAAN

## 1.1 Cadangan Pelaksanaan

| Bil | Perkara   | Kuantiti |
|-----|---|----------|
| 1   | PoP <i>Plinth</i> Kabinet<br>Satu (1) unit                            | 1        |
| 2   | Jumlah Cadangan Fiber Pole<br>327 poles                               | 327      |
| 3   | Jumlah Jarak Fiber Pole (Anggaran)<br>Backhul - 5117m<br>GPON - 1703m | 6820m    |
| 4   | Jumlah Penambahan Jarak Fiber Pole (Anggaran)<br>4460m                | 4460m    |

## 2. PETA PENANDAAN LOKASI *PLINTH* KABINET (PoP)



 SEKOLAH KEBANGSAAN PADANG SETAR (TBA5019)

 POP





### 3. GAMBAR LOKASI *PLINTH* KABINET (PoP)







#### 4. CADANGAN LALUAN KABEL FIBER POLE (ANGGARAN)

GPON




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

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

## Backhaul



-  Kawasan Sempadan Fiber Servis
-  Laluan Kabel Fiber (Main GPON)
-  Laluan Kabel Fiber (Backhaul)
-  Laluan Kabel Fiber (Under Ground)
-  Sekolah
-  POP
-  Titik Mula Fiber
-  Titik Akhir Fiber

# PINDAAN CADANGAN TEKNIKAL (PENAMBAHAN JARAK)

## SEKOLAH KEBANGSAAN PADANG SETAR



— Laluan Fiber Kabel (Penambahan Jarak)

★ Titik Mula Fiber

★ Titik Akhir Fiber

## MAKLUMAT CADANGAN TEKNIKAL (PENAMBAHAN JARAK)

|  |   |
|--|---|
| Nama Site:                               | Sekolah Kebangsaan Padang Setar         |
| Site ID:                                 | TBA5019                                 |
| Lokasi PoP Kabinet:                      | Jalan Sk Padang Setar                   |
| GPS Koordinat:                           | 4.984908, 102.975243                    |
| Lokasi Laluan Fiber                      | Jalan Sk Padang Setar, Jalan Kg Cheting |
| GPS Koordinat:<br>(Titik Mula-Anggaran)  | 4.986075° 102.975745°                   |
| GPS Koordinat:<br>(Titik Akhir-Anggaran) | 5.019666° 102.990142°                   |
| Tarikh:                                  | 21/10/2024                              |
| Penambahan jarak                         | 4460m                                   |

**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    |   |   |   |               |   |   |   |               |   |   |   |
|-----|---|-------------------|---|---|---|---------------|---|---|---|---------------|---|---|---|
|     |   | Dec-24            |   |   |   | Jan-25        |   |   |   | Feb-25        |   |   |   |
|     |   | Minggu 1-4<br>1-4 |   |   |   | Minggu<br>1-4 |   |   |   | Minggu<br>1-4 |   |   |   |
| 1   | Persiapan di Tapak                      | ■                 |   |   |   |               |   |   |   |               |   |   |   |
| 2   | Kerja Pengesahan Kabel                  | ■                 |   |   |   |               |   |   |   |               |   |   |   |
| 3   | Kerja Pengorekan & Pemasangan Tiang     |                   | ■ | ■ |   |               |   |   |   |               |   |   |   |
| 4   | Kerja Rentang Kabel                     |                   |   |   | ■ | ■             | ■ |   |   |               |   |   |   |
| 5   | Kerja Menimbus Tanah                    |                   |   |   |   |               |   | ■ | ■ |               |   |   |   |
| 6   | Kerja Penurapan Jalan/Pembersihan Tapak |                   |   |   |   |               |   |   |   | ■             | ■ |   |   |
| 7   | Integration, Testing & Commissioning    |                   |   |   |   |               |   |   |   |               |   | ■ | ■ |

*-Tamat-*