

TAJUK PROJEK:

**CADANGAN PEMASANGAN INFRASTRUKTUR
TELEKOMUNIKASI DAN KABEL FIBER OPTIK UNTUK
MENYEDIAKAN PERKHIDMATAN TELEKOMUNIKASI DI KUALA
KURAU-PRAI JLN IPOH BUTTERWORTH KAEDAH : HDD 2011M**

**LAPORAN LAWATAN TAPAK
AWALAN**

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN

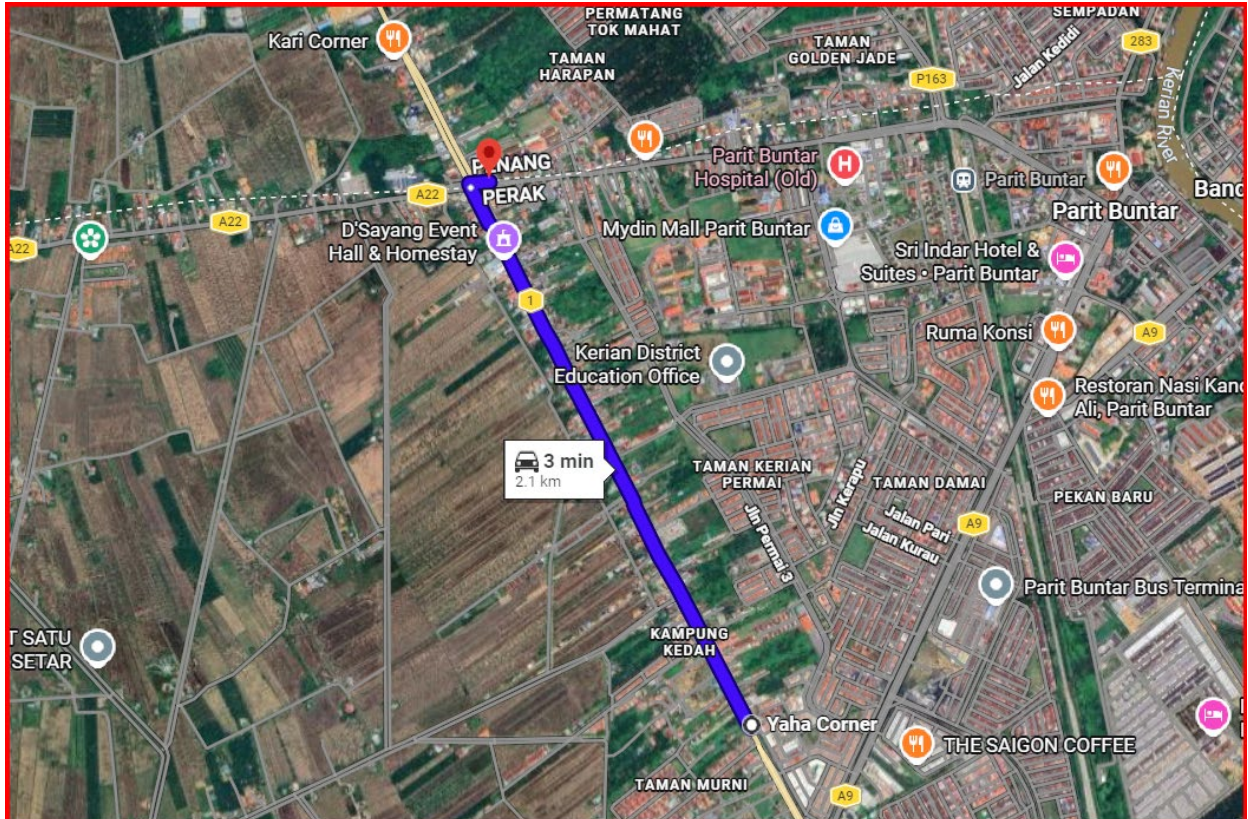


| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| NO. RUJUKAN FAIL: | KUDR/TTDC/A/01/26/0031 |
| TARIKH LAWATAN: | 27/01/2026 |
| DISEDIAKAN OLEH: | ZULKIFLI BIN MAT ISA |

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-

Koordinat Mula: **5.114723,100.480111**

Koordinat Akhir : **5.130510,100.472472**





Jumlah Jarak : 1990 METER

RINGKASAN LALUAN :-

| No. | Nama Laluan | Pihak Berkuasa | Jarak (m) |
|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| 1. | JALAN IPOH- BUTTERWORTH | JKR KERIAN | 1990 M |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| Jumlah Jarak: | | | 1990 meter |

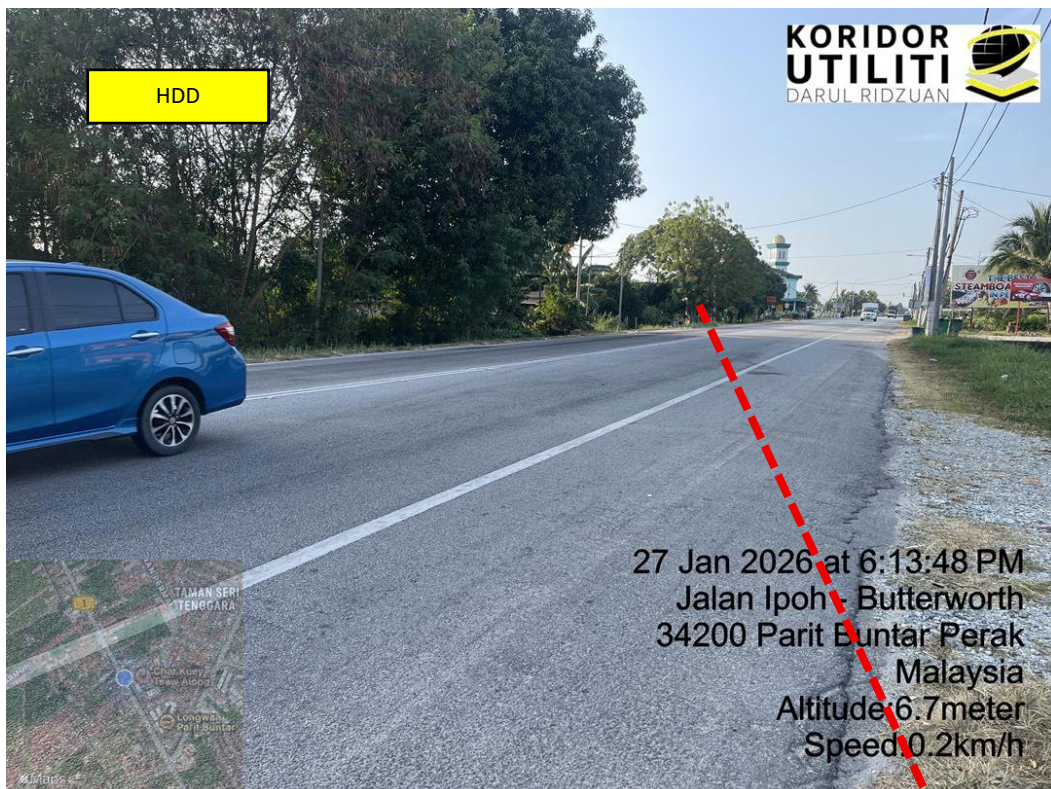
RINGKASAN LAPORAN:-

| Kaedah Cadangan | | Jarak, m | Kedalaman, m | Unit |
|--|-----------------|---|---------------|----------------------|
| Horizontal Directional Drilling (HDD) | | 1980 | 4 | Meter |
| Penanaman tiang | | | | Meter |
| Open Cut Trenching (Carriage Way) | | 10 | 1.5 | Meter |
| Open Cut Trenching (Grass Verge Way) | | | | Meter |
| Jumlah Jarak : | | | 1990 M | Meter |
| Bilangan Pit/ Manhole | | | Kuantiti | Unit |
| Cadangan Manhole (Telekomunikasi) | | | 10 | Nos |
| Cadangan Pit HDD | | | | Nos |
| Cadangan Pit Pipe Jacking | | | | Nos |
| Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut) | Panjang, BATANG | Lebar, m | Kedalaman, m | Unit, m ³ |
| Carriage Way Open Cut Trenching | | | | |
| Grass Verge Way Open Cut Trenching | 10 | 0.6 | 1.5 | |
| Cadangan Pit HDD | 10 | 2 | 4 | |
| Cadangan penanaman tiang | | | | |
| Cadangan Detail Manhole (Telekomunikasi) | Jenis | | Nos | |
| Manhole | | | | |
| Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa | Pihak Berkuasa | | Jarak | Unit, m |
| Jabatan Kerja Raya (JKR) | JKR KERIAN | | 1990 | Meter |
| Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) | | | | Meter |
| Pejabat Daerah (PD) | | | | Meter |
| Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS) | | | | Meter |
| Lain-Lain / Tanah Persendirian | | | | Meter |
| Nota Tambahan: | | | | |
| | | | | |
| Disediakan: | | Disemak: | | |
|  Nama: ZULKIFLI BIN MAT ISA Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 27/01/2026 | |  Nama: En Kamarul Azian Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 27/01/2026 | | |

GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-



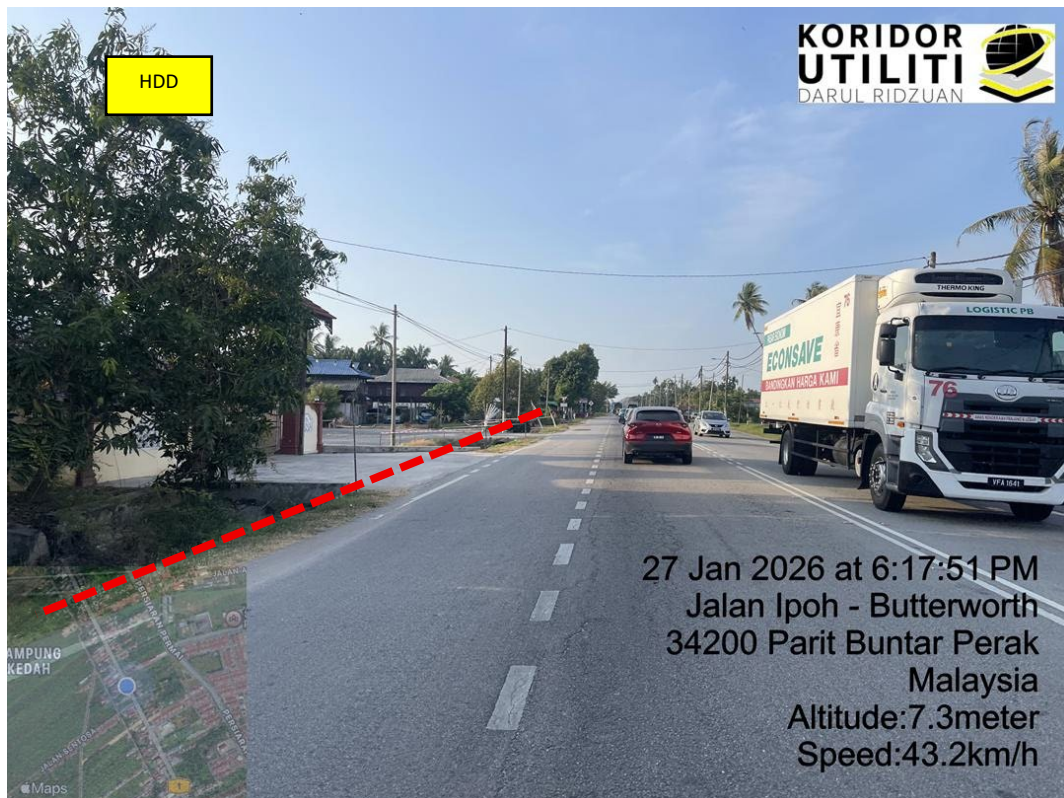
LOKASI DI JALAN IPOH-BUTTERWORTH



LOKASI DI JALAN IPOH-BUTTERWORTH



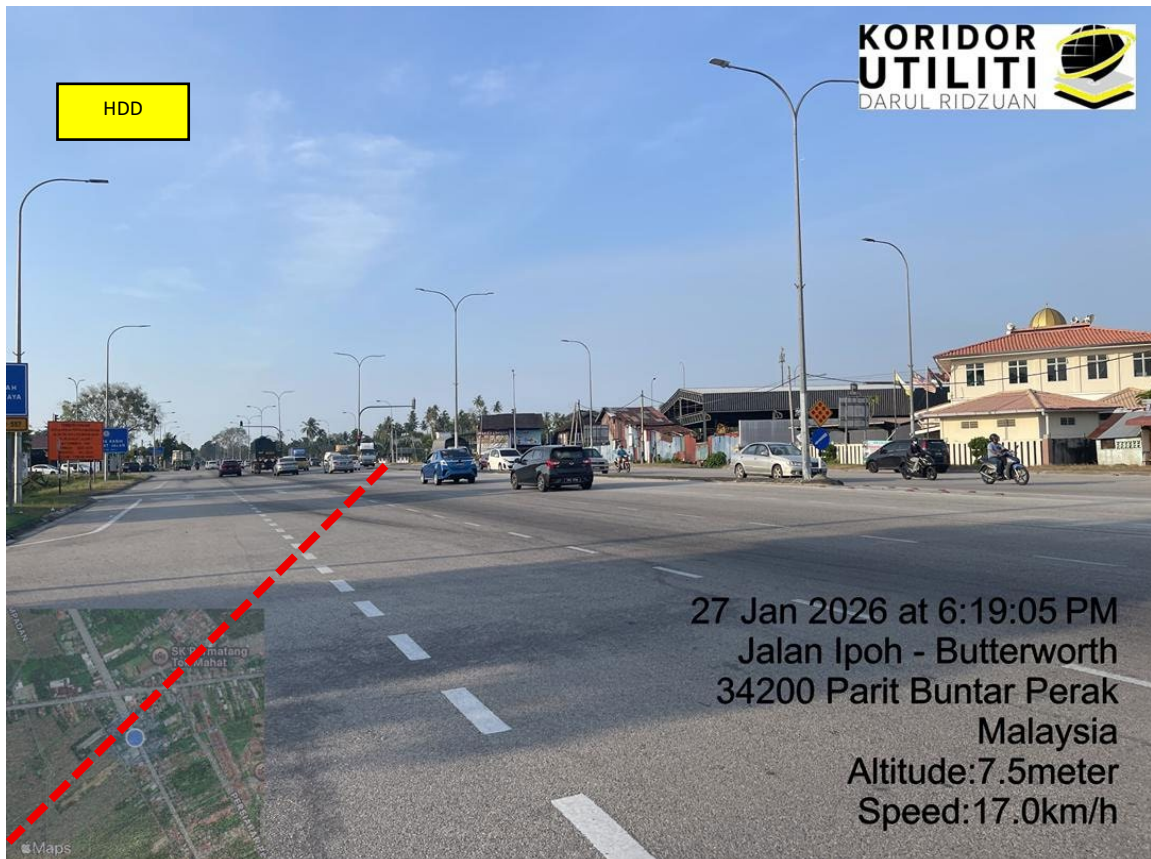
LOKASI DI JALAN IPOH-BUTTERWORTH



LOKASI DI JALAN IPOH- BUTTERWORTH



LOKASI DI JALAN IPOH - BUTTERWORTH



LOKASI DI JALAN IPOH - BUTTERWORTH



LOKASI DI JALAN IPOH - BUTTERWORTH



LOKASI DI JALAN PADANG



LALUAN GAS MALAYSIA DI SEBELAH KAKAN



