

**TAJUK PROJEK:**

PROJEK PENYEDIAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2 HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI (ZON UTARA - PERAK & KEDAH) SERAHAN DOKUMEN LENGKAP BAGI PERMOHONAN KELULUSAN IZIN LALU AEA8002 SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN SULTAN MUZAFAR SHAH 1

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>NO. RUJUKAN FAIL:</b> | <b>KUDR/KACP/A/05/25/0538</b>     |
| <b>TARIKH LAWATAN:</b>   | <b>1 JULAI 2025</b>               |
| <b>DISEDIAKAN OLEH:</b>  | <b>AFIZAL SYAMIM BIN ABD AZIZ</b> |

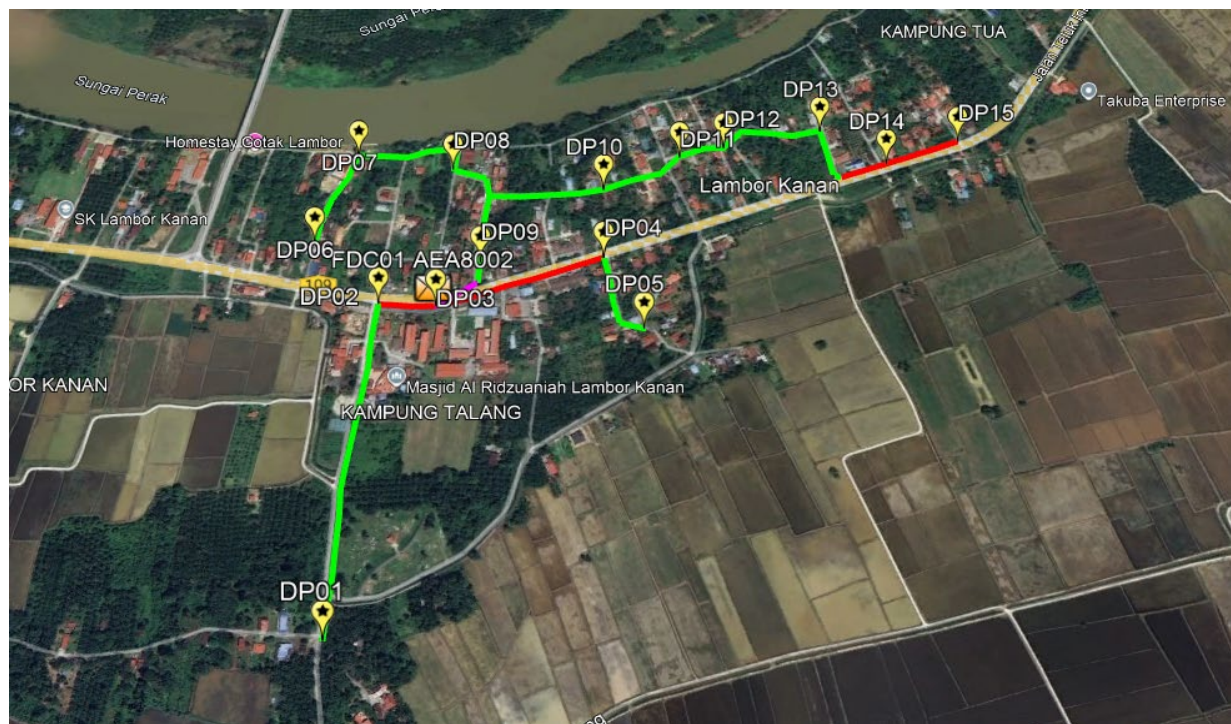
**LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS):-**

Koordinat Mula: **4.273527,100.904375**

Koordinat Akhir: **4.273017,100.909112**

Koordinat Akhir: **4.280301,100.901135**

Koordinat Akhir: **4.271758,100.903563**



**Jumlah Jarak: 2545-meter**

**RINGKASAN LALUAN:-**

| No.                  | Nama Laluan                                 | Pihak Berkuasa | Jarak (m)     |
|----------------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1.                   | JALAN BOTA KANAN=KG GAJAH-TELUK INTAN (109) | JKR            | 621           |
| 2.                   | KG LAMBOR KANAN                             | PDT            | 1245          |
| 3.                   | JALAN TALANG                                | PDT            | 523           |
| 4.                   | JALAN KULOP ALANG 1                         | PDT            | 156           |
|                      |                                             |                |               |
| <b>Jumlah Jarak:</b> |                                             |                | <b>2545-m</b> |

**RINGKASAN LAPORAN:-**

| Kaedah Cadangan                                                                                                                                                                                                              |                  | Jarak, m | Kedalaman, m | Unit                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------|----------------------|
| Horizontal Directional Drilling (HDD)                                                                                                                                                                                        |                  | 610      | 4            | Meter                |
| Open Cut Trenching (Carriage Way)                                                                                                                                                                                            |                  |          |              | Meter                |
| Open Cut Trenching (Grass Verge Way)                                                                                                                                                                                         |                  | 7        | 1.5          | Meter                |
| Poles                                                                                                                                                                                                                        |                  | 1928     | 1.5          | Meter                |
| Jumlah Jarak                                                                                                                                                                                                                 |                  |          | 2545         | Meter                |
| Bilangan Tiang/ Manhole                                                                                                                                                                                                      |                  |          | Kuantiti     | Unit                 |
| Cadangan Manhole (Telekomunikasi)                                                                                                                                                                                            |                  |          | 7            | Nos                  |
| Cadangan Penanaman Tiang                                                                                                                                                                                                     |                  |          | 52           | Nos                  |
| Cadangan Manhole                                                                                                                                                                                                             |                  |          |              | Nos                  |
| Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut)                                                                                                                                                                                  | Panjang, m       | Lebar, m | Kedalaman, m | Unit, m <sup>3</sup> |
| Open Cut Trenching (GV)                                                                                                                                                                                                      | 1                | 0.6      | 1.5          | 41.4                 |
| Cadangan Manhole HDD                                                                                                                                                                                                         | 1.2              | 0.9      | 1.2          | 1.296                |
| Cadangan Pit HDD                                                                                                                                                                                                             |                  |          |              |                      |
| Cadangan Detail Manhole                                                                                                                                                                                                      | Jenis            |          | Nos          |                      |
| Manhole                                                                                                                                                                                                                      | JRC7/JB30        |          | 7            |                      |
| Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa                                                                                                                                                                                   | Pihak Berkuasa   |          | Jarak        | Unit, m              |
| Jabatan Kerja Raya (JKR)                                                                                                                                                                                                     | JKR Perak Tengah |          | 621          | m                    |
| Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)                                                                                                                                                                                                |                  |          |              |                      |
| Pejabat Daerah (PD)                                                                                                                                                                                                          | PDT Perak Tengah |          | 1924         | m                    |
| Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)                                                                                                                                                                                          |                  |          |              |                      |
| Lain-Lain / Tanah Persendirian                                                                                                                                                                                               |                  |          |              |                      |
| Nota Tambahan: -                                                                                                                                                                                                             |                  |          |              |                      |
| <div>1. Hasil lawatan mendapati kerja-kerja korekan menggunakan kaedah korekan terbuka (GV), HDD dan OH sepanjang 2545-meter.</div> <div>2. Pihak pemohon perlu mengikut semua syarat-syarat yang ditetapkan oleh PBM.</div> |                  |          |              |                      |

| Disediakan:                                                                                                            | Disemak:                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                    |
| Nama: <b>Afizal Syamim B. Abd Aziz</b><br>Jawatan: <b>Penolong Pegawai Koridor Daerah</b><br>Tarikh: <b>01/07/2025</b> | Nama: <b>Kamarul Azian Kamaruzaman</b><br>Jawatan: <b>Pengurus Operasi</b><br>Tarikh: <b>01/07/2025</b> |

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**





**JALAN KULOP ALANG 1**



**JALAN BOTA KANAN-KG GAJAH-TELUK INTAN (109)**



**CADANGAN LALUAN BAGI KERJA PENANAMAN TIANG**



**CADANGAN LALUAN BAGI KERJA PENANAMAN TIANG**



**CADANGAN LALUAN BAGI KERJA PENANAMAN TIANG**



**JALAN BOTA KANAN-KG GAJAH-TELUK INTAN (109)**