

## **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 AEA5072 – SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN SG  
MANIK**

# **LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN**

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/KACP/A/04/25/0295</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>23 MAY 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>MUHAMMAD YUSUF MOHAMED ISMAIL BIN ABDUL ALIY</b>

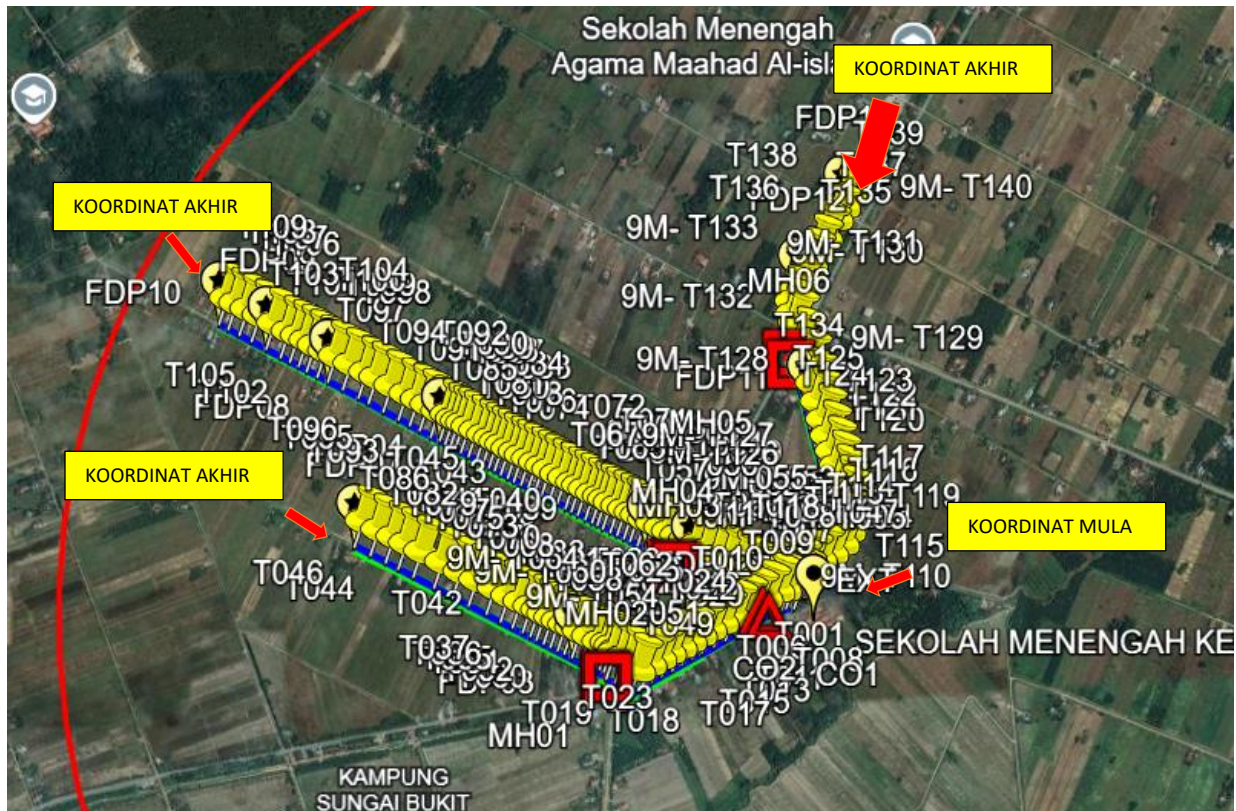
**LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)**

Koordinat Mula : 4.076116, 101.100677

Koordinat Akhir : 4.077984, 101.087562

Koordinat Akhir : 4.084595, 101.083525

Koordinat Akhir : 4.087736, 101.102103





Jumlah Jarak: 5238 METER

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN SG. MANIK/ SG. LAMPAM (A122)	JKR HILIR PERAK	107
2.	PARIT 13B	PDT	432
3.	PARIT 13A	PDT	1682
4.	PARIT 12B	PDT	641
5.	PARIT 11B	PDT	921
6.	PARIT 15A	PDT	1455
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>5238 meter</b>

**RINGKASAN LAPORAN:-**

<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	77	4	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	30	1.5	Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>			Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)		6	Nos	
Cadangan Pit HDD			Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Penanaman Tiang		140	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	30	0.6	1.5	27
Cadangan Pit HDD				
Cadangan Pit Pipe Jacking				
<b>Cadangan Detail Manhole (Telekomunikasi)</b>	<b>Jenis</b>		<b>Nos</b>	
Manhole				
<b>Kelulusan Majlis Tempatan &amp; Pihak Berkuasa</b>	<b>Pihak Berkuasa</b>		<b>Jarak</b>	<b>Unit, m</b>
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR HILIR PERAK		107	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter
Pejabat Daerah (PD)	PDT HILIR PERAK		5131	Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)				Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian				Meter
<b>Nota Tambahan:</b>				
<b>Disediakan:</b>		<b>Disemak:</b>		
 ..... Nama: <b>Muhammad Yusuf Mohamed Ismail</b> Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 23/5/2025		 ..... Nama: <b>En Kamarul Azian bin Kamaruzaman</b> Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 23/5/2025		

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**



**PARIT 13B**



**PARIT 13A**



**PARIT 13A**



**PARIT 13A**



**PARIT 13B**



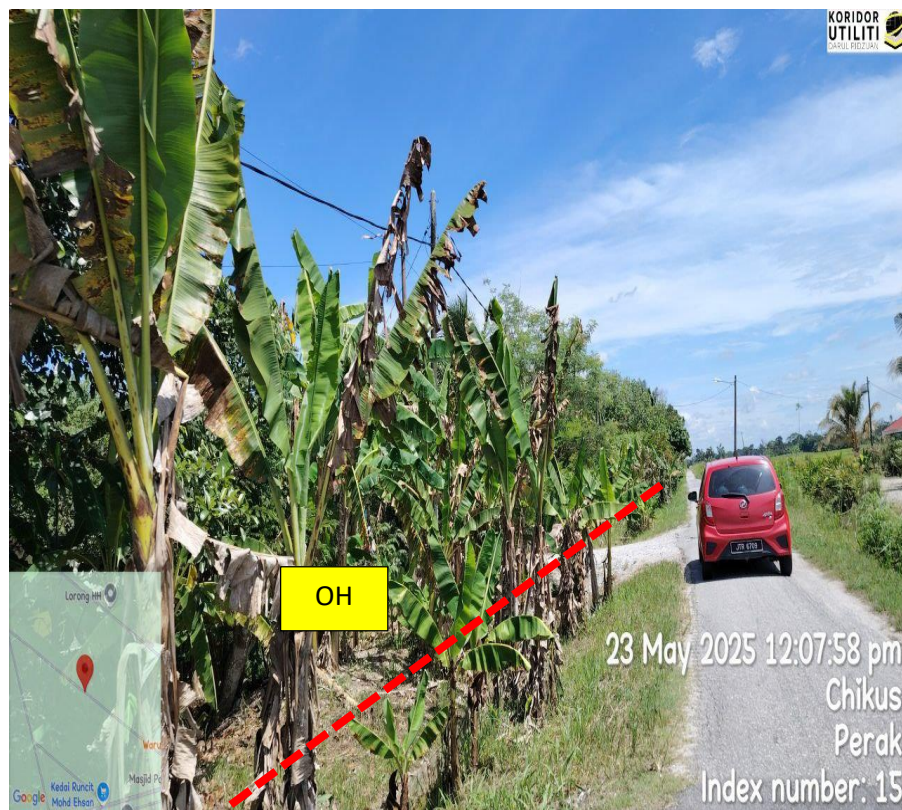
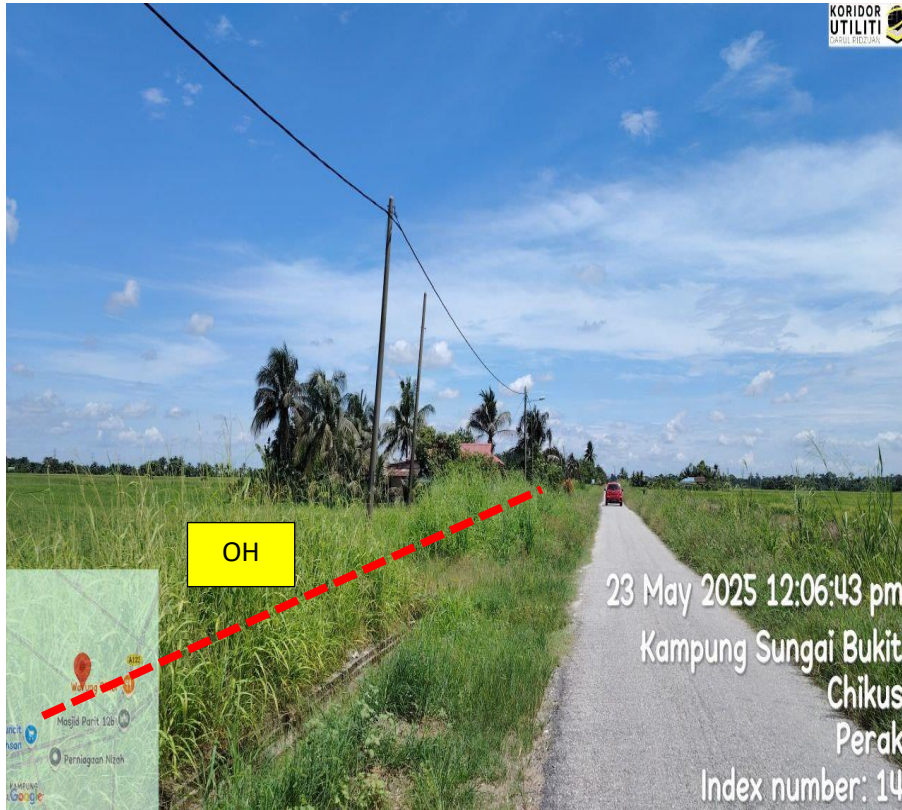
**PARIT 12B**



**PARIT 12B**



**PARIT 11B**





**PARIT 15A**