

TAJUK PROJEK:

**CADANGAN PEMASANGAN INFRASTRUKTUR
TELEKOMUNIKASI DAN KABEL FIBER OPTIK UNTUK
MENYEDIAKAN PERKHIDMATAN TELEKOMUNIKASI DI
SHOPLOT KOMERSIAL WATERFRONT, SUNGAI SIPUT,
KUALA KANGSAR KAEDAH : HDD 155M**

**LAPORAN LAWATAN TAPAK
AWALAN**

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



NO. RUJUKAN FAIL:	KUDR/TTDC/B/02/26/0056
TARIKH LAWATAN:	27 FEBRUARI 2026
DISEDIAKAN OLEH:	MUHAMMAD FARIS FIKRI NORMAN PUTERA BIN AZMAN

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)

Koordinat Mula : **4.827792,101.080412**

Koordinat Akhir : **4.828222,101.079027**

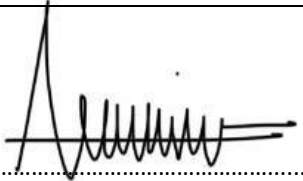



Jumlah Jarak : 168 METER

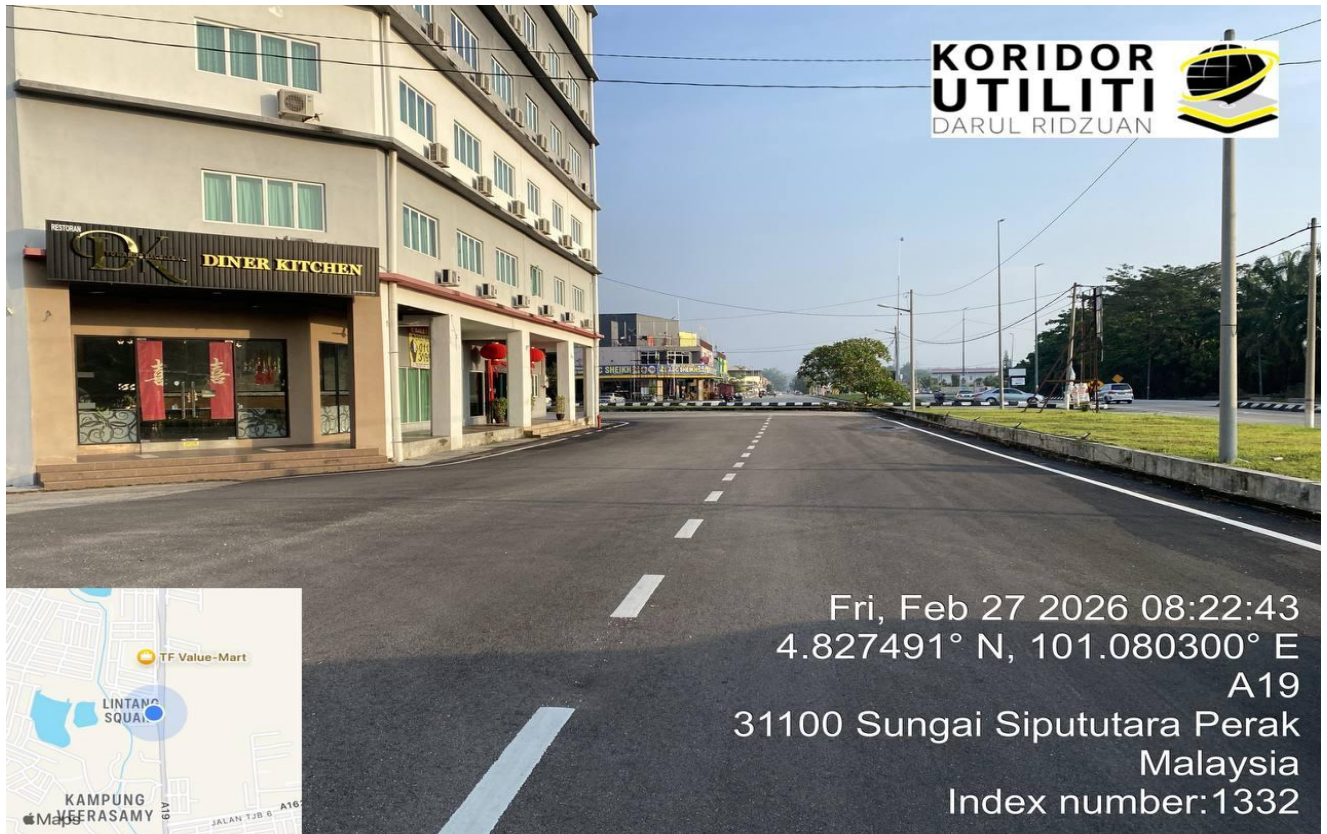
RINGKASAN LALUAN :-

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	SHOPLOT KOMERSIAL WATERFRONT, SUNGAI SIPUT, KUALA KANGSAR	MPKK	168
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
Jumlah Jarak :			168 meter

RINGKASAN LAPORAN :-

Kaedah Cadangan		Jarak, m	Kedalaman, m	Unit	
Horizontal Directional Drilling (HDD)		156	4	Meter	
Pipe Jacking				Meter	
Open Cut Micro Trenching (Carriage Way)		12	1.2	Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)				Meter	
Jumlah Jarak :			168	Meter	
Bilangan Pit/ Manhole			Kuantiti	Unit	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			1	Nos	
Cadangan Pit HDD				Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking				Nos	
Cadangan Saiz Penggalan (Kawasan Open Cut)		Panjang, m	Lebar, m	Kedalaman, m	Unit, m ³
Carriage Way Open Cut Trenching		12	0.5	1.2	7.2
Grass Verge Way Open Cut Trenching					
Cadangan Pit HDD					
Cadangan Pit Pipe Jacking					
Lain- Lain	Jenis		Nos		
Penanaman Tiang					
Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa	Pihak Berkuasa		Jarak	Unit, m	
Jabatan Kerja Raya (JKR)				Meter	
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	MPKK		168	Meter	
Pejabat Daerah (PD)				Meter	
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)				Meter	
Lain-Lain / Tanah Persendirian				Meter	
Nota Tambahan:					
Disediakan:		Disemak:			
 Nama: MUHAMMAD FARIS FIKRI NORMAN PUTERA Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 27/02/2026		 Nama: EN KAMARUL AZIAN BIN KAMARUZAMAN Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 27/02/2026			

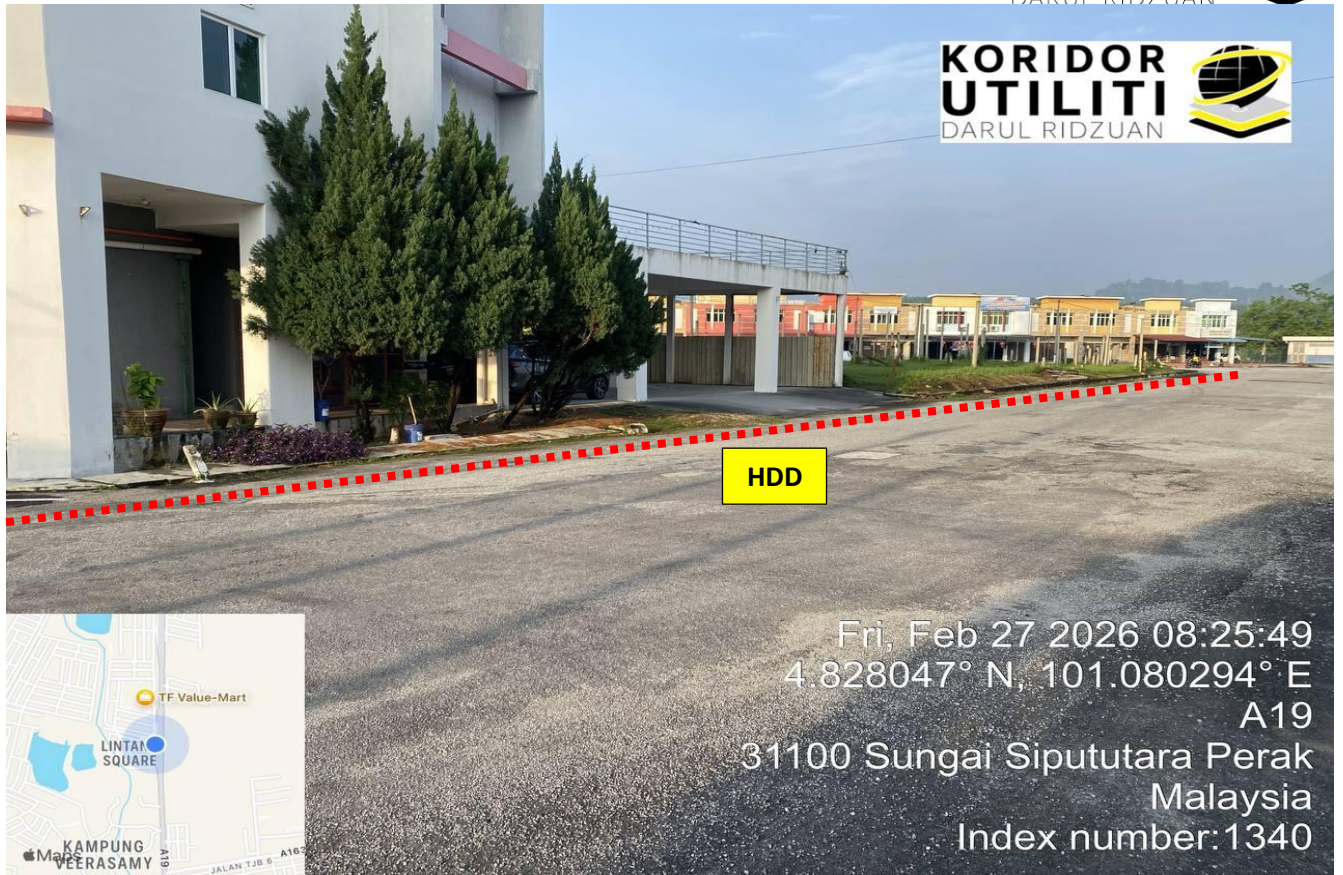
GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-



LOKASI DI HADAPAN UM HOTEL, SUNGAI SIPUT



LOKASI DI EXISTING MANHOLE



HDD



Fri, Feb 27 2026 08:25:49
4.828047° N, 101.080294° E
A19
31100 Sungai Sipututara Perak
Malaysia
Index number:1340

LOKASI DI SHOPLLOT KOMERSIAL WATERFRONT, SUNGAI SIPUT, KUALA KANGSAR



HDD



Fri, Feb 27 2026 09:03:07
4.828268° N, 101.079064° E
31100 Sungai Sipututara Perak
Malaysia
Index number:1356

LOKASI DI SHOPLLOT KOMERSIAL WATERFRONT, SUNGAI SIPUT, KUALA KANGSAR



LOKASI DI SHOPLOT KOMERSIAL WATERFRONT, SUNGAI SIPUT, KUALA KANGSAR



LOKASI DI CADANGAN MANHOLE BAHARU