

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 ABA8243 - SEKOLAH KEBANGSAAN KOTA SETIA.

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| NO. RUJUKAN FAIL: | KUDR/KACP/A/05/25/0487 |
| TARIKH LAWATAN: | 24 SEPTEMBER 2025 |
| DISEDIAKAN OLEH: | MUHAMMAD HELMY BIN ABD MUTALIB |

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)

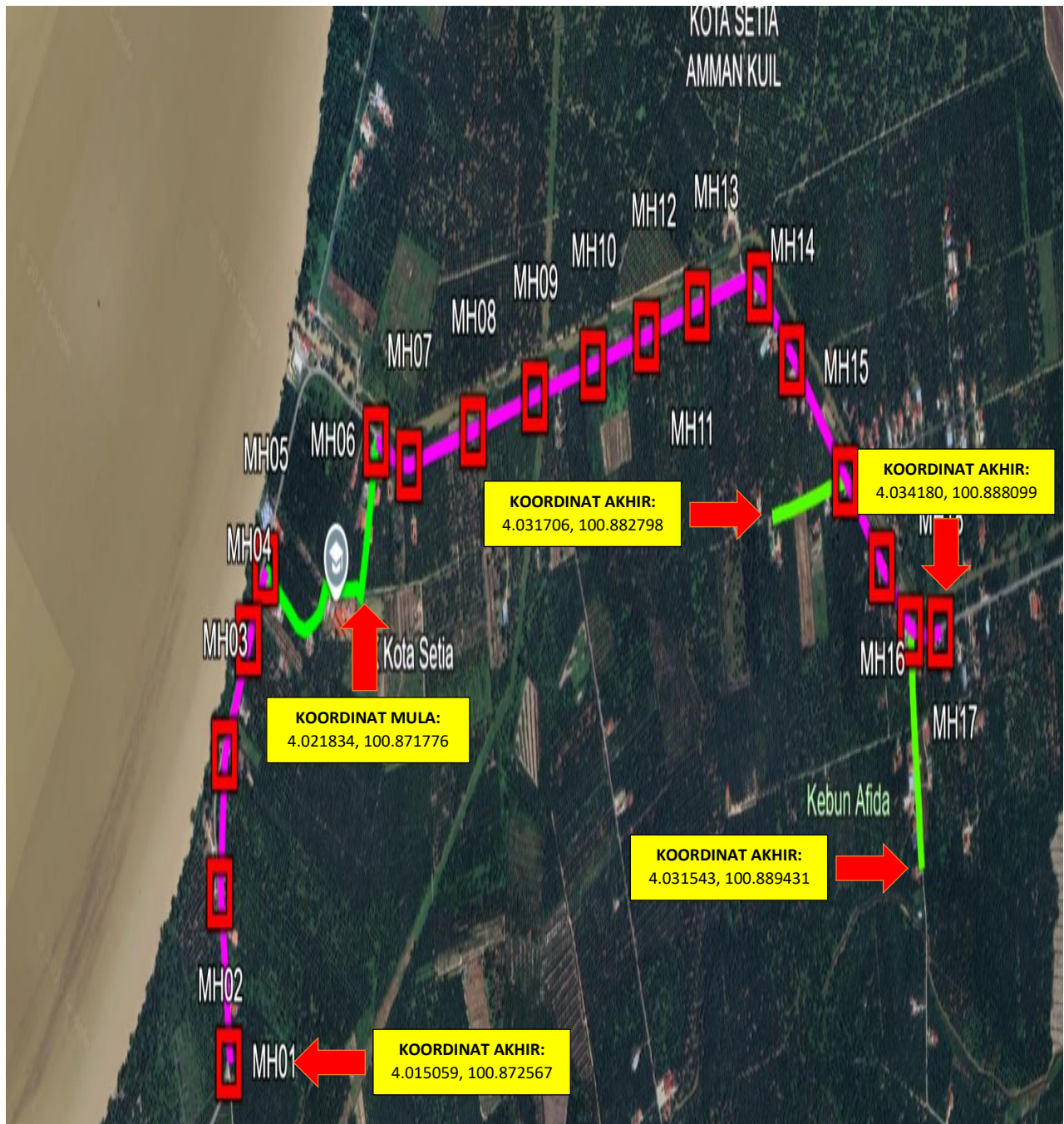
Koordinat Mula : 4.021834, 100.871776

Koordinat Akhir : 4.015059, 100.872567

Koordinat Akhir : 4.031706, 100.882798

Koordinat Akhir : 4.034180, 100.888099

Koordinat Akhir : 4.031543, 100.889431

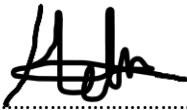
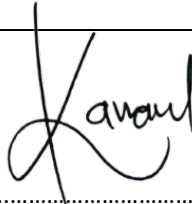


Jumlah Jarak: 4298 METER

RINGKASAN LALUAN :-

| No. | Nama Laluan | Pihak Berkuasa | Jarak (m) |
|----------------------|--|-------------------|-------------------|
| 1. | JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292) | JKR PERAK TENGAH | 3060 |
| 2. | JALAN KG. SG. RANGGAM PULAU | PDT KAMPONG GAJAH | 611 |
| 3. | JALAN SEKOLAH | PDT KAMPONG GAJAH | 627 |
| Jumlah Jarak: | | | 4298 meter |

RINGKASAN LAPORAN:-

| Kaedah Cadangan | | Jarak, m | Kedalaman, m | Unit | |
|--|--|-------------------|--|--------------|----------------------|
| Horizontal Directional Drilling (HDD) | | 3048 | 4 | Meter | |
| Cadangan Penanaman Tiang | | 1238 | 1.5 | Meter | |
| Open Cut Trenching (Carriage Way) | | | | Meter | |
| Open Cut Trenching (Grass Verge Way) | | 12 | 1.2 | Meter | |
| Jumlah Jarak : | | | 4298 | Meter | |
| Bilangan Pit/ Manhole | | | Kuantiti | Unit | |
| Cadangan Manhole (Telekomunikasi) | | | 18 | Nos | |
| Cadangan Pit HDD | | | | Nos | |
| Cadangan Pit Pipe Jacking | | | | Nos | |
| Cadangan Penanaman Tiang | | | 40 | Nos | |
| Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut) | | Panjang, m | Lebar, m | Kedalaman, m | Unit, m ³ |
| Carriage Way Open Cut Trenching | | | | | |
| Grass Verge Way Open Cut Trenching | | 12 | 0.6 | 1.2 | 8.64 |
| Cadangan Pit HDD | | | | | |
| Cadangan Pit Pipe Jacking | | | | | |
| Cadangan Detail Manhole (Telekomunikasi) | | Jenis | | Nos | |
| Manhole | | | | | |
| Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa | | Pihak Berkuasa | | Jarak | Unit, m |
| Jabatan Kerja Raya (JKR) | | JKR PERAK TENGAH | | 3060 | Meter |
| Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) | | | | | Meter |
| Pejabat Daerah dan Tanah (PDT) | | PDT KAMPONG GAJAH | | 1238 | Meter |
| Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS) | | | | | Meter |
| Lain-Lain / Tanah Persendirian | | | | | Meter |
| Nota Tambahan: | | | | | |
| | | | | | |
| Disediakan: | | | Disemak: | | |
|  Nama: Muhammad Helmy Bin Abd Mutalib Jawatan: Penolong Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 24/09/2025 | | |  Nama: En Kamarul Azian bin Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 24/09/2025 | | |

GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-



JALAN SEKOLAH



JALAN SEKOLAH



JALAN SEKOLAH



JALAN SEKOLAH



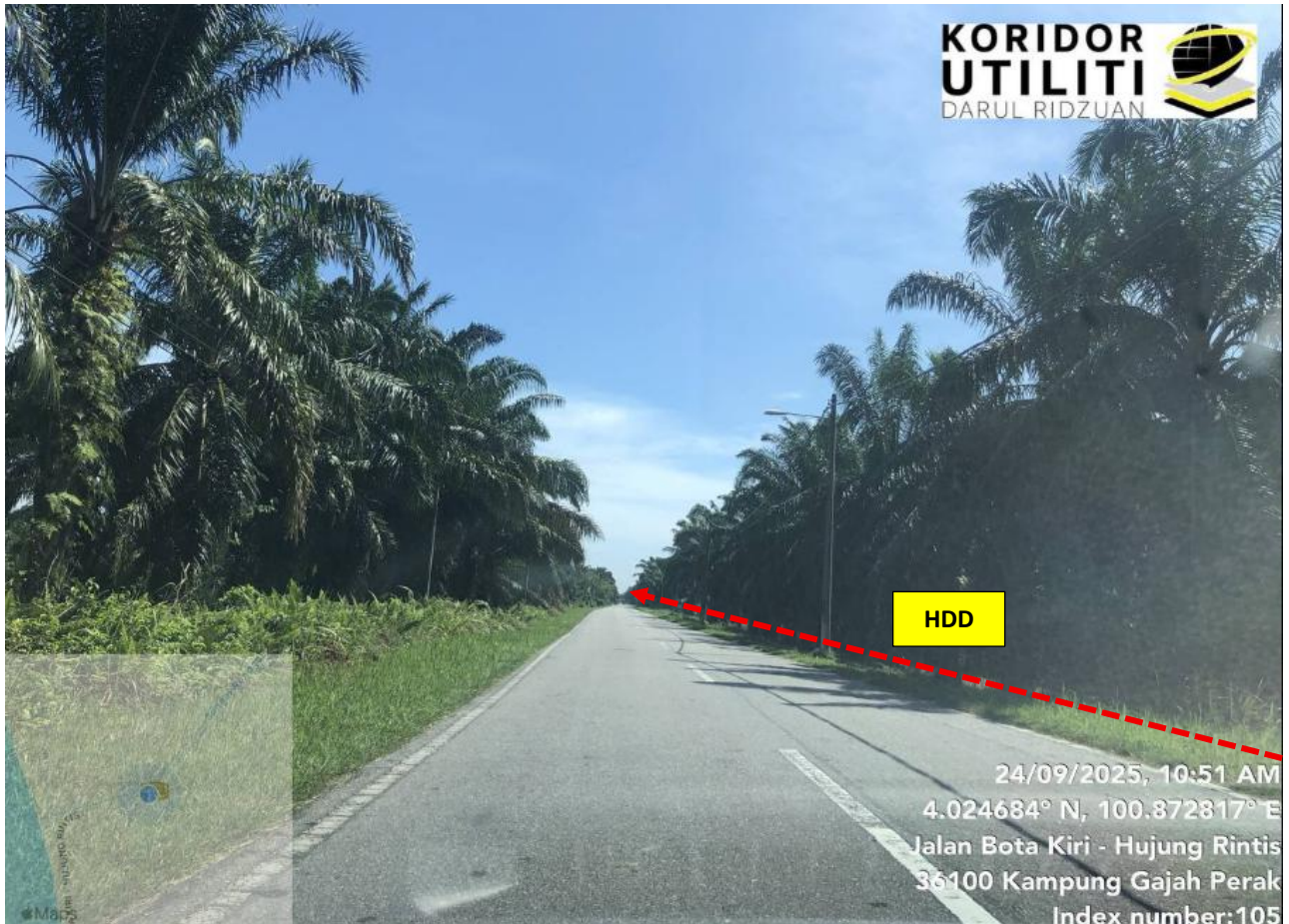
JALAN SEKOLAH



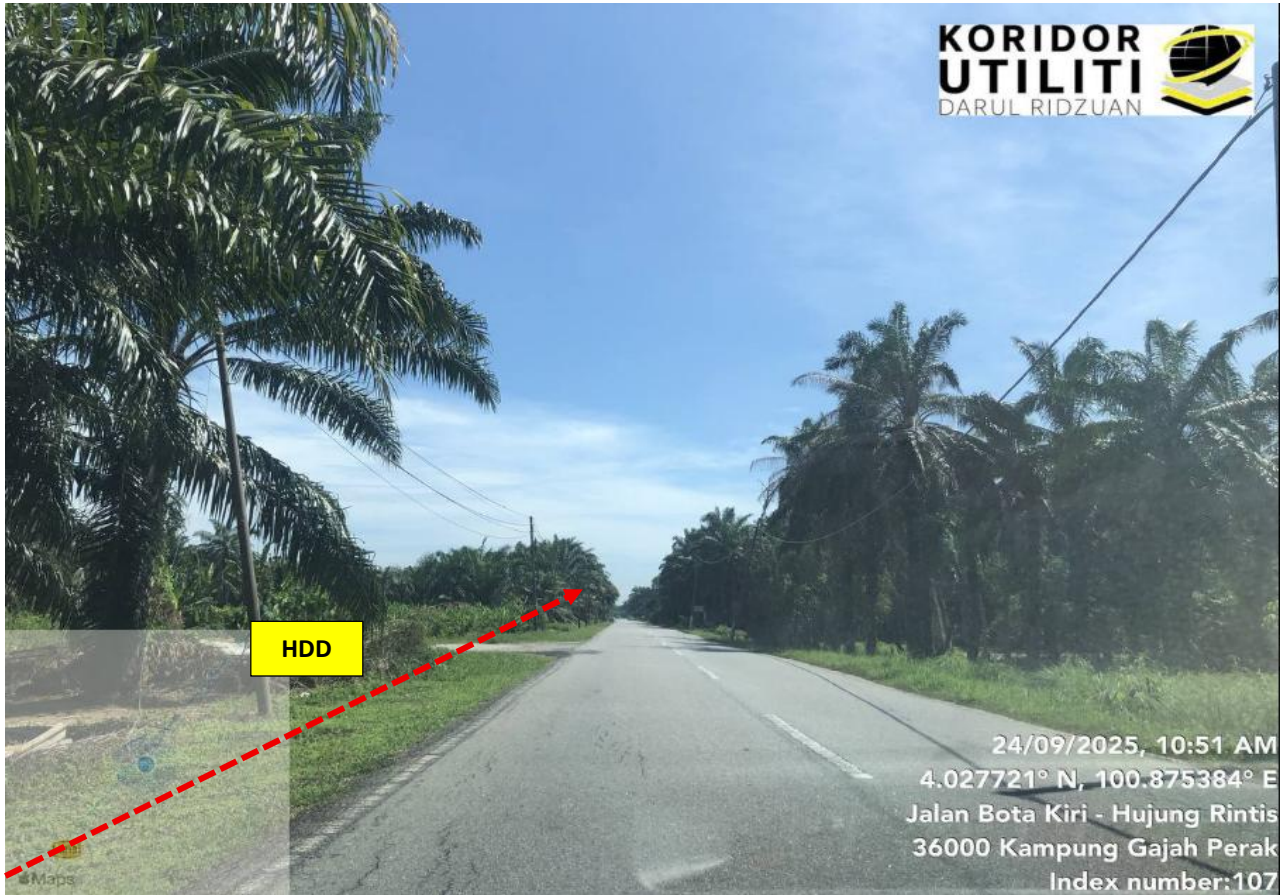
JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)



JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)



JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)



JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)



JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)



JALAN KG. SG. RANGGAM PULAU



JALAN KG. SG. RANGGAM PULAU



OH

24/09/2025, 10:55 AM
4.033170° N, 100.884525° E
Jalan Bota Kiri - Hujung Rintis
36000 Kampung Gajah Perak
Index number:118

JALAN KG. SG. RANGGAM PULAU



24/09/2025, 10:57 AM
4.024135° N, 100.871818° E
Jalan Bota Kiri - Hujung Rintis
36100 Kampung Gajah Perak
Index number:119

JALAN SEKOLAH



24/09/2025, 10:57 AM
4.024129° N, 100.871714° E
Jalan Bota Kiri - Hujung Rintis
36100 Kampung Gajah Perak
Index number:120

JALAN SEKOLAH



24/09/2025, 10:58 AM
4.022230° N, 100.872339° E
36100 Kampung Gajah Perak
Index number:122

JALAN SEKOLAH