

PELAKSANAAN PROYEK KANAL BANJIR MARGONDA DARI DEPOK TOWN SQUARE KE SUNGAI CILIWUNG MASALAH KHUSUS : ANALISA KAPASITAS DEBIT SALURAN

Armand Yuliady, Irminda Setyaningrum, ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : kapasitas debit

Abstraksi :

Laju pertumbuhan jumlah penduduk perkotaan di Indonesia terus meningkat tiap tahunnya. Hal ini antara lain disebabkan karena adanya urbanisasi yang cukup besar dan juga karena adanya proses industrialisasi. Semakin meningkatnya jumlah penduduk maka akan diiringi pula dengan semakin kompleksnya permasalahan yang timbul di lingkungan masyarakat, salah satunya drainase. Sistem saluran drainase di kota Depok saat ini masih dapat dikatakan minim karena belum adanya koordinasi atau keterpaduan yang baik antara saluran drainase satu dengan saluran drainase yang lain. Pembangunan kanal banjir margonda merupakan salah satu saluran drainase baru di Kota Depok. Yang terletak di antara Jalan Margonda dan Sungai Ciliwung tepatnya di kel. Pondok cina. Panjang salurannya 335,3 m dan memiliki diameter saluran 1,2 m, pembangunan ini 1 paket dan didanai oleh APBD Kota Depok. Untuk proyek ini, tipe kontrak yang digunakan adalah Kontrak Harga Satuan (Unit Price Contract). Berdasarkan pengamatan di lapangan, pekerjaan dilaksanakan cukup baik walaupun ada beberapa item pekerjaan yang terhambat disebabkan oleh keterlambatan pengiriman material dan kurangnya komunikasi antar pihak yang terkait dalam pelaksanaan proyek. Hal ini menunjukkan manajemen pelaksanaan proyek perlu ditingkatkan lagi.