

TAJUK PROJEK:
CADANGAN PEMASANGAN INFRASTRUKTUR TELEKOMUNIKASI DAN
KABEL FIBER OPTIK UNTUK MENYEDIAKAN PERKHIDMATAN
TELEKOMUNIKASI KEPADA UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
(UPSI 2ND ROUTE)

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



| | |
|--------------------------|---|
| NO. RUJUKAN FAIL: | KUDR/TTDC/A/04/25/0374 |
| TARIKH LAWATAN: | 15 MEI 2025 (JKR) 22 MEI 2025 (MDTM) |
| DISEDIAKAN OLEH: | MUHAMMAD SYAHIR BIN AMRAN |

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-

Koordinat Mula: **3.686139, 101.522626**

Koordinat Akhir: **3.741661, 101.457830**




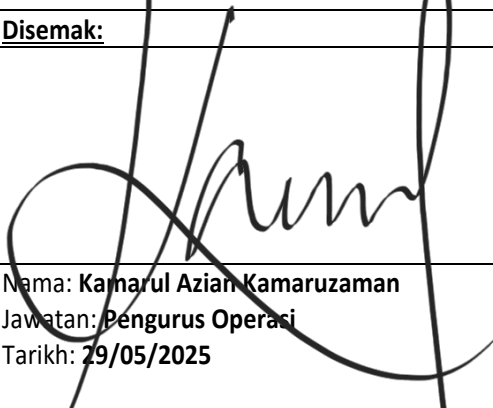
Jumlah Jarak: 10,018 meter

RINGKASAN LALUAN: -

| No. | Nama Laluan | Pihak Berkuasa | Jarak (m) |
|----------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 1. | JALAN BESAR | MDTM | 478 |
| 2. | JALAN FT 001 IPOH – TANJONG MALIM | JKR | 9,540 |
| Jumlah Jarak: | | | 10,018m |

RINGKASAN LAPORAN:-

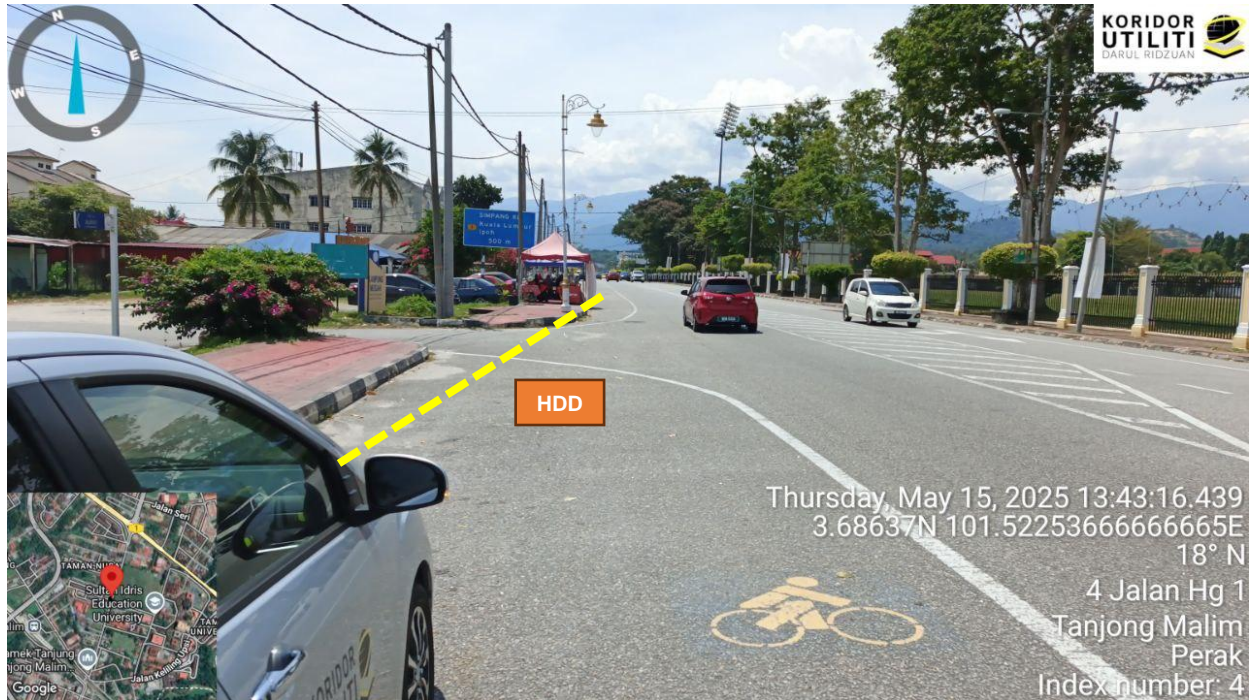
| Kaedah Cadangan | Jarak, m | Kedalaman, m | Unit |
|--|-----------------------------|---------------------|----------------------------|
| Horizontal Directional Drilling (HDD) | | | Meter |
| Open Cut Trenching (Carriage Way) | | | Meter |
| Open Cut Trenching (Grass Verge Way) | | | Meter |
| Jumlah Jarak: | | | Meter |
| Bilangan Pit/Manhole/Feeder Pillar | | | Unit |
| Cadangan Manhole | | | Nos |
| Cadangan Pit HDD | | | Nos |
| Cadangan Pipe Jacking | | | Nos |
| Cadangan Pemasangan <i>Feeder Pillar</i> | | | Nos |
| Cadangan Saiz Penggalan (Kawasan Open Cut) | Panjang, m | Lebar, m | Unit, m³ |
| Carriage Way Open Cut Trenching | | | |
| Cadangan Manhole HDD | 1.2 | 0.9 | 1.296 |
| Cadangan Pit HDD | | | |
| Bilangan Penanaman Tiang | Jenis | | Nos |
| Cadangan Penanaman Tiang | | | |
| Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa | Pihak Berkuasa | Jarak | Unit, m |
| Jabatan Kerja Raya (JKR) | JKR Muallim | 9,540 | Meter |
| Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) | Majlis Daerah Tanjung Malim | 478 | Meter |
| Pejabat Tanah dan Galian (PTG) | | | Meter |
| Lain-Lain / Tanah Persendirian | | | Meter |
| Nota Tambahan: - | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Lawatan tapak pada 15/05/2025 dan 22/05/2025 mendapati permohonan melibatkan jarak sepanjang 10,018-meter menggunakan kaedah korekan <i>Horizontal Directional Drilling (HDD)</i>. 2. Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM) dan Pelan Kawalan Trafik (TCP) diperlukan bagi syarat-syarat kelulusan permit. 3. Secara keseluruhan, Pihak Berkuasa Melulus akan memberikan kebenaran setelah menyemak kesesuaian utiliti berdasarkan Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM). | | | |

| Disediakan: | Disemak: |
|--|---|
|  |  |
| Nama: Muhammad Syahir Bin Amran Jawatan: Penolong Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 29/05/2025 | Nama: Kamarul Azian Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 29/05/2025 |

GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



Rajah 1: Lokasi Koordinat Mula Jalan Besar



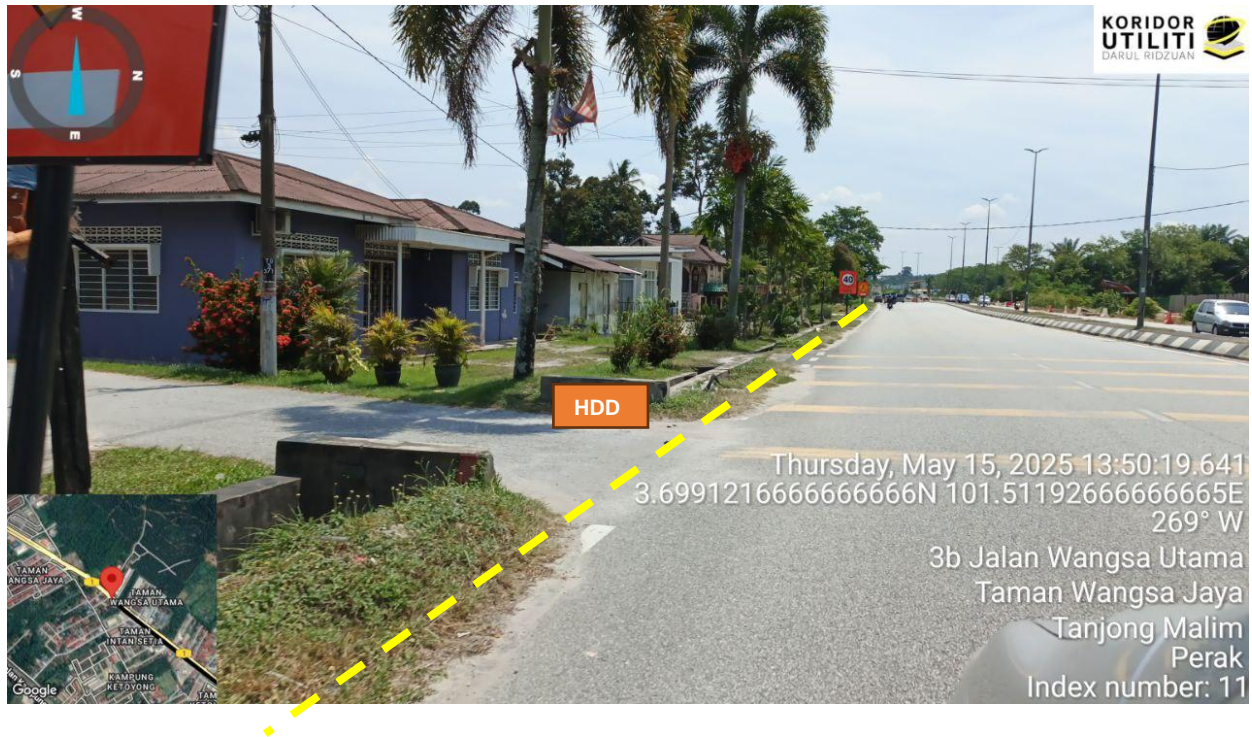
Rajah 2: HDD di Jalan Besar



GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



Rajah 5: Jalan FT 001 Ipoh – Tanjung Malim



Rajah 6: Jalan FT 001 Ipoh – Tanjung Malim

GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



Rajah 7: Crossing Jalan FT 001 Ipoh – Tanjong Malim

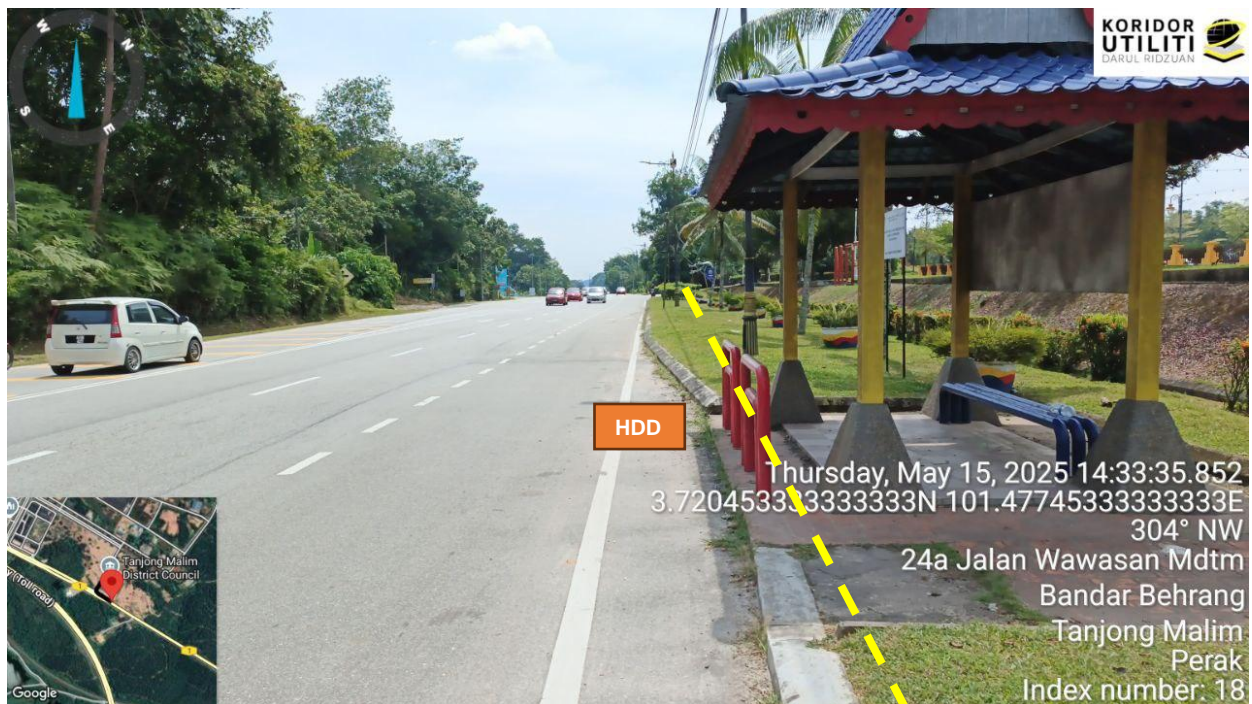


Rajah 8: Jalan FT 001 Ipoh – Tanjong Malim

GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



Rajah 9: Jalan FT 001 Ipoh – Tanjong Malim



Rajah 10: Jalan FT 001 Ipoh – Tanjong Malim

GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



Rajah 11: Jambatan Jalan FT 001 Ipoh – Tanjong Malim



Rajah 12: Jalan FT 001 Ipoh – Tanjong Malim



GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



Rajah 13: Lokasi Koordinat Akhir di Jalan FT 001 Ipoh – Tanjung Malim



Rajah 14: Perbincangan bersama Pemohon dan Penyedia Utiliti berkenaan jajaran dan kaedah korekan