

1/6/2018

SIARAN MEDIA:

Majlis Pelancaran Rasmi Empangan Bukit Dumbar 4
oleh Ketua Menteri Pulau Pinang YAB Tuan Chow Kon Yeow.

RM140.4 JUTA BAGI PROJEK BEKALAN AIR UNTUK PULAU PINANG.

PULAU PINANG, JUMAAT, 1/6/2018: Sejak tahun 2017, Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP) telah menyempurnakan 2 projek kejuruteraan bekalan air dan melaksanakan projek ke-3 untuk kepentingan Pulau Pinang serta penduduknya. Nilai gabungan 3 projek ini ialah RM140.4 juta:

- **Projek Saluran Paip Berkembar Dasar Laut Butterworth-ke-Pulau Pinang** bernilai **RM125.0 juta** yang akan membolehkan pengepaman lebih banyak air terawat dari Sungai Dua ke lokasi ini pada masa akan datang. Projek saluran paip dasar laut baru untuk Pulau Pinang dijadualkan siap pada Disember 2020;
- **Fasa 1 Pusat Kawalan Bekalan Air Pulau Pinang** bernilai **RM6.1 juta** di Loji Rawatan Air Sungai Dua di Seberang Prai. Pusat kawalan ini (dilancarkan oleh YB Tuan Lim Guan Eng, dalam kapasitinya sebagai Ketua Menteri Pulau Pinang pada 15/3/2018) membolehkan pemantauan dan pelaksanaan operasi *real-time* bekalan air harian di Pulau Pinang; dan
- **Kolam Air Bukit Dumbar 4 (BDR4)** bernilai **RM9.3 juta** yang baru di Kompleks Kolam Air dan Stesen Pam Bukit Dumbar untuk menyimpan lebih banyak air terawat untuk dipam ke kawasan selatan Pulau Pinang.

Ketua Menteri Pulau Pinang YAB Tuan Chow Kon Yeow berkata permintaan air di Pulau Pinang meningkat sebanyak 11.0% daripada purata 744 juta liter sehari (MLD) pada tahun 2008 kepada purata 826 MLD pada 2017.

“Perkara yang saya ingin tekankan ialah permintaan air di Pulau Pinang tidak sama tahun demi tahun. Ia akan terus berkembang, sejajar dengan

pertumbuhan penduduk dan peningkatan aktiviti sosio ekonomi. Lebih ramai penduduk dan lebih banyak perniagaan memerlukan lebih banyak air pada masa depan.

Berdasarkan unjuran PBAPP, permintaan air akan mencapai 1,884 MLD menjelang Tahun 2050,” katanya pada majlis pelancaran BDR4 di sini hari ini.

YAB Tuan Chow berkata ini adalah sebab kenapa operasi PBAPP perlu selaras dengan dasar ISO 9001: 2015 iaitu untuk peningkatan berterusan dalam kejuruteraan bekalan air.

“PBAPP sentiasa mendahului permintaan air di Pulau Pinang dengan melaksanakan projek dan perkhidmatan kejuruteraan air yang baik dan berkesan. Hasilnya, Pulau Pinang telah mencapai margin rizab rawatan air sebanyak 34.8% pada tahun 2017, yang tertinggi di Malaysia. Margin rizab rawatan yang tinggi adalah penting kerana ia bermakna risiko kekurangan bekalan air adalah rendah,” katanya.

“Kita mesti sentiasa merancang jauh ke hadapan untuk mengelakkan krisis air kerana kita tidak mahu rakyat menderita. Pada masa yang sama, kita tidak mahu perniagaan di Pulau Pinang mengalami kerugian,” katanya.

KOLAM AIR BARU MEMBERI MANFAAT KEPADA 315,000 RAKYAT DAN SYARIKAT PEMBUATAN BERTEKNOLOGI TINGGI DI BAYAN LEPAS

YAB Tuan Chow berkata BDR4 akan memberi manfaat kepada kira-kira 315,000 orang dan beribu-ribu perniagaan yang terletak di kawasan selatan Pulau Pinang dengan cara berikut:

- Kebolehsediaan air terawat yang lebih banyak untuk memenuhi permintaan air pada masa hadapan;
- Jaminan bekalan air dipertingkatkan, 24/7, 365 hari setahun;
- Kurang kejadian gangguan bekalan air berikutan kebolehsediaan air terawat;
- Risiko kekurangan air adalah rendah terutamanya semasa musim kering; dan
- Distribusi air yang lebih konsisten ke semua kawasan bekalan, walaupun ketika tempoh permintaan air yang tinggi.

Sementara itu, **Dato’ Ir. Jaseni Maidinsa, Ketua Pegawai Eksekutif**

PBAPP dan PBA Holdings Bhd, berkata BDR4 adalah kolam air ke-4 di Kompleks Kolam Air dan Stesen Pam Bukit Dumbar.

“Kompleks ini merupakan pemasangan air penting dan kini ia terdiri daripada 4 kolam air terawat dan 2 stesen pam.

“Air terawat yang disimpan di 4 kolam air di sini datangnya dari Loji Rawatan Air Sungai Dua di Seberang Prai. Air terawat dari Sungai Dua dipam di sini melalui dua saluran paip berkembar dasar laut ,” kata Dato 'Ir. Jaseni.

Beliau berkata PBAPP mengepam purata 250 MLD air terawat dari Bukit Dumbar kepada kira-kira 315,000 orang di kawasan selatan Pulau Pinang, syarikat pembuatan berteknologi tinggi di Zon Perdagangan Bebas Bayan Lepas dan Lapangan Terbang Antarabangsa Pulau Pinang.

Dato 'Ir. Jaseni berkata, kawasan bekalan Kompleks Kolam Air dan Stesen Pam Bukit Dumbar termasuk: Universiti Sains Malaysia (USM), Gelugor, Batu Uban, Sungai Nibong, Bayan Baru, Relau, Sungai Ara, Batu Maung, Bayan Lepas, Permatang Damar Laut, Teluk Kumbar, Gertak Sanggul, Genting dan Balik Pulau.

“BDR4 dibina untuk menyimpan maksimum 36 juta liter air terawat. Dengan operasi BDR4, kami mempertingkatkan kapasiti simpanan air terawat di Bukit Dumbar sebanyak 28.6%, daripada 126 juta liter kepada 162 juta liter. Ini bermakna kita boleh menyimpan lebih banyak air terawat untuk dipam ke kawasan selatan pulau,” katanya.

Beliau berkata projek BDR4 itu telah dianugerahkan selepas pelaksanaan tender awam. “Jumlah kos ialah kira-kira RM9.3 juta dan struktur konkrit bertetulang ini dibina dalam tempoh 24 bulan, mengikut jadual,” katanya.

“PBAPP membina BDR4 untuk meningkatkan jaminan bekalan air untuk kawasan selatan Pulau Pinang. Kami melabur dalam BDR4 untuk menyokong aktiviti sosio ekonomi yang semakin meningkat di salah satu kawasan yang paling pesat berkembang di Negeri Pulau Pinang,” tambahnya.

Dikeluarkan oleh : Puan Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
: Unit Komunikasi Korporat
Tel : 04-200 6607 Email : syarifah@pba.com.my