

ABSTRAKSI

Kustida Setiawan Putra, 23316979

Judul : Pengamatan Pelaksanaan Pekerjaan Plumbing Air Bersih dan Air Kotor Pada Apartemen Emerald Bintaro Tower B Lantai 19 – 24.

Jurusan : Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan, Universitas Gunadarma.

Jumlah Halaman : xiii + 98 + lampiran

Utilitas adalah faktor penting dalam sebuah bangunan yang berguna menunjang segala kegiatan pengguna bangunan baik di dalam bangunan maupaun di luar bangunan. Selain itu utilitas juga mampu menunjang keamanan bagi para pengguna bangunan. Maka dengan demikian utilitas merupakan salah satu faktor kelayakan sebuah bangunan yang akan berdiri nantinya. Salah satu sistem utilitas ialah pemipaan atau *plumbing*. Laporan kali ini membahas mengenai pelaksanaan pengerjaan sistem pemipaan lebih khususnya mengenai proses pemasangan pipa pada proyek Apartemen Emerald Bintaro Tower B Lantai 19 – 24, Tangerang Selatan. Penulisan menggunakan metode observasi langsung ke lapangan, wawancara, studi pustaka, serta dokumentasi.

Kata kunci : *Emerald Bintaro, Plumbing, Apartemen*