URAIAN SINGKAT PEKERJAAN REHAB

Kegiatan : Pengembangan dan Pengelolan Sistem Irigasi Primer dan

Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya dibawah 1000

Ha dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten/Kota

Sub Kegiatan : Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah

Pekerjaan : Konsultan Perencana Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah

TA. : 2024

1. LATAR BELAKANG

Kabupaten Gunungkidul merupakan daerah dengan pertanian sebagai sumber penghasilan terbesar bagi penduduknya. Disisi lain salah satu permasalahan fundamental dalam pengembangan usaha pertanian adalah kondisi bangunan irigasi baik itu bendung maupun saluran irigasi yang tidak optimal dalam mendukung kegiatan pertanian tersebut. Hal ini dikarenakan kerusakan bangunan baik karena usia maupun kondisi alam yang ada.

Kondisi tanah secara umum di wilayah Kabupaten Gunungkidul yang berporositas tinggi menyebabkan tingginya kehilangan air selama mengalir di saluran baik saluran primer maupun sekunder bila ternyata ada kerusakan/ kebocoran saluran yang tidak segera ditangani

Sehubungan dengan permasalahan tersebut, maka Pemerintah Kabupaten Gunungkidul berusaha melakukan kegiatan Pembangunani saluran sekunder untuk pengembangan lahan. Pembangunan saluran sekunder diawali dengan pembuatan Detail Engineering Desain pada saluran sekunder yang merupakan bangunan pembawa petak-petak sawah. ke pembangunan pada saluran sekunder ini diharapkan fungsi dari saluran sebagai sarana untuk mengalirkan air ke petak- petak sawah bisa optimal. Kemudian dengan fungsi yang optimal diharapkan mendukung upaya-upaya dalam rangka pembangunan ketersediaan pangan pembangunan pendapatan petani untuk mendukung kegiatan pengentasan kemiskinan.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dari pekerjaan ini adalah mengadakan penyusunan perencanaan secara detail untuk sub kegiatan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah di Kabupaten gunungkidul.

Tujuan dari pekerjaan ini adalah membuat gambar Detail Perencanaan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah serta Rencana Anggaran Biaya serta spesifikasi teknis pelaksanaan pekerjaan

3. SASARAN

Sasaran Kegiatan Perencanaan ini adalah penyediaan Jasa Konsultan Perencana Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah pada saluran irigasi untuk Penyusunan Detail Engineering Desain (DED).

4. MANFAAT

- DED Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah merupakan petunjuk bagi penyedia jasa konstruksi yanga memuat azas, criteria, keluaran dan proses yang harus dipenuhi dan diperhatikan serta diintreprestasikan ke dalam pelaksanaan tugas.
- 2. Disusunnya DED ini untuk mengatur proses pekerjaan fisik pada Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah dan pedoman bagi konstruktor

untuk menyiapkan kelengkapan administrasi, usulan teknis dan usulan biaya konstruksi.

5. LOKASI

Lokasi kegiatan terletak di Wilayah Kabaupaten Gunungkidul meliputi :

- 1. Rehabilitasi Jaringan Irigasi Air Tanah DI. AT. SP. Bandung, Playen
- 2. Peningkatan Jaringan Irigasi DI. AT. SP. Slametan

6. SUMBER PENDANAAN

Untuk pelaksanaan kegiatan ini dibiayai dari sumber APBD Kabupaten Gunungkidul TA 2024

7. NAMA DAN ORGANISASI PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

Pemilik adalah Dinas Pekerjaaan Umum Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten Gunungkidul.

Pejabat Pembuat Komitmen: Drs. IRAWAN JATMIKO, M.Si.

Jabatan : Kepala Dinas Pekerjaan Umum Perumahan

Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten

Gunungkidul.

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

Kegiatan : Pengembangan dan Pengelolan Sistem Irigasi Primer dan

Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya dibawah 1000

Ha dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten/Kota

Sub Kegiatan : Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan

Pekerjaan : Konsultan Perencana Rehabilitasi Jaringan Irigasi

Permukaan

TA. : 2024

1. LATAR BELAKANG

Kabupaten Gunungkidul merupakan daerah dengan pertanian sebagai sumber penghasilan terbesar bagi penduduknya. Disisi lain salah satu permasalahan fundamental dalam pengembangan usaha pertanian adalah kondisi bangunan irigasi baik itu bendung maupun saluran irigasi yang tidak optimal dalam mendukung kegiatan pertanian tersebut. Hal ini dikarenakan kerusakan bangunan baik karena usia maupun kondisi alam yang ada.

Kondisi tanah secara umum di wilayah Kabupaten Gunungkidul yang berporositas tinggi menyebabkan tingginya kehilangan air selama mengalir di saluran baik saluran primer maupun sekunder bila ternyata ada kerusakan/ kebocoran saluran yang tidak segera ditangani

Sehubungan dengan permasalahan tersebut, maka Pemerintah Kabupaten Gunungkidul berusaha melakukan kegiatan Pembangunani saluran sekunder untuk pengembangan lahan. Pembangunan saluran sekunder diawali dengan pembuatan Detail Engineering Desain pada saluran sekunder yang merupakan bangunan pembawa ke petak-petak sawah. Dengan pembangunan pada saluran sekunder ini diharapkan fungsi dari saluran sebagai sarana untuk mengalirkan air ke petak- petak sawah bisa optimal. Kemudian dengan fungsi yang optimal diharapkan mendukung upaya-upaya pemerintah dalam rangka pembangunan ketersediaan pangan dan pembangunan pendapatan petani untuk mendukung kegiatan pengentasan kemiskinan.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dari pekerjaan ini adalah mengadakan penyusunan perencanaan secara detail untuk sub kegiatan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan di Kabupaten gunungkidul.

Tujuan dari pekerjaan ini adalah membuat gambar Detail Perencanaan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan serta Rencana Anggaran Biaya serta spesifikasi teknis pelaksanaan pekerjaan

3. SASARAN

Sasaran Kegiatan Perencanaan ini adalah penyediaan Jasa Konsultan Perencana Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan pada saluran irigasi untuk Penyusunan Detail Engineering Desain (DED).

4. MANFAAT

- DED Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan merupakan petunjuk bagi penyedia jasa konstruksi yanga memuat azas, criteria, keluaran dan proses yang harus dipenuhi dan diperhatikan serta diintreprestasikan ke dalam pelaksanaan tugas.
- 2. Disusunnya DED ini untuk mengatur proses pekerjaan fisik pada Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan dan pedoman bagi konstruktor

untuk menyiapkan kelengkapan administrasi, usulan teknis dan usulan biaya konstruksi.

5. LOKASI

Lokasi kegiatan terletak di Wilayah Kabaupaten Gunungkidul meliputi :

1. Rehabilitasi Jaringan Irigasi DI. BD. Plumbungan

6. SUMBER PENDANAAN

Untuk pelaksanaan kegiatan ini dibiayai dari sumber APBD Kabupaten Gunungkidul TA 2024

7. NAMA DAN ORGANISASI PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

Pemilik adalah Dinas Pekerjaaan Umum Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten Gunungkidul.

Pejabat Pembuat Komitmen: Drs. IRAWAN JATMIKO, M.Si.

Jabatan : Kepala Dinas Pekerjaan Umum Perumahan

Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten

Gunungkidul.