

**TAJUK PROJEK:**

PROJEK PENYEDIAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2 HAB INFRASTUKTUR 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 ABA6037–SEKOLAH KEBANGSAAN TEBING TINGGI

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN

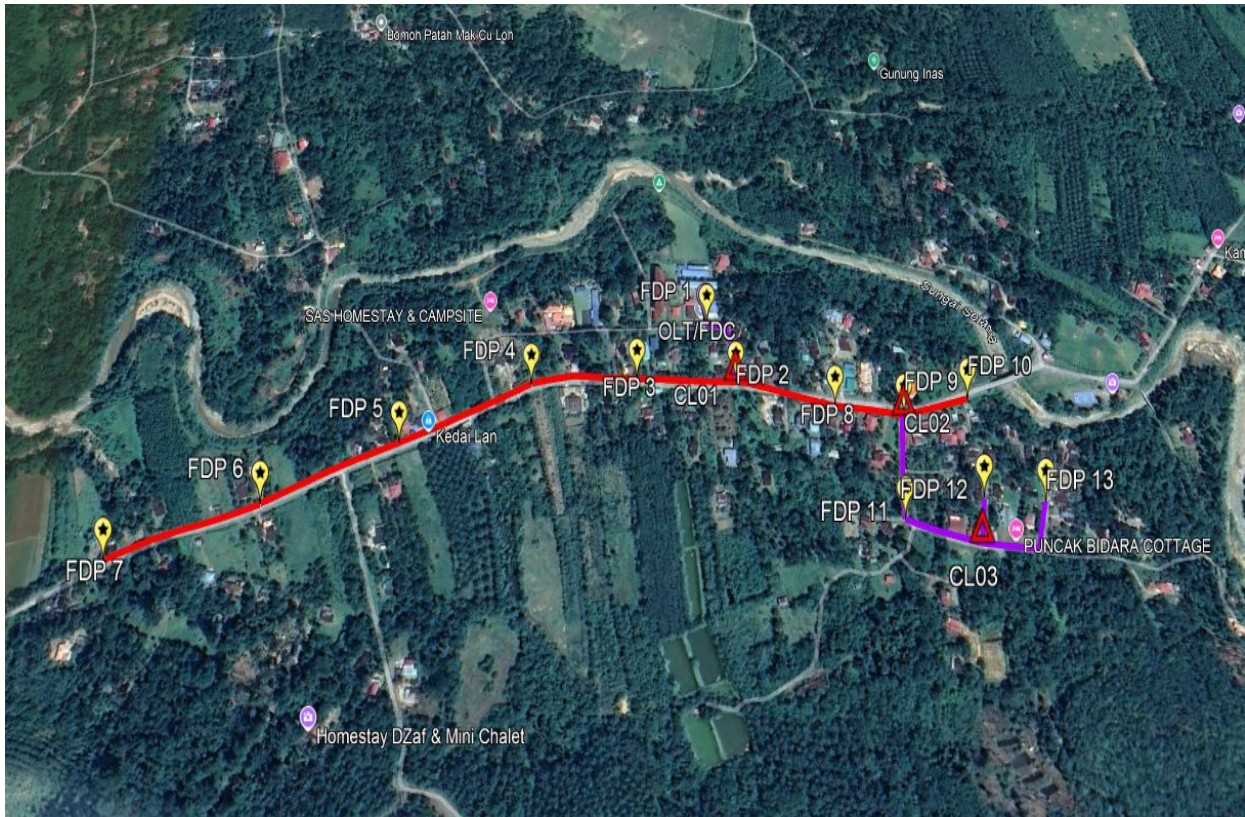


<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/KACP/A/05/25/0546</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>19 JUN 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>SYAZWANI BINTI NORHISAM</b>

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

Koordinat Mula: 5.14623, 100.656252

Koordinat Akhir: 5.132626, 100.636714




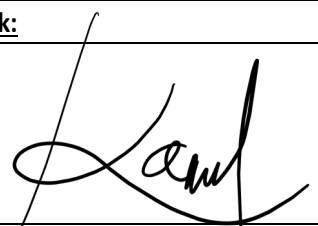
**Jumlah Jarak:4125 meter**

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN SELAMA – ALOR PONGSU	JKR LMS	2845
2.	JALAN LUBUK GAJAH	PDT SELAMA	1280
3.			
4.			
5.			
6.			
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>4125m</b>

**RINGKASAN LAPORAN :-**

Kaedah Cadangan	Jarak, m	Kedalaman, m	Unit	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	2835	4.0	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	10	1.5	Meter	
Cable-Pulling			Meter	
Poles	1280	1.5	Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		4125	Meter	
Bilangan Pit/ Manhole		Kuantiti	Unit	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)		18	Nos	
Cadangan Pit HDD			Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Penanaman Tiang		45	Nos	
Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut)	Panjang, m	Lebar, m	Kedalaman, m	Unit, m <sup>3</sup>
Carriage Way Open Cut Trenching				
Grass Verge Way Open Cut Trenching	10	0.6	1.5	9.0
Cadangan Pit HDD	1.0	1.0	4.0	4
Cadangan Penanaman Tiang	1280	0.6	1.5	1152
Cadangan Detail Manhole (Telekomunikasi)	Jenis		Nos	
Manhole				
Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa	Pihak Berkuasa		Jarak	Unit, m
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR LMS		2840	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter
Pejabat Daerah (PD)	MPT		1280	Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)				Meter
<b>Nota Tambahan: -</b>				

<b><u>Disediakan:</u></b>	<b><u>Disemak:</u></b>
	
Nama: <b>Syazwani Binti Norhisam</b> Jawatan: <b>Pegawai Koridor Daerah</b> Tarikh: <b>28/7/2025</b>	Nama: <b>Kamarul Azian Bin Kamaruzaman</b> Jawatan: <b>Pengurus Operasi</b> Tarikh: <b>28/7/2025</b>

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**



**CADANGAN LALUAN HDD – KOORDINAT AWAL**



**CADANGAN LALUAN HDD**



**CADANGAN LALUAN HDD**



**CADANGAN PENANAMAN TIANG MENGIKUT TIANG TNB**