

**TAJUK PROJEK:**

CADANGAN RETIKULASI AIR UNTUK PELAN TERSINA UNTUK SEBUAH GUDANG, PEJABAT, DAN STOR DI ATAS LOT 520 MUKIM LUBOK MERBAU, DAERAH KUALA KANGSAR, PERAK DARUL RIDZUAN. UNTUK TETUAN SHUM PAN KIM.

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

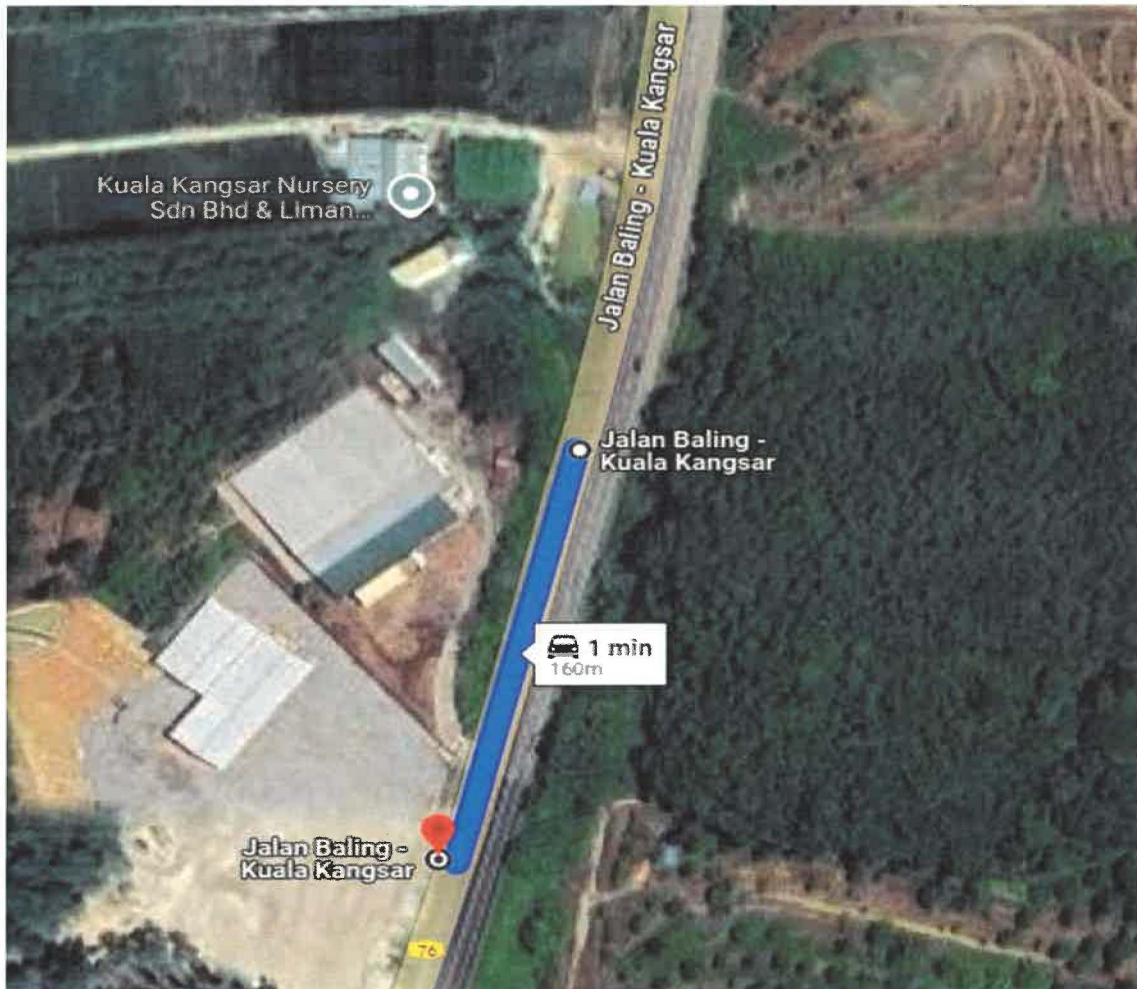
**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/LAP/B/09/24/0070</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>08 OKTOBER 2024</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>SYAZWANI BINTI NORHISAM</b>

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

Koordinat Mula: 4.842521, 100.902203  
Koordinat Akhir: 4.841152, 100.901806



**Jumlah Jarak: 158 meter**

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN BALING – KUALA KANGSAR	JKR	158
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>158 m</b>

**RINGKASAN LAPORAN :-**

Kaedah Cadangan		Jarak, m	Kedalaman, m	Unit	
Horizontal Directional Drilling (HDD)				Meter	
Pipe Jacking				Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)				Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)		158	1.5	Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>			158	Meter	
Bilangan Pit/ Manhole			Kuantiti	Unit	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)				Nos	
Cadangan Pit HDD				Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking				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		158	0.3	1.5	71.1
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 Kuala Kangsar	158	Meter	
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter	
Pejabat Daerah (PD)				Meter	
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)				Meter	
Lain-Lain / Tanah Persendirian		N/A		Meter	
<b>Nota Tambahan: -</b>					

Disedilakan:	Disemak:	Disahkan:
		
Nama: Syazwani Binti Norhisam Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 08/10/2024	Nama: Kamarul Azian Bin Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 08/10/2024	Nama: Ir. Ahmad Afiq Bin Abu Kasim Jawatan: Jurutera Profesional No Sijil: 2422-010000-C121544 Tarikh: 08/10/2024



**GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-**



**KOORDINAT MULA – JALAN BALING KUALA KANGSAR**



**LALUAN OPEN CUT – JALAN BALING KUALA KANGSAR**



KOREKAN OPEN CUT  
DI BAHU JALAN



OPEN CUT DI BAHU JALAN – JALAN BALING KUALA KANGSAR



KOORDINAT AKHIR – PAIP LAP