

**TAJUK PROJEK:**

PERMOHONAN BAGI MENDAPATKAN KEBENARAN LALUAN UNTUK PEMASANGAN DAN PENYAMBUNGAN KEMUDAHAN UTILITI TELEKOMUNIKASI SERTA PENGOREKAN UNTUK PROJEK UMOBILE 5G "FIBERISATION" DI PERSIARAN MERU UTAMA DAN JALAN MERU UTAMA 2, 30200 IPOH, PERAK BAGI TETUAN MAXIS BROADBAND SDN BHD [ENTERPRISE : BMRR]

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN

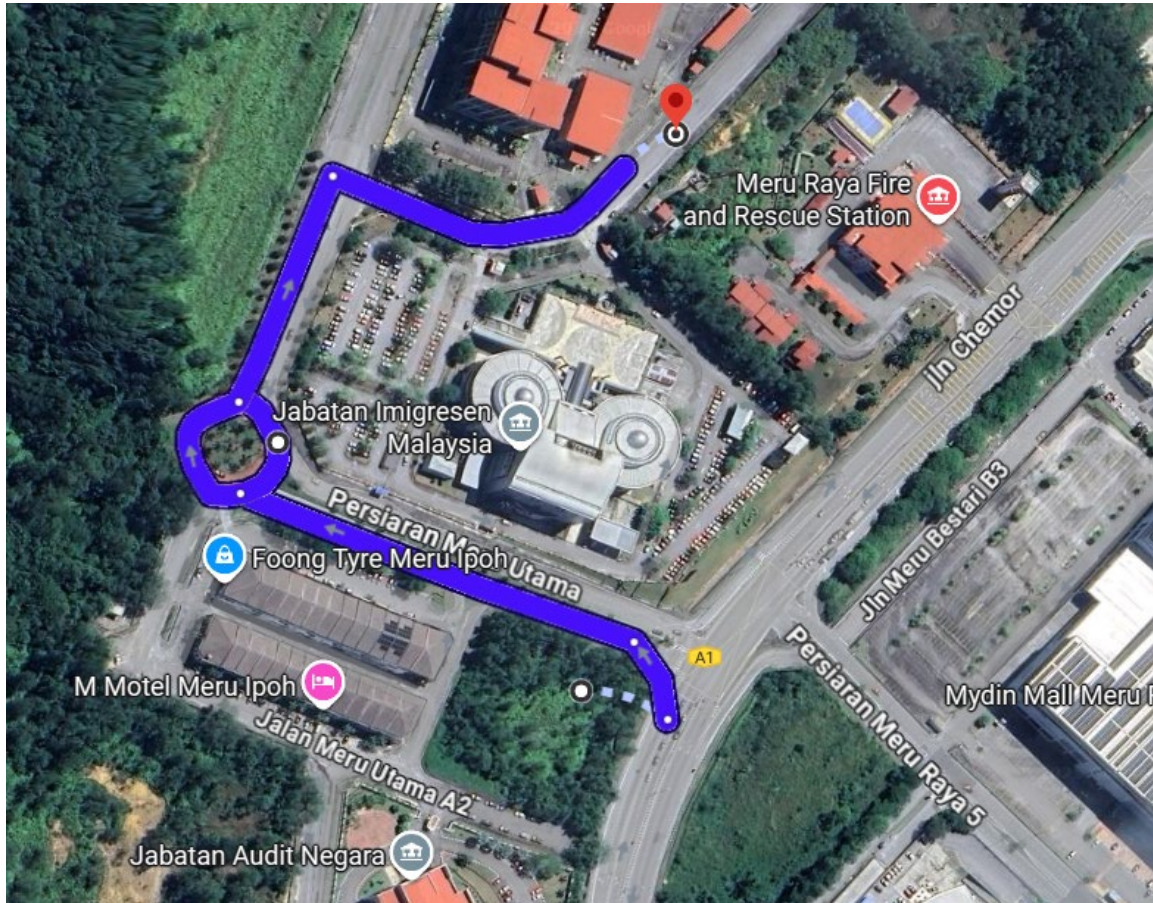


|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>NO. RUJUKAN FAIL:</b> | <b>KUDR/MXS/A/12/25/0965</b>        |
| <b>TARIKH LAWATAN:</b>   | <b>17 DISEMBER 2025</b>             |
| <b>DISEDIAKAN OLEH:</b>  | <b>SITI NOR AMANINA BINTI RAMLI</b> |

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

Koordinat Mula: **4.670987, 101.071971**

Koordinat Akhir: **4.673188, 101.072090**





**Jumlah Jarak: 489meter**

**RINGKASAN LALUAN :-**

| No.                  | Nama Laluan                              | Pihak Berkuasa | Jarak (m)  |
|----------------------|--|----------------|------------|
| 1.                   | JALAN JELAPANG A1                        | JKR KINTA      | 26         |
| 2.                   | PERSIARAN MERU UTAMA, JALAN MERU UTAMA 2 | MBI            | 463        |
| <b>Jumlah Jarak:</b> |  |                | <b>489</b> |

**RINGKASAN LAPORAN:-**

| <b>Kaedah Cadangan</b>                                | <b>Jarak, m</b> | <b>Kedalaman, m</b>   | <b>Unit</b>     |                     |                            |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|
| Horizontal Directional Drilling (HDD)                 | 478             | 3.0                   | Meter           |                     |                            |
| Pipe Jacking  |                 |                       | Meter           |                     |                            |
| Open Cut Trenching (Carriage Way)                     |                 |                       | Meter           |                     |                            |
| Open Cut Trenching (Grass Verge Way)                  |                 |                       | Meter           |                     |                            |
| <b>Jumlah Jarak :</b>                                 |                 | 489                   | Meter           |                     |                            |
| <b>Bilangan Pit/ Manhole</b>                          |                 | <b>Kuantiti</b>       | <b>Unit</b>     |                     |                            |
| Cadangan Manhole (Telekomunikasi) – JB 30             |                 | 3                     | Nos             |                     |                            |
| Cadangan Pit HDD                                      |                 |                       | Nos             |                     |                            |
| Cadangan Pit Pipe Jacking                             |                 |                       | Nos             |                     |                            |
| <b>Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut )</b>   |                 | <b>Panjang, m</b>     | <b>Lebar, m</b> | <b>Kedalaman, m</b> | <b>Unit, m<sup>3</sup></b> |
| Carriage Way Open Cut Trenching                       |                 |                       |                 |                     |                            |
| Grass Verge Way Open Cut Trenching                    |                 |                       |                 |                     |                            |
| Cadangan Pit HDD                                      |                 |                       |                 |                     |                            |
| Cadangan Pit Pipe Jacking                             |                 |                       |                 |                     |                            |
| <b>Lain-lain</b>                                      |                 | <b>Panjang, m</b>     |                 | <b>Nos</b>          |                            |
| Penarikan kabel                                       |                 |                       |                 |                     |                            |
| <b>Kelulusan Majlis Tempatan &amp; Pihak Berkuasa</b> |                 | <b>Pihak Berkuasa</b> |                 | <b>Jarak</b>        | <b>Unit, m</b>             |
| Jabatan Kerja Raya (JKR)                              |                 | JKR KINTA             |                 | 26                  | Meter                      |
| Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)                         |                 | MAJLIS BANDARAYA IPOH |                 | 463                 | Meter                      |
| Pejabat Daerah (PD)                                   |                 |                       |                 |                     | Meter                      |
| Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)                   |                 |                       |                 |                     | Meter                      |
| Lain-Lain / Tanah Persendirian                        |                 |                       |                 |                     | Meter                      |
| <b>Nota Tambahan: -</b>                               |                 |                       |                 |                     |                            |
|   |                 |                       |                 |                     |                            |

| <b><u>Disediakan:</u></b>   | <b><u>Disemak:</u></b>   |
|---|--|
|          |    |
| Nama: Siti Nor Amanina Binti Ramli<br>Jawatan: Pegawai Koridor Daerah<br>Tarikh: 22/12/2025 | Nama: Kamarul Azlan Bin Kamaruzaman<br>Jawatan: Pengurus Operasi<br>Tarikh: 22/12/2025 |

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-**



**KOORDINAT MULA DI EXISTING MANHOLE MAXIS**





**LOKASI DI PERSIARAN UTAMA MERU – KAEDAH HDD**



**LOKASI CADANGAN MANHOLE BARU**



HDD

17 Dec 2025 2:25:10 pm  
4.67234399 101.07052152  
1A Jalan Meru Utama A1  
Ipoh  
Perak  
Index number: 450

**JAJARAN PEMASANGAN UTILITI – PERSIARAN MERU UTAMA**

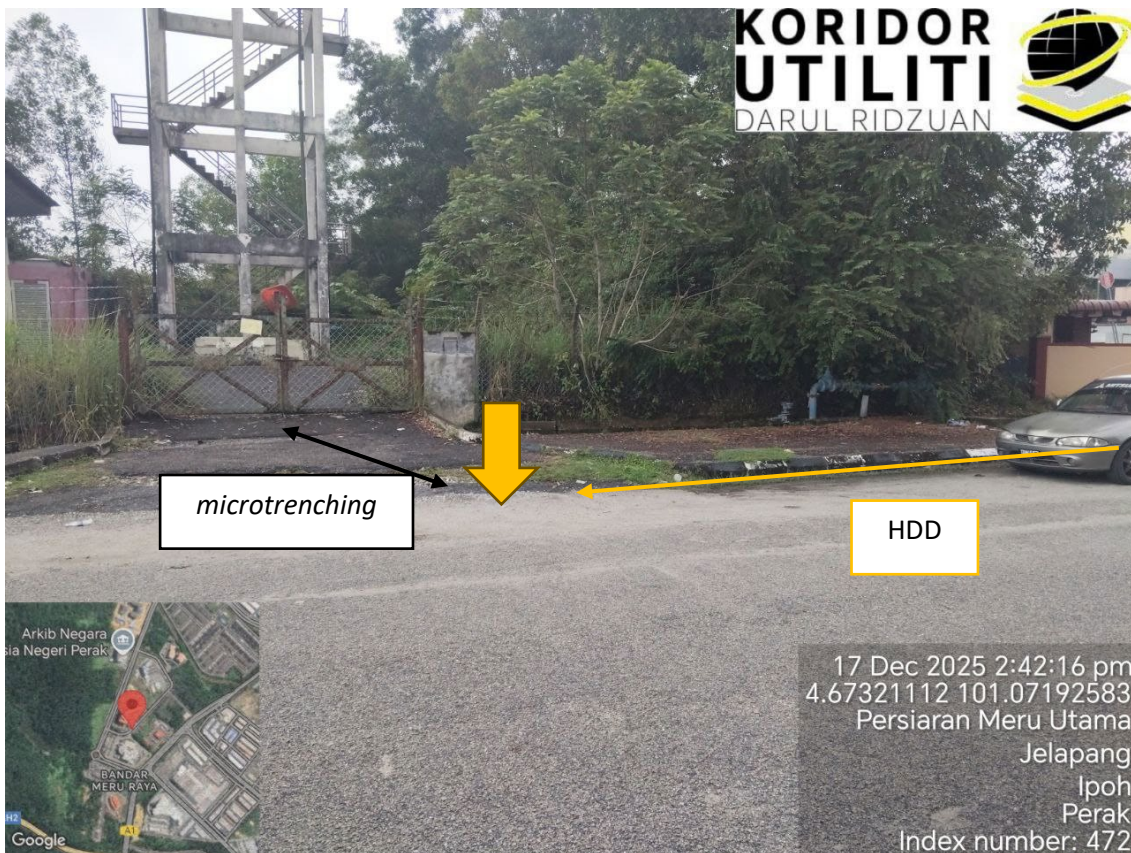


17 Dec 2025 2:39:56 pm  
4.67317196 101.07108199  
15a Jalan Meru Utama A1  
Ipoh  
Perak  
Index number: 468

**LOKASI CADANGAN MANHOLE BARU**



JAJARAN PEMASANGAN UTILITI – JALAN MERU UTAMA 2



LOKASI CADANGAN MANHOLE BARU DAN MICROTRENCHING