

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PERBAIKAN DAN PEMBANGUNAN PRASARANA DAN SARANA AIR BAKU
TAHUN ANGGARAN 2017

KEGIATAN	:	PERBAIKAN DAN PEMBANGUNAN PRASARANA DAN SARANA AIR BAKU
PROGRAM	:	PROGRAM PENYEDIAAN DAN PENGELOLAAN AIR BAKU
UNIT KERJA	:	SEKSI PEMBANGUNAN DAN REHABILITASI BIDANG IRIGASI DAN AIR BAKU DINAS PU SDA TARU PROVINSI JAWA TENGAH

I. LATAR BELAKANG.

1.1 Dasar Hukum

Dasar Hukum dalam pengelolaan irigasi di Provinsi Jawa Tengah adalah :

- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 8 Tahun 2009 tentang Irigasi; serta peraturan terkait lainnya
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 4 Tahun 2008 Urusan Pemerintahan Yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Tengah;
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 6 Tahun 2008 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Dinas Daerah Provinsi Jawa Tengah;
- Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 71 Tahun 2008 tentang Penjabaran Tugas Pokok, Fungsi Dan Tata Kerja Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Tengah;

Perbaikan dan pembangunan sarana dan prasarana air baku adalah terwujudnya ketersediaan air untuk pertanian. Perbaikan dan pembangunan sarana dan prasarana air baku dilakukan secara efektif dan optimal untuk meningkatkan fungsi dan keberlanjutan kemanfaatannya guna mendukung upaya perwujudan ketahanan dan kedaulatan pangan serta ketahanan air.

Kebutuhan pangan terutama beras terus meningkat dari waktu ke waktu sejalan dengan bertambahnya jumlah penduduk di Indonesia dan Provinsi Jawa Tengah Khususnya. Di sisi lain ketersediaan pangan terbatas sehubungan dengan terbatasnya lahan yang ada untuk bercocok tanam, teknologi, modal dan tenaga kerja, sehingga defisit penyediaan bahan pangan terutama beras masih sering terjadi di dalam negeri. Hal tersebut yang melatarbelakangi berbagai pihak tidak henti-hentinya berupaya untuk mengatasi masalah

diatas melalui berbagai kebijaksanaan dan penyusunan program. Salah satu bentuk program yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan tersebut adalah Program Penyediaan Dan Pengelolaan Air Baku yang dalam hal ini akan dilaksanakan oleh Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Tengah.

1.2 Gambaran Umum

Pelaksanaan kegiatan perbaikan dan pembangunan prasarana dan sarana air baku di Dinas PU SDA TARU se Jawa Tengah, perlu adanya kesinambungan dari tahun ke tahun.

Kegiatan perbaikan dan pembangunan prasarana dan sarana air baku dilakukan pada daerah irigasi kewenangan pemerintah Provinsi Jawa Tengah. Guna mendapatkan ketersediaan air yang berkesinambungan, maka perlu dilaksakan perbaikan dan pembangunan sarana dan prasarana air baku yang efektif dan efisien.

II. MAKSUD DAN TUJUAN.

Maksud dan Tujuan kegiatan Pelaksanaan kegiatan Perbaikan dan Pembangunan Prasarana dan Sarana Air Baku ini dimaksudkan untuk memperbaiki kondisi fisik sarana prasarana air baku dari kondisi "Rusak Sedang" secara bertahap dapat menjadi "Rusak Ringan" dan "Baik" sehingga dapat menunjang indeks kinerja system air baku. Sedangkan tujuan pelaksanaan kegiatan ini adalah meningkatkan fungsi layanan ketersediaan air baku pada musim kemarau.

III. RUANG LINGKUP KEGIATAN

Ruang lingkup kegiatan meliputi antara lain :Perbaikan dan Pembangunan Prasarana dan Sarana Air Baku. Kegiatan perbaikan dan pembangunan prasarana dan sarana air baku ini adalah kegiatan yang dilakukan dengan melakukan rehabilitasi, perbaikan saluran dan bangunan sehingga dapat mengembalikan kondisi fisik jaringan irigasi menjadi lebih baik. Beberapa pelaksanaan pekerjaan yang termasuk dalam kegiatan perbaikan dan pembangunan prasarana dan sarana air baku tahun anggaran 2017 antara lain:

3.1 Pelaksanaan Konstruksi dilaksanakan dengan cara kontraktual :

- a. Embung Rengaspendawa cs (Embung Rengaspendawa, Embung Jatirokeh) Kab. Brebes
- b. Embung Geger Kunci cs (Embung Geger Kunci, Embung Sitanggal) Kab. Brebes
- c. Embung Kabukan cs (Embung Kabukan, Embung Margapadang) Kab. Tegal
- d. Embung Kedawon (Ljtn) cs (Embung Kedawon (Ljtn), Embung Karang Sari (Ljtn), Embung Rancawuluh (Ljtn)) Kab. Brebes
- e. Embung Pasangan Kab. Tegal
- f. Ls Buntu cs (Ls Buntu, Ls Kali Jambe, Ls Kedungjaran, Ls Pace) Kab. Pekalongan

- g. Embung Ringinarum cs (Embung Ringinarum, Embung Tejorejo, Embung Rowobranten, Embung Kedungasri (Ljtn)) Kab. Kendal
- h. Embung Ngerjo (Ljtn) cs (Embung Ngerjo (Ljtn), Embung Sojomerto (Ljtn),) Kab. Kendal
- i. Embung Sugiharjo cs (Embung Sugiharjo, Embung Tamansari, Embung Dengkek) Kab. Pati
- j. Embung Sidokerto cs (Embung Sidokerto, Embung Gemeces (Ljtn)) Kab. Pati
- k. Embung Gudangharjo cs (embung Gudangharjo, Embung Pego) Kab. Wonogiri
- l. Embung Gebangharjo (Ljtn) cs (embung Gebangharjo (Ljtn), Embung Bowong) Kab. Wonogiri
- m. Embung Tewel (Ljtn) cs (Embung Tewel (Ljtn), Ls. Kedungwaduk, Embung Guwarejo) Kab. Sragen
- n. Embung Alastuwo Kab. Karanganyar
- o. Ls. Ketangi cs (Ls. Ketangi, Ls. Sambong, Ls. Dorolegi, Ls. Teleng) Kab. Grobogan
- p. Embung Ketileng cs (Embung Ketileng, Ls. Genjahan, Ls. Dologan, Ls Ngilen) Kab. Blora
- q. Ls Ci Glagah cs (Ls CI Glagah, Ls Ci Salado, Ls Cimanggu, Embung Bunter Ljtn) Kab. Cilacap
- r. Ls Kedung Jati Kab. Purbalingga
- s. Embung Bagelen (Ljtn) Kab. Purworejo

3.2 Pelaksanaan Konstruksi dilaksanakan dengan cara swakelola :

- a. Embung Slarang Lor (Ljtn), Kab. Tegal
- b. Embung Plumutan (Ljtn), Kab. Purbalingga
- c. Embung Tegalorejo (Ljtn), Kab. Grobogan

3.3 Administrasi Kegiatan

Administrasi kegiatan dalam hal ini merupakan pendukung pelaksanaan kegiatan, berupa pemenuhan kebutuhan alat tulis kantor, pemenuhan kebutuhan penggandaan, pemenuhan kebutuhan pengadaan, honorarium panitia pengadaan, peneliti kontrak, pemeriksa dan penerima hasil pekerjaan, dan pengawas pekerjaan, pemenuhan kebutuhan rapat evaluasi dan koordinasi serta pemenuhan kebutuhan perjalanan dinas.

IV. SASARAN

Sasaran kegiatan Perbaikan dan Pembangunan Prasarana dan Sarana Air Baku adalah terwujudnya ketersediaan air baku di musim kemarau untuk penduduk di Provinsi Jawa Tengah.

Kegiatan ini dilaksanakan oleh Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) dalam hal ini Kepala Seksi Pembangunan dan Rehabilitasi Bidang Irigasi dan Air Baku, sedangkan sebagai penanggung jawab kegiatan adalah Kepala Bidang Irigasi dan Air Baku selaku Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) .

Metode pelaksanaan kegiatan untuk pelaksanaan pekerjaan konstruksi dilaksanakan dengan Kontraktual. Sedangkan untuk pelaksanaan pekerjaan pengawasan konstruksi dilaksanakan dengan cara kontraktual.

Tahapan Pelaksanaan Kegiatan :

- Survey lokasi dan penyusunan HPS
- Pelaksanaan pengadaan jasa konstruksi & jasa konsultasi (Pengawasan Konstruksi)
- Pelaksanaan pekerjaan konstruksi & pengawasan konstruksi.
- Serah terima hasil pekerjaan.

V. LOKASI KEGIATAN

Lokasi pelaksanaan kegiatan Perbaikan dan Pembangunan Prasarana dan Sarana Air Baku di 6 Balai PU SDA TARU di Provinsi Jawa Tengah, yaitu :

a. Wilayah Kerja BPU SDA TARU Bengawan Solo :

1. Embung Gudangharjo cs (embung Gudangharjo, Embung Pego) Kab. Wonogiri
2. Embung Gebangharjo (Ljtn) cs (embung Gebangharjo (Ljtn), Embung Bowong) Kab. Wonogiri
3. Embung Tewel (Ljtn) cs (Embung Tewel (Ljtn), Ls. Kedungwaduk, Embung Guwarejo) Kab. Sragen
4. Embung Alastuwo Kab. Karanganyar

b. Wilayah Kerja BPU SDA TARU Serang Lusi Juana :

1. Ls. Ketangi cs (Ls. Ketangi, Ls. Sambong, Ls. Dorolegi, Ls. Teleng) Kab. Grobogan
2. Embung Ketileng cs (Embung Ketileng, Ls. Genjahan, Ls. Dologan, Ls Ngilen) Kab. Blora
3. Embung Sugiharjo cs (Embung Sugiharjo, Embung Tamansari, Embung Dengkek) Kab. Pati
4. Embung Sidokerto cs (Embung Sidokerto, Embung Gemeces (Ljtn)) Kab. Pati

c. Wilayah Kerja BPU SDA TARU Serayu Citanduy :

1. Ls Ci Glagah cs (Ls CI Glagah, Ls Ci Salado, Ls Cimanggu, Embung Bunter Ljtn) Kab. Cilacap
2. Ls Kedung Jati Kab. Purbalingga

d. Wilayah Kerja BPU SDA TARU Progo Bogowonto Luk Ulo :

1. Embung Bagelen (Ljtn), Kab. Purworejo

e. Wilayah Kerja BPU SDA TARU Pemali Comal :

1. Embung Rengaspendawa cs (Embung Rengaspendawa, Embung Jatirokeh) Kab. Brebes
2. Embung Geger Kunci cs (Embung Geger Kunci, Embung Sitanggal) Kab. Brebes
3. Embung Kabukan cs (Embung Kabukan, Embung Margapadang) Kab. Tegal
4. Embung Kedawon (Ljtn) cs (Embung Kedawon (Ljtn), Embung Karang Sari (Ljtn), Embung Rancawuluh (Ljtn)) Kab. Brebes
5. Embung Pasangan Kab. Tegal
6. Ls Buntu cs (Ls Buntu, Ls Kali Jambe, Ls Kedungjuran, Ls Pace) Kab. Pekalongan

f. Wilayah Kerja BPU SDA TARU Bodri Kuto

1. Embung Ringinarum cs (Embung Ringinarum, Embung Tejorejo, Embung Rowobranten, Embung Kedungasri (Ljtn)) Kab. Kendal
2. Embung Ngerjo (Ljtn) cs (Embung Ngerjo (Ljtn), Embung Sojomerto (Ljtn),) Kab. Kendal

VI. JADWAL KEGIATAN

Jadwal pelaksanaan kegiatan dengan uraian waktu sebagai berikut :

Pelaksanaan Survey Lokasi&Pembuatan HPS : Januari 2017

Pelaksanaan Pelelangan dan Kontrak : Februari – April 2017

Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi : Mei – Desember 2017

VII. KELUARAN

Indikator keluaran dalam pelaksanaan kegiatan perbaikan dan pembangunan prasarana dan sarana air baku pada tahun 2017 adalah :

- Terpenuhinya volume tampungan air baku sesuai dengan kapasitas rencana.
- Terjaganya kondisi bangunan dan saluran.

- Tercapainya umur rencana sarana prasarana air baku.

VIII. ANGGARAN

Alokasi anggaran kegiatan Perbaikan dan Pembangunan Prasarana dan Sarana Air Baku Rp. 67.556.903.000,- (Enam Puluh Tujuh Milyar Lima Ratus Lima Puluh Enam Juta Sembilan Ratus Tiga Ribu Rupiah), sebagaimana dalam RKA-SKPD Provinsi Jawa Tengah Tahun Anggaran 2017 terlampir.

IX. PENUTUP

Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini dibuat sebagai bahan pendukung program dalam pelaksanaan Dokumen Pengelolaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) Provinsi Jawa Tengah Tahun Anggaran 2017 dalam kegiatan Perbaikan dan Pembangunan Prasarana dan Sarana Air Baku, pada Seksi Pembangunan dan Rehabilitasi Bidang Irigasi dan Air Baku Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang Provinsi Jawa Tengah

Semarang, Januari 2017

Kepala Bidang Irigasi dan Air Baku
Dinas PU SDA TARU
Provinsi Jawa Tengah

Kepala Seksi Pembangunan dan Rehabilitasi
Bidang Irigasi dan Air Baku
Dinas PU SDA TARU Provinsi Jawa Tengah

Ir. KETUT ARSA INDRAWATARA, Sp.

Pembina Tk. I

NIP. 19610424 199010 1 002

Ir. RADITO, MT

NIP. 19661221 199102 1 001