

KATA PENGANTAR

Perkembangan teknologi adalah sesuatu yang tidak boleh di hindari dalam kehidupan, karena perkembangan teknologi akan berjalan sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan. Seiring berkembang zaman, manusia di zaman modern ini banyak mengejar pendidikan yang tinggi dan menghasilkan manusia yang pintar dan cerdas. Sama halnya dengan perkembangan dunia arsitektur saat ini, dimana keadaan ini mendorong institusi pendidikan maupun perorangan untuk lebih tanggap dan cepat dalam memperoleh atau mempelajari informasi dan pengetahuan terkini agar bisa membantu memudahkan pekerjaan, serta dapat menghemat biaya operasional pembangunan, dan lainnya.

Universitas Mercu Buana dalam Fakultas Teknik dengan Program Studi Arsitektur memiliki mata kuliah Praktik Profesi bagi mahasiswanya. Mata kuliah ini diperuntukkan untuk melibatkan mahasiswa secara langsung dalam proses pembangunan pada sebuah proyek. Penulis dalam laporan Praktik Profesi ini terlibat dalam pembangunan Proyek Urban Height Residences Apartement, Serpong, Tangerang Selatan dengan pengamatan bagian MEP (Mekanikal, Elektrikal, dan Pemipaan).

Laporan ini akan membahas mengenai pengamatan bagian MEP (Mekanikal, Elektrikal, dan Pemipaan) dengan masa Praktik Profesi selama kurang lebih 4 bulan, dimana pada masa Praktik Profesi tersebut, penulis terlibat dalam proses pengerjaan MEP (Mekanikal, Elektrikal, dan Pemipaan) dengan mengamati keadaan di lapangan. Diharapkan laporan Praktik Profesi ini dapat menambah wawasan bagi penulis serta pembacanya yang ingin mengetahui hal-hal yang berkaitan dengan pengerjaan MEP pada suatu proyek terutama proyek gedung bertingkat tinggi.