



# ANGKASA CONSULTING SERVICES SDN BHD

Reg. No: 197801000515(37547-P)

## CONSULTING ENGINEERS

49, Jalan USJ 10/1A, 47620 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Tel: 603-5632 8899

E-mail: acs@acssb.com.my Website: www.acssb.com.my

**Rujukan Kami: 0886/PAAB/25 – 23**

Tarikh : 22<sup>hb</sup> Mei 2026

### **KORIDOR UTILITI DARUL RIDZUAN SDN BHD**

B-G-11, Greentown Suria,  
Jalan Dato Seri Ahmad Said,  
30450 Ipoh,  
Perak Darul Ridzuan

**U/P : Pegawai Koridor Negeri**

Tuan,

**PERKHIDMATAN PERUNDING KEJURUTERAAN UNTUK CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN PROGRAM AIR TIDAK BERHASIL (NON-REVENUE WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI NEGERI PERAK ("SERVICES")**

**Contract No: PAAB/AN001-EC/W/A/C/01/25**

**- Serahan Dokumen Lengkap Bagi Permohonan Kelulusan Izin Lalu**

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Bersama-sama ini kami sertakan dokumen-dokumen / lampiran berkaitan untuk rujukan dan kelulusan pihak tuan:-
  - i. Borang Kelulusan Izin Lalu (BKIL)
  - ii. Lukisan Tapak (Pelan Skematik)
  - iii. Peta Penandaan Lokasi
  - iv. Gambar Lokasi
3. Mohon pihak tuan mengaturkan satu tarikh lawatan tapak bersama bagi menentukan serta meluluskan cadangan laluan yang dinyatakan seperti di atas.
4. Sebarang pertanyaan atau kemusykilan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi pegawai kami Ir. Mustafa Maarof di talian +60 12-380 6934 dan pada emel mus@acssb.com.my untuk keterangan lanjut.
5. Perhatian serta kerjasama pihak tuan amat dihargai dan diucapkan terima kasih.



MEMBER  
THROUGH





# ANGKASA CONSULTING SERVICES SDN BHD

CONSULTING ENGINEERS

Reg. No: 197801000515(37547-P)

49, Jalan USJ 10/1A, 47620 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Tel: 603-5632 8899

E-mail: [acs@aessb.com.my](mailto:acs@aessb.com.my) Website: [www.aessb.com.my](http://www.aessb.com.my)

---

Sekian, terima kasih

Yang Benar,

**ANGKASA CONSULTING SERVICES SDN. BHD.**

---

**Ir. Lee Sek Chong**  
**Pengarah Urusan**



MEMBER  
THROUGH



# LAPORAN CADANGAN TEKNIKAL



**TAJUK PROJEK: CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN  
PROGRAM AIR TIDAK TERHASIL (NON-REVENUE WATER)  
KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI NEGERI PERAK**

**NAMA SYARIKAT: ANGKASA CONSULTING SERVICES SDN BHD**

**LOKASI PROJEK: KEMAS GOPENG - JALAN IPOH - KAMPAR**

## 1.1 MAKLUMAT PROJEK

<b>Tajuk Projek</b>	<b>: CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN PROGRAM AIR TIDAK TERHASIL (NON-REVENUE WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI NEGERI PERAK</b>
<b>Alamat Tapak Projek</b>	<b>: KEMAS GOPENG - JALAN IPOH - KAMPAR</b>
<b>Pemilik Projek</b>	<b>: Pengurusan Aset Air Berhad</b>
<b>Koordinat Tapak Projek</b>	<b>: 4.478617, 101.160683 (Start), 4.474050, 101.164883 (End) – JALAN IPOH - KAMPAR</b>
<b>Pihak Berkuasa Tempatan</b>	<b>: JKR PERSEKUTUAN</b>
<b>Pegawai Kontraktor Terlibat</b>	<b>: Akan Dilantik</b>
<b>No. Tel Pegawai Kontraktor Terlibat</b>	<b>: Akan Dimaklumkan Selepas Perlantikan</b>

## 1.2 PELAN PENANDAAN LOKASI

### JALAN IPOH – KAMPAR



#### **MAKLUMAT LOKASI TAPAK PROJEK:**

4.478617, 101.160683 (JALAN IPOH - KAMPAR)

#### **KOORDINAT MULA & AKHIR:**

Nama Jalan	Koordinat	
	Mula	Akhir
Jalan Ipoh - Kampar	4.478617, 101.160683	4.474050, 101.164883
Jalan Ipoh - Kampar	4.470283, 101.164567	4.467033, 101.163417

#### **KAEDAH KERJA:**

KOREKAN TERBUKA (1,200m)

### 1.3 PELAN TAPAK

#### JALAN IPOH – KAMPAR



## 1.4 LAPORAN GAMBAR LOKASI TAPAK PROJEK

### JALAN IPOH - KAMPAR

