

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

PENGEMBANGAN JARINGAN DISTRIBUSI DAN SAMBUNGAN RUMAH (SR) KABUPATEN ACEH TAMIANG

1. Nama Organisasi

Nama Organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi :

- Pemerintah Kabupaten Aceh Tamiang
- SKPD Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Aceh Tamiang
- Pengguna Anggaran selaku Pejabat Pembuat Komitmen adalah

Ir. EDDY MOFIZAL, M.Eng.Sc

2. Latar Belakang

Untuk meningkatkan pelayanan air minum bagi masyarakat guna memberikan peningkatan taraf kesehatan dengan terpenuhinya kebutuhan air minum yang baik dan lebih memadai, dengan itu Pemerintah daerah melalui Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Aceh Tamiang dalam Tahun Anggaran 2024 akan mengadakan kegiatan Pengembangan Jaringan Distribusi Pipa Air Minum dan Sambungan Rumah (SR) di Kabupaten Aceh Tamiang. Adapun seluruh prosesnya terdiri dari kegiatan pengendalian dan pelaksanaan yang meliputi tahap Persiapan, Perencanaan Pelaksanaan Konstruksi dan Pengawasan serta tahap Pemanfaatan.

Dari latar belakang tersebut maka perlu adanya penyelenggaraan kegiatan Belanja Modal Pengadaan Konstruksi / Pengembangan Jaringan Distribusi dan Sambungan Rumah (SR) Kabupaten Aceh Tamiang (DAK).

Untuk mencapai Kriteria teknik konstruksi secara kualitas yang disesuaikan dengan pembiayaan yang ada diperlukan adanya kerjasama menyeluruh dalam proses Penyelenggaraan Kegiatan Belanja Modal Pengadaan Konstruksi / Pengembangan Jaringan Distribusi dan Sambungan Rumah (SR) Kabupaten Aceh Tamiang (DAK) diantaranya bersama Pengguna Anggaran/Pejabat Pembuat Komitmen, Konsultan dan kontraktor pelaksana.

3. Maksud dan Tujuan

Pengembangan jaringan distribusi pipa air minum dan sambungan rumah memiliki maksud dan tujuan yang penting dalam penyediaan akses air minum yang aman dan berkualitas bagi masyarakat, anantara lain :

a. Meningkatkan Akses Air Minum

Salah satu maksud utama dari pengembangan jaringan distribusi pipa air minum adalah untuk meningkatkan aksesibilitas masyarakat terhadap air minum yang aman dan berkualitas. Dengan memperluas jaringan pipa air minum, lebih banyak rumah tangga dapat terhubung ke sistem distribusi dan mendapatkan akses yang mudah dan handal terhadap pasokan air minum yang memadai.

b. Menjamin Kualitas Air Minum

Pengembangan jaringan distribusi pipa air minum bertujuan untuk memastikan penyediaan air minum yang aman dan sehat bagi masyarakat. Dengan menggunakan pipa-pipa yang tahan terhadap kontaminasi, serta menerapkan sistem pengolahan air yang efektif, kualitas air minum yang disalurkan ke rumah-rumah dapat dijaga dengan baik.

c. Meningkatkan Efisiensi dan Keandalan

Tujuan lain dari pengembangan jaringan distribusi pipa air minum adalah untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan penyediaan air minum. Dengan membangun jaringan pipa yang terintegrasi dengan baik, terjadi pengurangan kebocoran air yang signifikan. Selain itu, jaringan distribusi yang baik juga dapat meminimalkan gangguan pasokan air dan memastikan keandalan sistem secara keseluruhan.

d. Memenuhi Pertumbuhan Permintaan

Dengan berkembangnya populasi dan pertumbuhan perkotaan maupun perdesaan, permintaan akan air minum terus meningkat. Maksud dan tujuan pengembangan jaringan distribusi pipa air minum adalah untuk memastikan bahwa infrastruktur yang ada dapat memenuhi kebutuhan tersebut. Dengan mengantisipasi pertumbuhan tersebut, jaringan dapat diperluas secara tepat waktu agar dapat mengakomodasi permintaan yang meningkat.

e. Meningkatkan Kualitas Hidup

Penyediaan akses yang memadai terhadap air minum yang aman dan berkualitas memiliki dampak langsung pada peningkatan kualitas hidup masyarakat. Air minum yang baik secara langsung berkontribusi terhadap kesehatan dan sanitasi yang lebih baik, mengurangi risiko penyakit, dan memberikan dampak positif pada kehidupan sehari-hari masyarakat. Pengembangan jaringan distribusi pipa air minum dan sambungan rumah juga dapat berperan dalam upaya pencegahan stunting.

4. Sumber Dana

Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan pekerjaan Pengembangan Jaringan Distribusi dan Sambungan Rumah (SR) Kabupaten Aceh Tamiang (DAK) bersumber dari dana DAK Tahun Anggaran 2024.

5. Ruang Lingkup Pekerjaan

Secara garis besar lingkup pekerjaan pada kegiatan ini sebagai berikut :

1. Pekerjaan Persiapan
2. Pengadaan Accessories
3. Pemasangan Pipa dan Accessories
4. Pengetesan Aliran Pipa
5. Perlintasan Pipa Gip
6. Pengadaan dan Pemasangan Sambungan Rumah (SR)
7. Biaya Penyelenggaran Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)
8. Pekerjaan Lain-lain dan Finishing

Karang Baru, 16 Februari 2024

**Pengguna Anggaran / Pejabat Pembuat Komitmen
Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
Kabupaten Aceh Tamiang**

dto.

Ir. EDDY MOFIZAL, M.Eng.Sc
Pembina Utama Utama
Nip. 19640720 199703 1 002