

TAJUK PROJEK:

MSVT MERENTANG KVT 1C 500MMP DARI PPU BNUN KE SSU JLN TAMBUN
SEPANJANG 1700M UNTUK TUJUAN N-1 SOURCE (D-IPO-S25-5483)

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



NO. RUJUKAN FAIL:	KUDR/TNBS/A/11/25/0896
TARIKH LAWATAN:	18 DISEMBER 2025
DISEDIAKAN OLEH:	AIMEE ATIKAH BINTI ZAKARIA

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-

Koordinat Mula: **4.601589, 101.087327**

Koordinat Akhir: **4.592792, 101.092692**





Jumlah Jarak: 1,652 meter

RINGKASAN LALUAN :-

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	PERSIARAN HOSPITAL, JALAN RAJA EKRAM	MBI	172 m
2.	JALAN DATO SERI AHMAD SAID	MBI	295 m
3.	PERSIARAN GREENHILL	MBI	209 m
4.	JALAN SULTAN IDRIS SHAH	MBI	238 + 245 + 254 m
5.	BULATAN SULTAN NAZRIN SHAH, JALAN RAJA DIHILIR	MBI	239 m
Jumlah Jarak:			1,652 m

RINGKASAN LAPORAN :-

Kaedah Cadangan	Jarak, m	Kedalaman, m	Unit	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	1,480	4.0	Meter	
Penanaman Tiang			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)	172	1.5	Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)			Meter	
Jumlah Jarak :		1,652	Meter	
Bilangan Pit/ Manhole		Kuantiti	Unit	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Pit HDD		6	Nos	
Penanaman Tiang			Nos	
Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut)	Panjang, m	Lebar, m	Kedalaman, m	Unit, m³
Carriage Way Open Cut Trenching	172	0.6	1.5	154.80
Grass Verge Way Open Cut Trenching				
Cadangan Pit HDD	2.0	1.2	4.0	9.60
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)			Meter	
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	Majlis Bandaraya Ipoh	1,652	Meter	
Pejabat Daerah (PD)			Meter	
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)			Meter	
Lain-Lain / Tanah Persendirian			Meter	
Nota Tambahan: -				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lawatan tapak pada 18.12.2025 mendapati permohonan pengorekan melibatkan jarak sepanjang 1652-meter menggunakan kaedah <i>Horizontal Directional Drilling</i> (HDD) dan Korekan Terbuka Jalan Berturap (CW). 2. Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM) dan Pelan Kawalan Trafik (TCP) diperlukan bagi syarat-syarat kelulusan permit. 3. Secara keseluruhan, Pihak Berkuasa Melulus akan memberikan kebenaran setelah menyemak kesesuaian utiliti berdasarkan Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM). 4. Pertindindan permohonan: <ul style="list-style-type: none"> • Terdapat pertindihan jajaran dengan permohonan; KUDR/TNBB/A/11/24/0107, KUDR/TNBB/A/03/25/0252 dan KUDR/TTDC/A/05/25/0382. • Koordinat bertindih adalah pada; <ul style="list-style-type: none"> - KUDR/TNBB/A/11/24/0107 (status: dalam tempoh DLP) & KUDR/TNBB/A/03/25/0252 (status: dalam tempoh DLP) - Koordinat mula: 4.601455, 101.087101, koordinat akhir: 4.600299, 101.086741 - KUDR KUDR/TNBB/A/03/25/0252 (status: dalam tempoh DLP) & KUDR/TTDC/A/05/25/0382 (status: pending persetujuan perubahan kaedah korekan dari pemohon) - Koordinat mula: 4.596158, 101.087358, koordinat akhir: 4.592314, 101.090644 				

Disediakan:	Disemak:
	
Nama: Aimee Atikah Binti Zakaria Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 31/12/2025	Nama: Kamarul Azian Kamaruzaman Jawatan: Ketua Unit Operasi Tarikh: 31/12/2025



GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



LOKASI KOORDINAT MULA DI PERSIARAN HOSPITAL



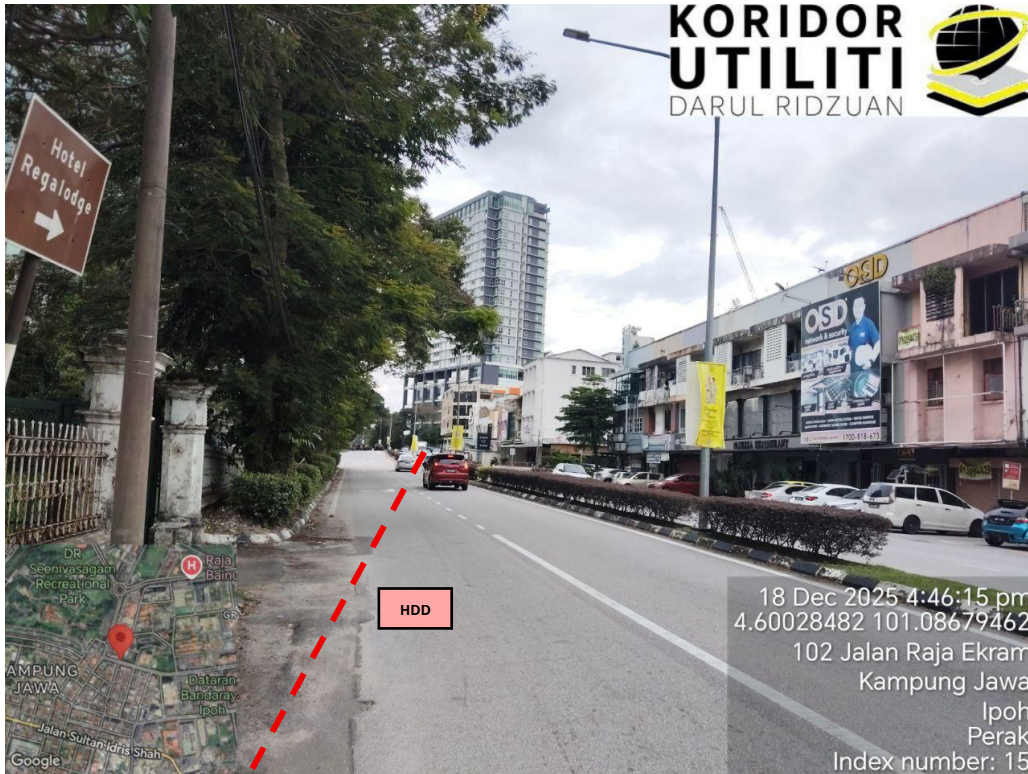
JAJARAN KERJA DI JALAN RAJA EKRAM



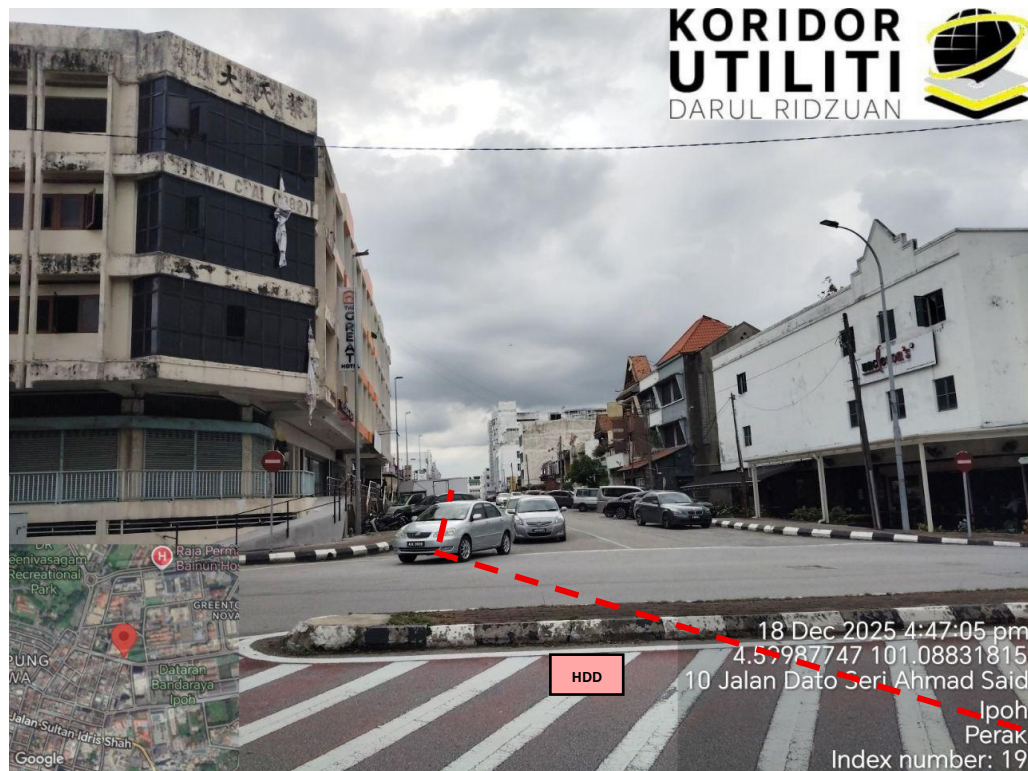
JAJARAN KERJA DI JALAN RAJA EKRAM



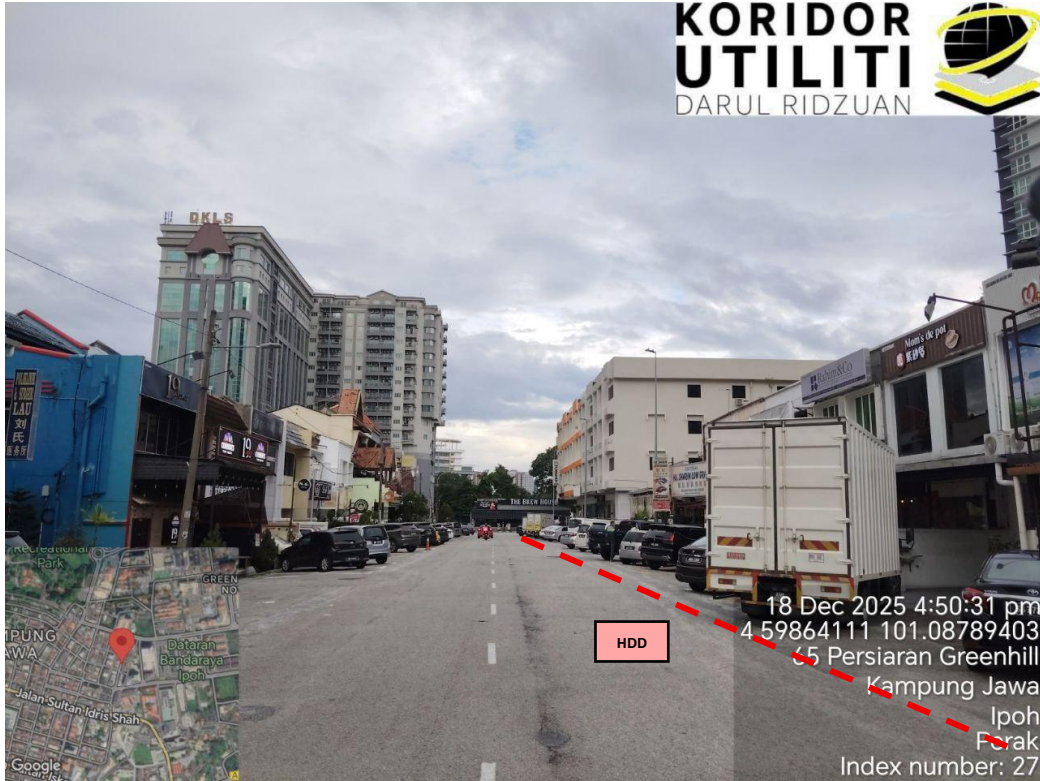
JAJARAN KERJA DI JALAN RAJA EKRAM



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN DATO SERI AHMAD SAID (CROSSING KE PERSIARAN GREENHILL)



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN DATO SERI AHMAD SAID (CROSSING KE PERSIARAN GREENHILL)



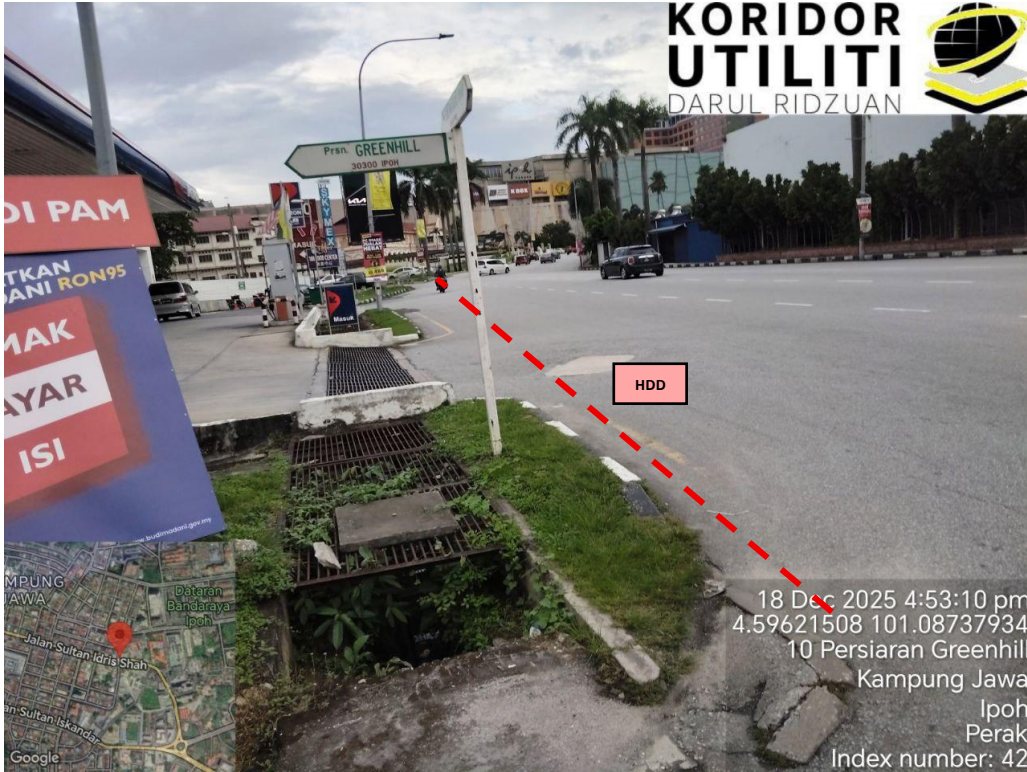
18 Dec 2025 4:50:31 pm
4.59864111 101.08789403
65 Persiaran Greenhill
Kampung Jawa
Ipoh
Perak
Index number: 27

AJARAN KERJA HDD DI PERSIARAN GREENHILL



18 Dec 2025 4:52:40 pm
4.59693058 101.08740323
70 Persiaran Greenhill
Kampung Jawa
Ipoh
Perak
Index number: 35

AJARAN KERJA HDD DI PERSIARAN GREENHILL



18 Dec 2025 4:53:10 pm
4.59621508 101.08737934
10 Persiaran Greenhill
Kampung Jawa
Ipoh
Perak
Index number: 42

JAJARAN KERJA HDD DI JALAN SULTAN IDRIS SHAH



18 Dec 2025 4:53:39 pm
4.59573222 101.0891038
10 Persiaran Greenhill
Kampung Jawa
Ipoh
Perak
Index number: 51

JAJARAN KERJA HDD DI JALAN SULTAN IDRIS SHAH



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN SULTAN IDRIS SHAH



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN SULTAN IDRIS SHAH

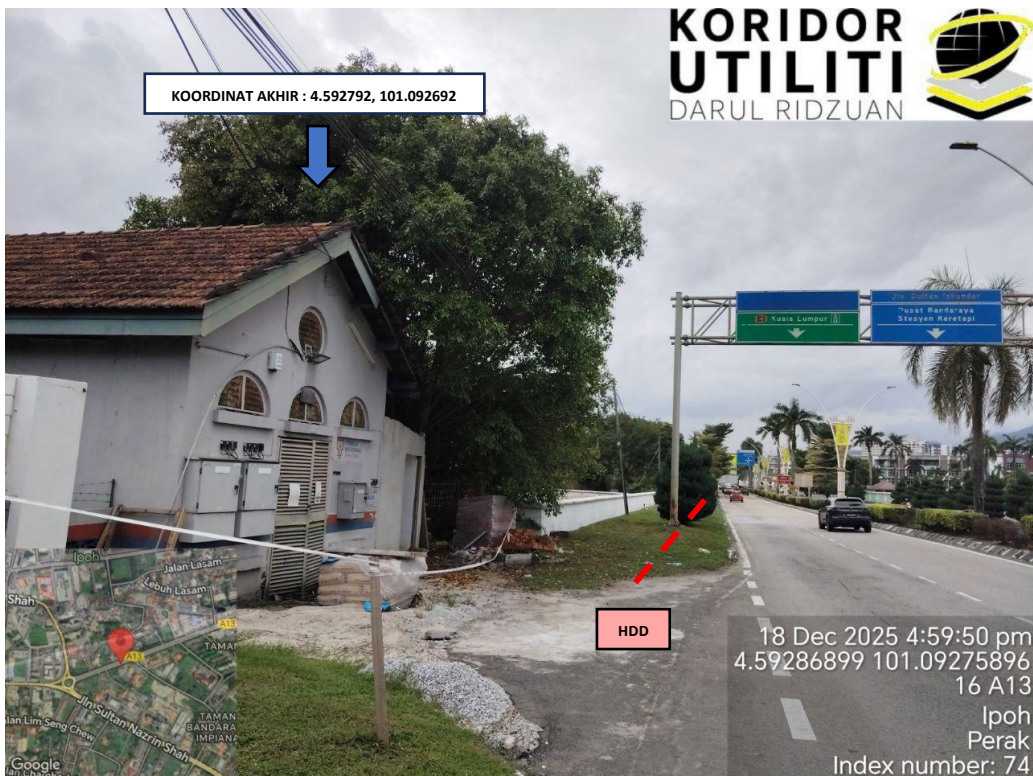


HDD 18 Dec 2025 4:59:59 pm
4.5928021 101.09253725
8 Jalan Raja Dihilir
Ipoh
Perak
Index number: 77

JAJARAN KERJA HDD DI JALAN RAJA DIHILIR (CROSSING HDD DAN SAMBUNGAN KE SSU JALAN TAMBUN)



KOORDINAT AKHIR : 4.592792, 101.092692

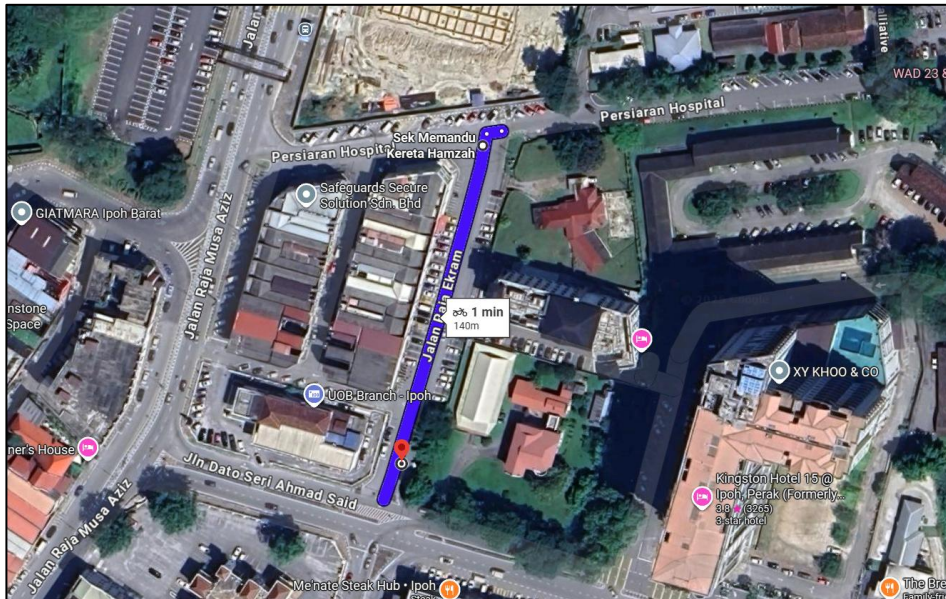


HDD 18 Dec 2025 4:59:50 pm
4.59286899 101.09275896
16 A13
Ipoh
Perak
Index number: 74

LOKASI KOORDINAT AKHIR KERJA HDD DI JALAN RAJA DIHILIR (SAMBUNGAN KE SSU JALAN TAMBUN)

LOKASI PERTINDIHAN PERMOHONAN

- Terdapat pertindihan jajaran dengan permohonan; KUDR/TNBB/A/11/24/0107, KUDR/TNBB/A/03/25/0252 dan KUDR/TTDC/A/05/25/0382.
- Koordinat bertindih adalah pada;
 - KUDR/TNBB/A/11/24/0107 (status: dalam tempoh DLP) & KUDR/TNBB/A/03/25/0252 (status: dalam tempoh DLP)
 - Koordinat mula: 4.601455, 101.087101, koordinat akhir: 4.600299, 101.086741



- KUDR KUDR/TNBB/A/03/25/0252 (status: dalam tempoh DLP) & KUDR/TTDC/A/05/25/0382 (status: pending persetujuan perubahan kaedah korekan dari pemohon)
- Koordinat mula: 4.596158, 101.087358, koordinat akhir: 4.592314, 101.090644

