

## BUTIRAN JALAN TERLIBAT

**A). Maklumat Permohonan Asal:**

|   | NAMA JALAN   | DAERAH  | KAEDAH KERJA                                   | KOORDINAT MULA          | KOORDINAT AKHIR          | JARAK (METER)                 |
|---|--|---------|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| A   | JALAN FELDA NERAM 1  | KEMAMAN | Plinth   | 3.994891,<br>103.279430 |                          | 1 X 1 Meter                   |
| A   | JALAN FELDA NERAM 1  | KEMAMAN | Kabinet  | 3.994891,<br>103.279430 |                          | 1 X 1 Meter                   |
| A1  | JALAN FELDA NERAM 1,<br>JALAN BUKIT<br>KUANTAN, JALAN<br>JABOR-AL MUKTAFI<br>BILLAH SHAH | KEMAMAN | Aerial Fiber<br>Routing Backhaul<br>(Anggaran) | 3.994891,<br>103.279430 | 3.953658,<br>103.308077  | 9850 Meter<br>(Anggaran)      |
| A2  | JALAN FELDA NERAM 1  | KEMAMAN | Aerial Fiber<br>Routing GPON<br>(Anggaran)     | 3.994891,<br>103.279430 | 3.995935°<br>103.276999° | 1345 Meter<br>(Anggaran)      |
| JUMLAH JARAK (PERMOHONAN TERDAHULU (TELAH TERIMA KELULUSAN PERMIT)) |  |         |  |                         |                          | JUMLAH<br><b>11,195 METER</b> |

Nota A2: Ralat pada jarak Fiber Routing GPON sahaja bagi permohonan asal

Maklumat Pengurangan dan Pembatalan Jarak Fiber Routing Backhaul and GPON (**Rujuk Maklumat A2**)

**A2). Pembatalan jarak asal 775 meter**

|    | NAMA JALAN          | DAERAH  | KAEDAH KERJA                               | KOORDINAT MULA           | KOORDINAT AKHIR          | JARAK (METER)           |
|----|---------------------|---------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| A2 | JALAN FELDA NERAM 1 | KEMAMAN | Aerial Fiber<br>Routing GPON<br>(Anggaran) | 3.994781°<br>103.279687° | 3.992130°<br>103.274045° | 775 Meter<br>(Anggaran) |

**B). Maklumat Permohonan Baharu - Penambahan Jarak:**

|  |                     |         |  |                          |  |  |
|--|---------------------|---------|--|--------------------------|--|--|
| B  | Jalan Felda Neram 1 | KEMAMAN | Aerial Fiber<br>Routing GPON<br>(Anggaran) | 3.995594°<br>103.279714° | 3.995935°<br>103.276999°<br>3.992130°<br>103.274045° | 360 Meter<br>(Anggaran)                |
| JUMLAH JARAK PERMOHONAN BAHARU -PENAMBAHAN JARAK |                     |         |  |                          |  | ANGGARAN<br>JUMLAH<br><b>360 METER</b> |

# CADANGAN TEKNIKAL UNTUK

## SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG BAHARU FELDA NERAM I



### MAKLUMAT CADANGAN TEKNIKAL

|   |  |
|---|--|
| <b>Nama Site:</b>   | Sekolah Kebangsaan Kampong Baharu Felde Neram I                              |
| <b>Site ID:</b>   | TBA2038  |
| <b>Lokasi PoP Kabinet:</b>                                | Jalan Felde Neram 1  |
| <b>GPS Koordinat:</b>                                     | 3.994891, 103.279430   |
| <b>Lokasi Laluan Fiber</b>                                | Jalan Felde Neram 1, Jalan Bukit Kuantan, Jalan Jabor-Al Muktafi Billah Shah |
| <b>GPS Koordinat Backhaul:<br/>(Titik Mula-Anggaran)</b>  | 3.994891, 103.279430   |
| <b>GPS Koordinat Backhaul:<br/>(Titik Akhir-Anggaran)</b> | 3.953658, 103.308077   |
| <b>GPS Koordinat GPON:<br/>(Titik Mula-Anggaran)</b>      | 3.995594° 103.279714°  |
| <b>GPS Koordinat GPON:<br/>(Titik Akhir-Anggaran)</b>     | 3.992130° 103.274045°  |
| <b>Tarikh:</b>  | 19/12/2024   |

## **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<br>Satu (1) unit   | 1               |
| 2   | Jumlah Cadangan Fiber Pole<br>315 poles  | 315             |
| 3   | <del>Permohonan Asal</del> Jumlah Keseluruhan Jarak Fiber Pole (Anggaran)<br>A1). Backhaul (Penggalur Jaringan) - 9850 Meter<br>A2). GPON - 1345 Meter | 11,195<br>Meter |
| 4   | <del>Pembatalan</del> - Jumlah Jarak Fiber Pole (Anggaran)<br>A2). GPON - 775 Meter  | 775<br>Meter    |
| 5   | Permohonan Baharu Penambahan Jarak Fiber (Anggaran)<br>B). GPON - 360 Meter  | 360<br>Meter    |
|     | <b>JUMLAH KESELURUHAN JARAK</b><br>360 + 10,420 (Baki Jarak asal)  | 10,780<br>Meter |

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



SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG BAHARU FELDA NERAM I



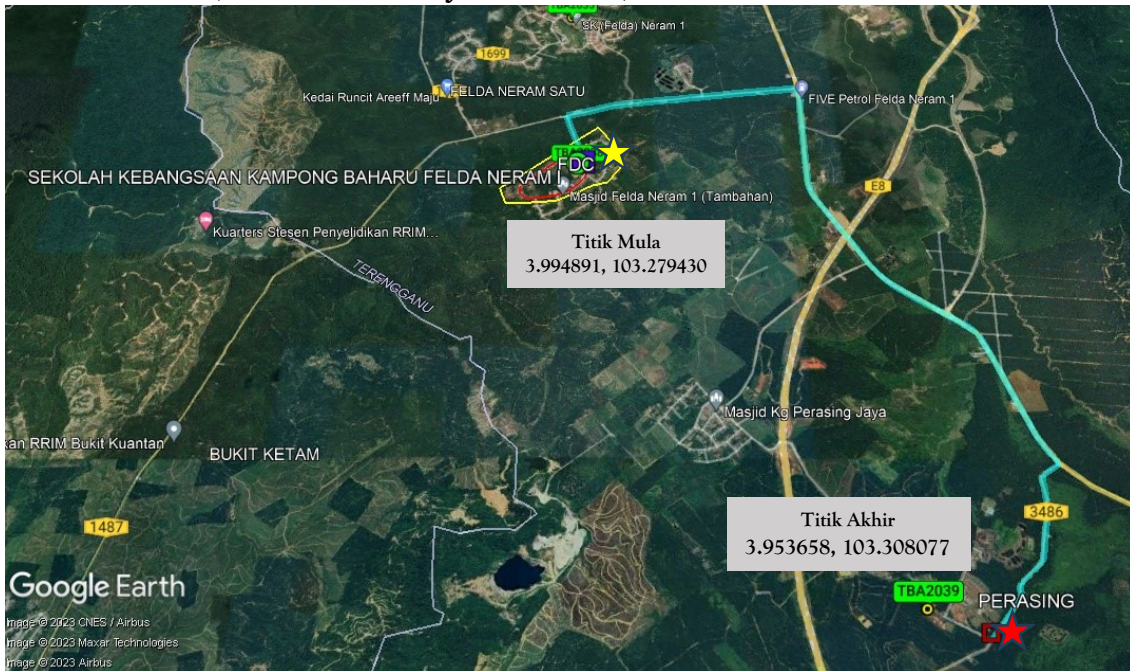
POP

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



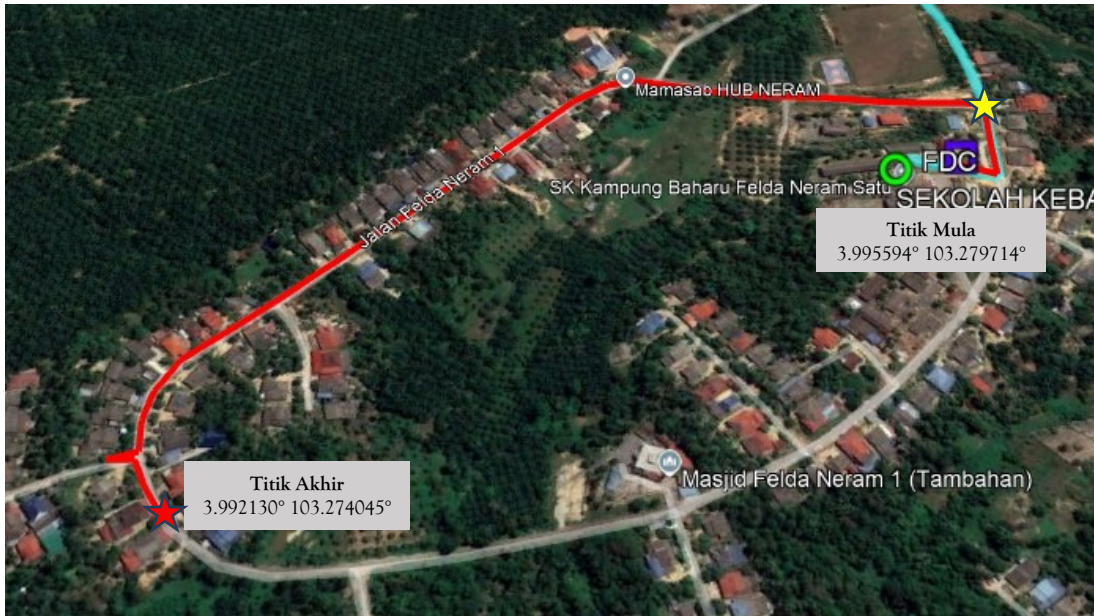
## 4. CADANGAN LALUAN KABEL FIBER POLE (ANGGARAN)

### 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

**PENYAMBUNGAN LALUAN FIBER (GPON)**



- 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 |   |   |            |   |   |            |   |            |   |   |   |   |
|-----|---|---------------|---|---|------------|---|---|------------|---|------------|---|---|---|---|
|     |   | Apr 2024      |   |   | Mei 2024   |   |   | Jun 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 &amp; Commissioning</i> |               |   |   |            |   |   |            |   |            |   | ■ | ■ | ■ |
| 8   | Selesai   |               |   |   |            |   |   |            |   |            |   |   |   | ■ |

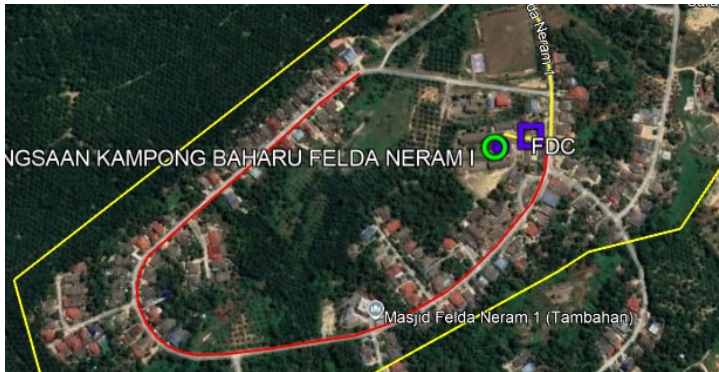
**MAKLUMAT LALUAN ASAL FIBER**

|  | NAMA JALAN  | DAERAH  | KAEDAH KERJA                                      | KOORDINAT MULA          | KOORDINAT AKHIR          | JARAK (METER)                         |
|--|---|---------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| A  | JALAN FELDA NERAM 1   | KEMAMAN | Plinth  | 3.994891,<br>103.279430 |                          | 1 X 1 Meter                           |
| A  | JALAN FELDA NERAM 1   | KEMAMAN | Kabinet   | 3.994891,<br>103.279430 |                          | 1 X 1 Meter                           |
| A1   | JALAN FELDA NERAM 1,<br>JALAN BUKIT KUANTAN,<br>JALAN JABOR-AL<br>MUKTAFI BILLAH SHAH | KEMAMAN | Aerial Fiber<br>Routing<br>Backhaul<br>(Anggaran) | 3.994891,<br>103.279430 | 3.953658,<br>103.308077  | 9850 Meter<br>(Anggaran)              |
| A2   | JALAN FELDA NERAM 1   | KEMAMAN | Aerial Fiber<br>Routing<br>GPON<br>(Anggaran)     | 3.994891,<br>103.279430 | 3.995935°<br>103.276999° | 1345 Meter<br>(Anggaran)              |
| <b>JUMLAH JARAK (PERMOHONAN TERDAHULU (TELAH TERIMA KELULUSAN PERMIT))</b> |   |         |   |                         |                          | <b>JUMLAH<br/><u>11,195 METER</u></b> |

**LALUAN ASAL FIBER**



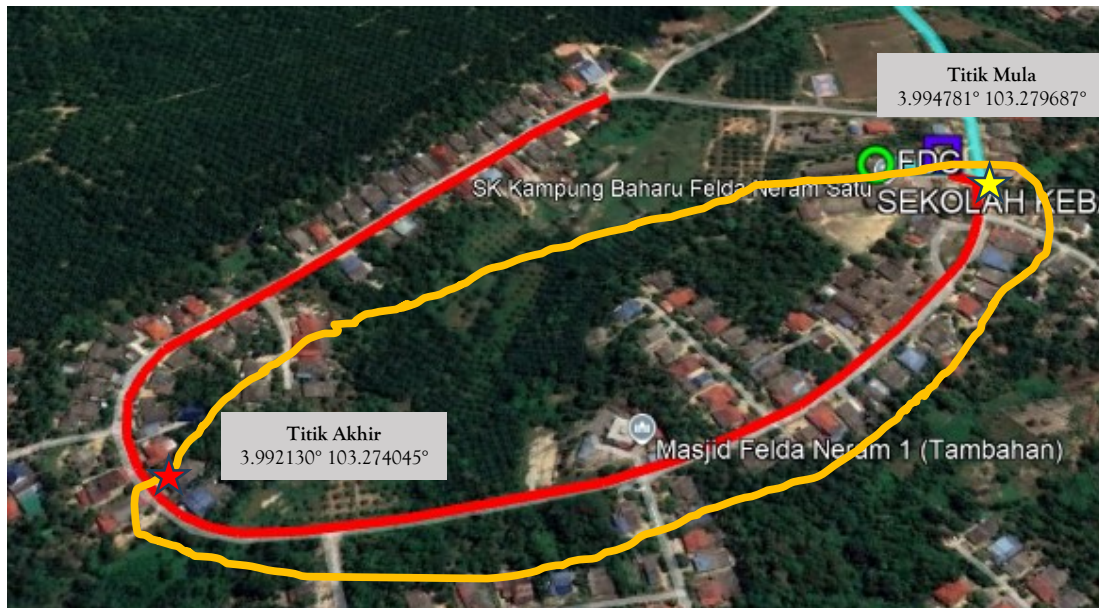
**LALUAN ASAL GPON**



**LALUAN PERUBAHAN FIBER - PEMBATALAN JARAK.**

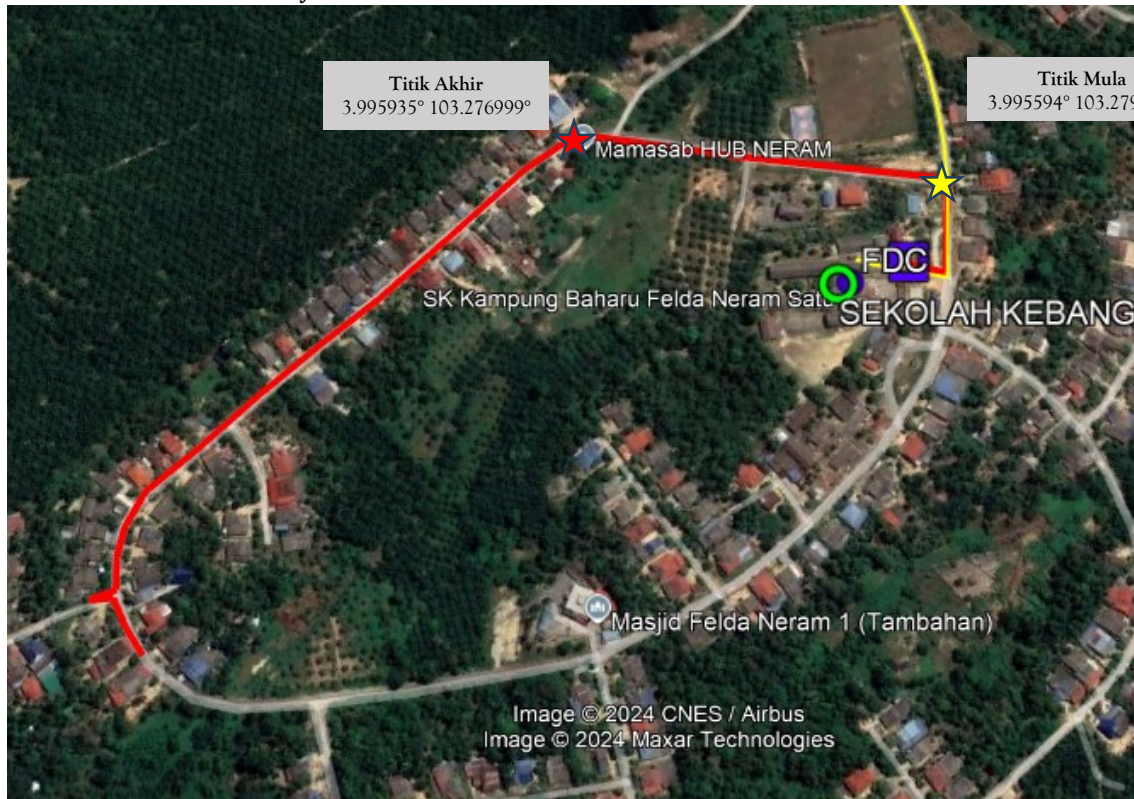
|    | NAMA JALAN          | DAERAH  | KAEDAH KERJA                         | KOORDINAT MULA           | KOORDINAT AKHIR          | JARAK (METER)        |
|----|---------------------|---------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| A2 | JALAN FELDA NERAM 1 | KEMAMAN | Aerial Fiber Routing GPON (Anggaran) | 3.994781°<br>103.279687° | 3.992130°<br>103.274045° | 775 Meter (Anggaran) |

**LALUAN PEMBATALAN JARAK.- GPON**



# PERMOHONAN PENAMBAHAN JARAK FIBER

## LALUAN PENAMBAHAN JARAK.- BACKHAUL



### Cadangan Pelaksanaan

| Bil | Perkara  | Kuantiti |
|-----|--|----------|
| 1   | Jumlah Cadangan Fiber Pole (Anggaran)<br>9 poles           | 9        |
| 2   | Jumlah Jarak Fiber Pole (Anggaran)<br>Backhaul - 360 Meter | 0.36 km  |

|  |                     |         |                                      |                       |  |                                  |
|--|---------------------|---------|--------------------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|
| B  | Jalan Felda Neram 1 | KEMAMAN | Aerial Fiber Routing GPON (Anggaran) | 3.995594° 103.279714° | 3.995935° 103.276999°<br>3.992130° 103.274045° | 360 Meter (Anggaran)             |
| JUMLAH JARAK PERMOHONAN BAHARU -PENAMBAHAN JARAK |                     |         |                                      |                       |  | ANGGARAN JUMLAH <b>360 METER</b> |

GAMBARAJAH LALUAN - BACKHAUL





GAMBARAJAH LALUAN – GPON



*-Tamat-*