

KATA PENGANTAR

Para era *modern* ini, perkembangan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi semakin pesat, 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, bisa juga 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 Amazana Serpong Residence, Serpong, Tangerang dengan pengamatan bagian MEP (Mekanikal, Elektrikal, dan Pemipaan).

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