

**TAJUK PROJEK:**

PENUKARAN TALIAN ATAS 33KV SEDIADA PEMBEKAL  
3L5 & 4L5 PMU PROTON CITY 132/33KV KE SSU  
BEHRANG 33KV"

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

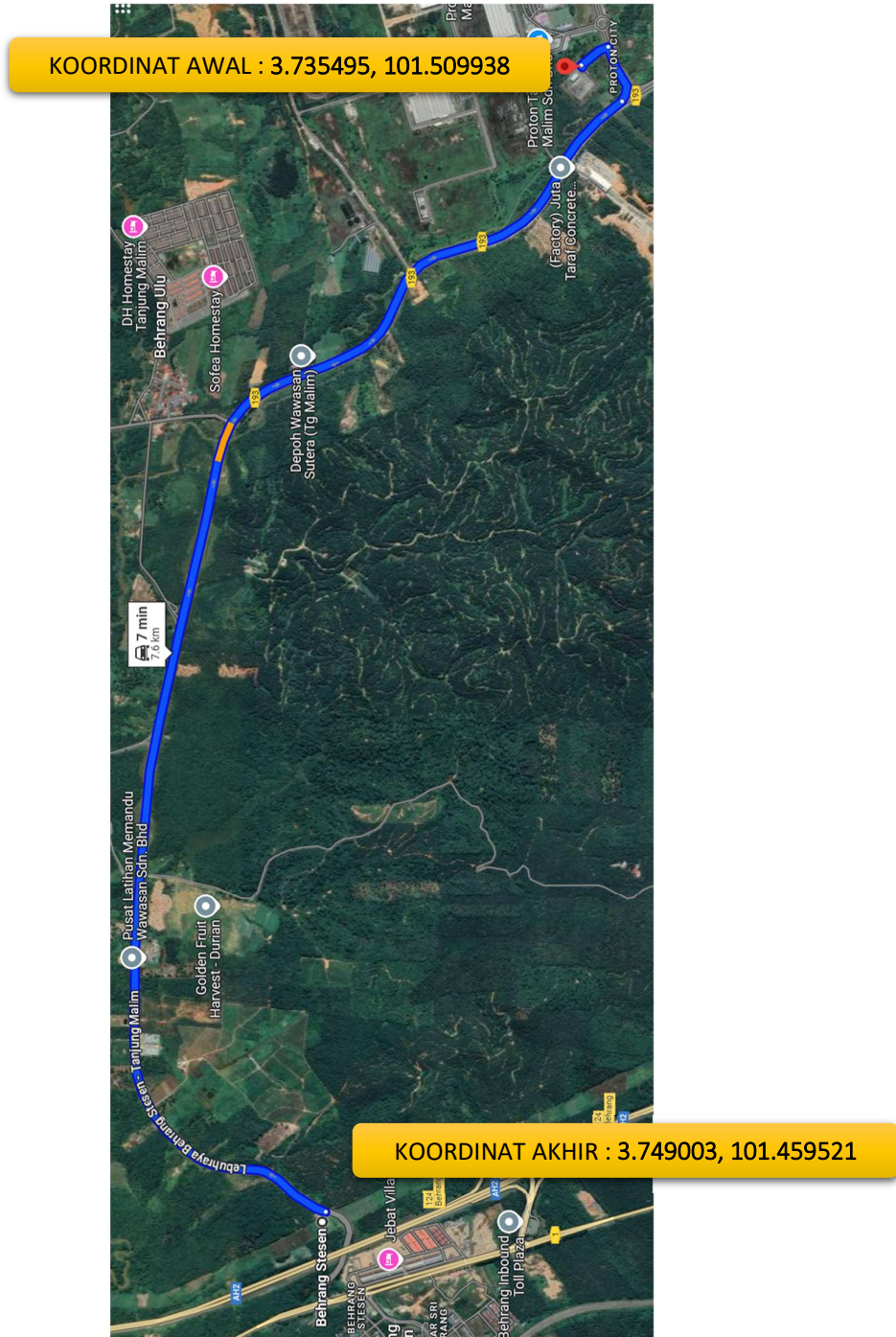
**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/TNBS/A/02/25/0164</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>26 MAC 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>NOOR EDRYNN BIN ABDUL HATAB</b>

**LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)**

KOORDINAT MULA :	3.735495, 101.509938
KOORDINAT AKHIR :	3.749003, 101.459521




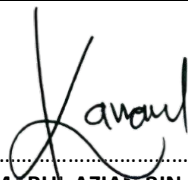
Jumlah Jarak: **7200 METER**

**(Berdasarkan Pelan Izin Lalu, PIL)**

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	LEBUHRAYA BEHRANG – TANJUNG MALIM	JABATAN KERJA RAYA MUALLIM	7200
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>7200 meter</b>

**RINGKASAN LAPORAN:-**

<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	784	4	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)			Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		<b>784</b>	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Pit HDD		17	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	784	0.6	4	1881
Cadangan Pit Pipe Jacking				
<b>Lain-lain</b>	<b>Jenis</b>		<b>Nos</b>	
Penanaman tiang	Konkrit 7.5 meter		217	
<b>4</b>	<b>Pihak Berkuasa</b>		<b>Jarak</b>	<b>Unit, m</b>
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR MUALLIM		7040	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter
Pejabat Daerah (PD)				Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)	JPS DAERAH KINTA / BATANG PADANG		160	Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian				Meter
<b>Nota Tambahan:</b>				
<b>Disediakan:</b>		<b>Disemak:</b>		
 ..... Nama: <b>NOOR EDRYNN BIN ABDUL HATAB</b> Jawatan: Penolong Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 14/5/2025		 ..... Nama: <b>KAMARUL AZIAN BIN KAMARUZAMAN</b> Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 14/5/2025		

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**



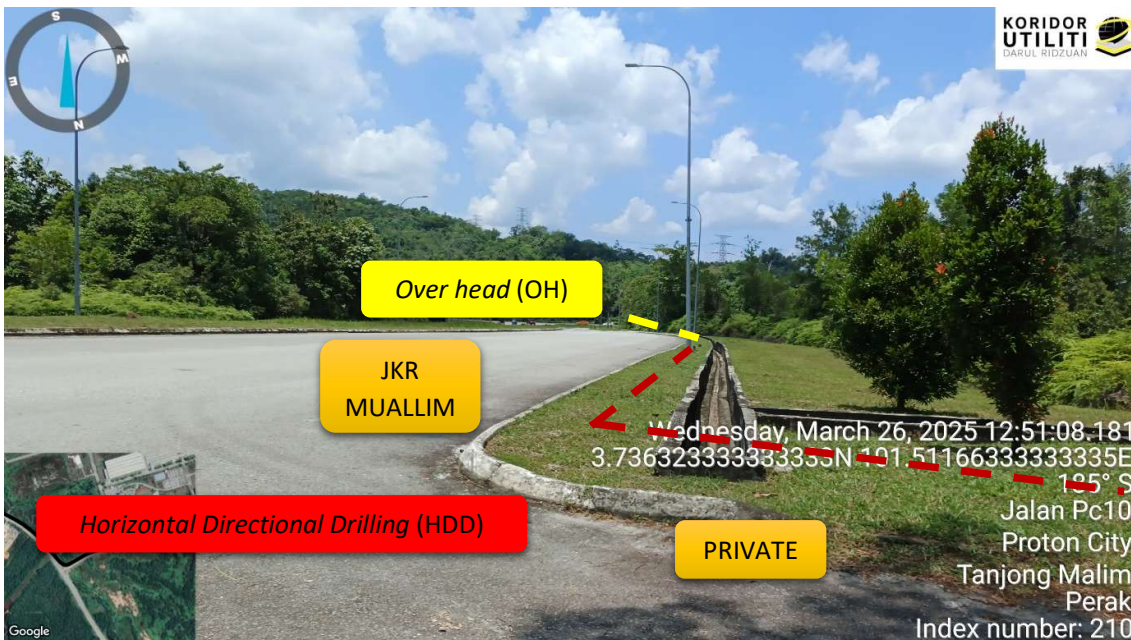
**RAJAH 1 : BERSAMA PIHAK JABATAN KERJA RAYA MUALLIM DAN PEMOHON**



**RAJAH 2 : LOKASI PMU PROTON CITY, KAEDAH HDD**



RAJAH 3 : KAEDAH HDD



RAJAH 4 : KAEDAH HDD DAN OH



**RAJAH 5 : KAEDAH HDD**



**RAJAH 6 : JAMBATAN 'BRIDGE OVER SG. KEROH'**



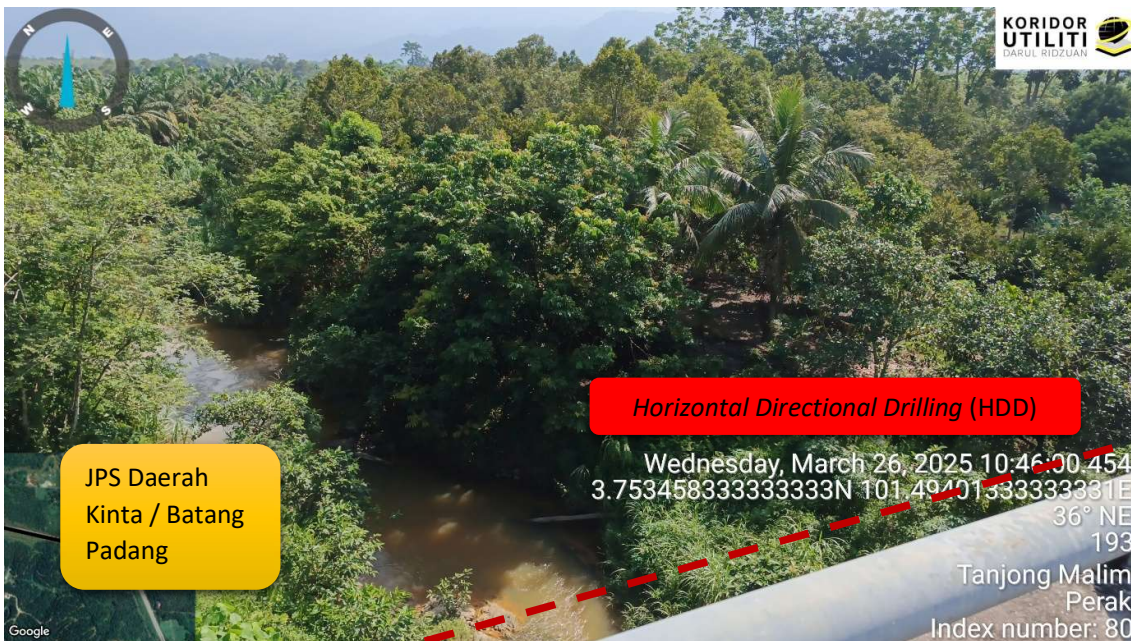
RAJAH 7 : KAEDAH OH



RAJAH 8 : KAEDAH HDD



**RAJAH 9 : KAEDAH HDD**



**RAJAH 10 : KAEDAH HDD**



RAJAH 11 : KAEDAH HDD



RAJAH 12 : KAEDAH HDD DAN OH



**RAJAH 13 : KAEDAH OH**



**RAJAH 14 : KAEDAH HDD**



RAJAH 15 : KAEDAH OH



RAJAH 16 : KAEDAH HDD DAN OH



**RAJAH 17 : KAEDAH HDD DAN OH**



**RAJAH 18 : KAEDAH HDD DAN OH**



**RAJAH 19 : KAEDAH HDD**



**RAJAH 20 : KAEDAH OH**



**RAJAH 21 : KAEDAH OH**



**RAJAH 22 : KAEDAH OH**