

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

Uraian Pendahuluan

1. Latar Belakang

Pemenuhan kebutuhan dasar atas air bersih merupakan tanggung jawab pemerintah guna menjamin hak setiap orang untuk mendapatkan akses air minum guna memenuhi kebutuhan pokok minimal sehari-hari agar dapat hidup dengan sehat, bersih dan produktif.

Guna memenuhi kebutuhan akan air bersih, selama ini masyarakat mengambil secara langsung ke sumber air bersih terutama di daerah pedalaman yang masih mempunyai potensi sumber air bersih yang berkualitas, untuk masyarakat pedesaan di daerah dataran rendah yang tidak mempunyai sumber air dari alam, menggunakan air hujan untuk memenuhi kebutuhan air bersih terutama untuk keperluan makan dan minum yang tentu saja tidak selalu tersedia dan hanya bergantung keadaan musim. Oleh sebab itu, guna mendapatkan akses akan pelayanan air bersih diperlukan penanganan yang profesional mulai dari sumber air baku (mata air, air permukaan, air tanah dalam), transmisi, pengolahan, distribusi sampai ke pelayanan kepada konsumen (masyarakat) baik berupa Sambungan Rumah maupun Hidran/Kran Umum.

Sebagai wujud tanggung jawab pemerintah Kabupaten Purworejo dalam memenuhi kebutuhan air bersih bagi Desa Rawan Air, Pemerintah Kabupaten Purworejo melalui Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Purworejo melaksanakan Program Penyusunan DED SPAM (Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi dan Teknis Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)) akan mewujudkan penyediaan air bersih bagi masyarakat dengan kualitas dan jumlah air yang layak.

Dengan adanya kegiatan ini, diharapkan dapat memenuhi kebutuhan air bersih bagi Desa yang Rawan Air di mana dengan adanya pengembangan air bersih dan ditunjang perencanaan yang baik diharapkan dapat membantu masyarakat pedesaan dalam memenuhi kebutuhan akan air bersihnya. Karena di dalam pengelolaannya nanti diserahkan ke masyarakat, pencarian sumber air baku sangat diutamakan dari sumber mata air alam dengan sistem gravitasi sehingga tidak diperlukan biaya operasional di dalam pengoperasiannya.

2. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan dari pekerjaan Penyusunan DED SPAM (Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi dan Teknis Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)) ini adalah sebagai bahan dan acuan dalam pembangunan prasarana dan sarana air bersih, untuk menunjang hal tersebut diperlukan data-data mengenai daerah yang

direncanakan yang menyangkut kondisi fisik kawasan, keadaan sosial ekonomi maupun data sumber air baku yang potensial, dilihat dari kapasitas, kualitas, dan kontinuitas sumber di samping kondisi topografi dan elevasi sumber daerah pelayanan.

Layanan jasa konsultan ini mencakup :

- Pembuatan rencana rinci sistem penyediaan air bersih pedesaan yang didasarkan pada standar survey dan perencanaan yang baku.
- Penyiapan rencana anggaran biaya.
- Spesifikasi teknis
- Data Ukur Lapangan
- Laporan Pendahuluan dan Akhir
- Gambar-gambar kerja, rencana kerja dan syarat yang akan menjadi dokumen pengadaan penyedia jasa sebelum pelaksanaan fisik dilaksanakan.

3. Sasaran

Sasaran tersusunnya Dokumen Penyusunan DED SPAM (Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi dan Teknis Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)) Purworejo yang dapat menjadi dasar untuk pelaksanaan kegiatan fisik tersebut

4. Lokasi Kegiatan

Lingkup wilayah dalam Penataan Ruang Kabupaten Purworejo melaksanakan Pekerjaan Penyusunan DED SPAM (Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi dan Teknis Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)) meliputi wilayah administrasi Kabupaten Purworejo sebagai berikut :

No.	Desa	Kecamatan
1	Bapangsari	Bagelen
2	Kebon gunung	Loano
3	Loano	Loano
4	Trirejo	Loano
5	Jati	Bener
6	Mayungsari	Bener
7	Tangkisan	Bayan
8	Grantung	Bayan
9	Watuduwur	Bruno
10	Surorejo	Banyuurip

5. **Sumber Pendanaan** Pekerjaan ini direncanakan dilaksanakan dengan dana APBD Kabupaten Purworejo Tahun Anggaran 2024.
-
6. **Nama dan Proyek/Satuan Kerja Pejabat Pembuat Komitmen**
- a Nama Kegiatan : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) di Daerah Kabupaten/Kota
 - b Nama Pekerjaan : Penyusunan DED SPAM (Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi dan Teknis Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM))
 - c Satuan Kerja : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Purworejo
 - d Nama Pejabat Pembuat Komitmen : Riski Khozari, ST.
 - e Pengguna Anggaran : Suranto, S.Sos., MPA.

Data Penunjang

-
7. **Data dasar** Data dasar yang mendasari penyusunan kegiatan adalah:
Pengumpulan data di lapangan didasarkan pada :
- a. Pengumpulan data-data kondisi fisik kawasan (geografi, iklim, tata guna tanah, topografi, dan hidrologi), keadaan sosial ekonomi (kependudukan, pendidikan, kesehatan, agama, maupun fasilitas / utilitas lainnya).
 - b. Pengukuran topografi, lokasi sumber air baku, jalur pipa transmisi, jalur pipa distribusi maupun bangunan pelengkap lainnya yang dianggap perlu. Di samping pengukuran jarak dan elevasi.
 - c. Evaluasi sumber yang potensial terhadap kapasitas, kualitas maupun kontinuitasnya.
-
8. **Standar teknis** Berkaitan dengan standar teknis Penyusunan DED SPAM (Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi dan Teknis Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)).
-
9. **Studi-Studi Terdahulu** Pengalaman kerja suatu perusahaan dalam bidang yang sama akan berpengaruh terhadap kinerja suatu perusahaan dalam mengembangkan suatu karya perencanaan, sehingga menghasilkan karya perencanaan yang optimal dan dapat dipertanggungjawabkan secara teknis.
-
10. **Referensi Hukum** Referensi Hukum yang dipergunakan dalam Pelaksanaan Pekerjaan Penyusunan DED SPAM (Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi