

SPAM REGIONAL KARTAMANTUL

Latar Belakang :

Kota Yogyakarta adalah merupakan kota yang sampai saat ini masih membutuhkan pasokan air baku yang cukup besar untuk memenuhi kebutuhan masyarakat baik dalam sektor industri, perumahan, perhotelan dan pariwisata. Sumber air baku yang terbatas membuat banyak masyarakat yang mengeksploitasi sumur dalam di daerah DI.Yogyakarta yang mengakibatkan menurunnya cadangan air tanah di kawasan DI. Yogyakarta.

Untuk mengatasi hal tersebut maka diperlukannya suatu sistem penyediaan air baku yang berkelanjutan dan tersistematis di wilayah DI. Yogyakarta. Sumber air permukaan potensial yang berada di wilayah DI. Yogyakarta adalah salah satunya berasal dari Sungai Progo dikarenakan lokasi sungai ini mempunyai debit yang masih dapat digunakan untuk mensuplai kebutuhan air baku di wilayah DI. Yogyakarta. Maka Pemerintah Daerah DIY, Ditjen. Cipta karya dan Ditjen Sumber Daya Air melakukan kesepakatan MoU dan sinkronisasi program untuk pemercepatan pemenuhan kebutuhan air baku untuk wilayah Kota Yogyakarta dan sekitarnya melalui Program **SPAM Regional KARTAMANTUL sebesar 700 ltr/dtk** yang merupakan gabungan dari sistem **SPAM BANTAR (400 ltr/dtk)** dan sistem **SPAM KEBONAGUNG (300 ltr/dtk)**. BBWS Serayu Opak, melalui SNVT PJPA Serayu Opak, PPK Penyediaan Air Baku melakukan pembangunan untuk Sistem Bantar mulai TA.2014 sampai dengan TA.2016.

Sedangkan untuk SPAM Kebonagung, akan dilaksanakan pada tahun 2017 – 2019 dengan menggunakan system MYC (SBSN). Untuk slot anggaran pada tahun 2017 sudah terdapat sebesar ± 27 Milyar. Untuk dana total yang dibutuhkan menunggu hasil RPB dengan PUSATAB Ditjen. SDA.



Dasar Pembangunan :

1. Berita Acara Kesepakatan Workshop Program air baku untuk air minum antara Ditjen. Sumber Daya Air dan Ditjen. Cipta Karya pada tanggal 2 Februari 2012
2. Berita Acara Kesepakatan Hasil Sinkronisasi air baku untuk air minum antara Ditjen. Sumber Daya Air dan Ditjen. Cipta Karya pada tanggal 7 Februari 2013
3. Berita Acara Kesepakatan Hasil Sinkronisasi program penyediaan air baku untuk air minum antara Ditjen. Sumber Daya Air dan Ditjen. Cipta Karya pada tanggal 21 Februari 2014
4. Kesepakatan Bersama antara Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Kementerian Pekerjaan Umum dan Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum dan Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta dan Pemerintah Kota Yogyakarta dan Pemerintah Kabupaten Sleman dan Pemerintah Kabupaten Bantul tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum Regional Kartamantul di Daerah Istimewa Yogyakarta pada Tahun 2015

SPAM BANTAR

Tujuan :

Tujuan dari Pembangunan Penyediaan Air Baku SPAM Regional Kartamantul Sub-Sistem BANTAR ini adalah untuk memenuhi kebutuhan air baku di wilayah Kota Yogyakarta dan sekitarnya.

Manfaat Proyek :

- ❖ Terjaminnya kontinuitas ketersediaan air baku dari Sub-Sistem Bantar untuk memenuhi kebutuhan air baku sebesar 400 ltr/dtk dengan pembagian Kota Yogyakarta (200 ltr/dtk), Kab. Bantul (150 ltr/dtk) dan Kab. Sleman(50 ltr/dtk).

Anggaran Biaya :

Untuk pekerjaan pembangunan SPAM Regional Kartamantul (pengambilan Bantar 400 lt/dt) sudah selesai kami laksanakan dalam 3 (tiga) tahun anggaran yaitu : T.A 2014, T.A 2015, T.A 2016 dengan total anggaran sebesar Rp. 22.347.515.000,00 (Dua puluh dua milyar tiga ratus empat puluh tujuh juta lima ratus lima belas ribu rupiah) dengan rincian sebagai berikut :

Tahun Anggaran 2014	Tahun Anggaran 2015	Tahun Anggaran 2016	Total
15.092.270.000,00	6.460.482.000,00	794.763.000,00	22.347.515.000,00

Lingkup Pekerjaan (Tahap 1) TA.2014 :

- ❖ Pembuatan Intake Air Baku Kap. 400 ltr/dtk
- ❖ Pembuatan Rumah Genset (1 Unit)
- ❖ Pengadaan dan Pemasangan Generator Set :
 - Genset Kapasitas 630 Kva (2 Unit)
- ❖ Pengadaan dan Pemasangan Pompa :
 - Pompa Submersible Sewage Pump debit 200 ltr/dtk, total head minimal 43,36 m, Power 22 Kw, 3 Phase, Tegangan 380 – 400 V / 50 Hz. (3 Unit)
- ❖ Pengadaan dan Pemasangan Pompa Lumpur :
 - Pompa Submersible Sewage Pump debit 20 ltr/dtk, total head minimal 20 m (1 Unit)
- ❖ Pengadaan dan Pemasangan Trafo :
 - Trafo 630 Kva, 20 kV/380-220 V. (1 Unit)

Lingkup Pekerjaan (Tahap 2) TA.2015 :

- ❖ Pembuatan Bak Pra-Sedimentasi (1Unit)
- ❖ Pengadaan dan Pemasangan Pipa Transmisi :
 - Pipa GI ND 400 mm ASTM A53-A sepanjang 630 m.

Lingkup Pekerjaan (Tahap 3) TA.2016 :

- ❖ Landscape area bak prasedimentasi dan talud pengaman.



Intake Pengambilan



Rumah Genset