

## **KATA PENGANTAR**

Pada masa modern seperti 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 PIK Office – Twin Tower, Jakarta utara 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.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas karunia-Nya dan dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Profesi yang berjudul “Pengamatan MEP di Proyek PIK Office – Twin Towers, Jakarta Utara”. Laporan Praktik Profesi ini di susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana S1 Teknik Arsitektur di Universitas Mercu Buana.

Penyusunan Laporan Praktik Profesi ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya dukungan dari semua pihak yang telah membantu, baik secara moril maupun materil. Maka dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, karena tanpa kehendak-Nya penulis tidak dapat menyelesaikan laporan Praktik Profesi ini, semoga pengorbanan dan segala sesuatu yang ikhlas dan tulus yang telah dilakukan oleh penulis akan selalu mendapat limpahan rahmat dan hidayah-Nya, Amin.
2. Ibu tercinta dengan penuh kasih sayang dan kesabaran telah membesarkan dan mendidik hingga dapat menempuh pendidikan yang layak dengan doanya yang tidak pernah putus dan Ayah tercinta. adik tercinta yang memberikan dukungan moril maupun materil selama proses penulisan laporan Praktik Profesi ini.
3. Bapak Wibisono Bagus Nimpuno, ST., M.Sc selaku pembimbing yang telah memberikan waktu, saran, bimbingan serta ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat.
4. Bapak Wibisono Bagus Nimpuno, ST., M.Sc selaku koordinator Praktik Profesi.
5. Bapak Ir. Joni Hardi, MT. selaku kaprodi teknik arsitektur.
6. Seluruh dosen dan staf TU program studi Teknik Arsitektur.
7. Teman – teman angkatan 26 terutama kelas C program studi Arsitektur

Yang telah membantu memberi dukungan selama menempuh hari-hari perkuliahan semoga kebersamaan kita tetap terjalin sampai nanti setelah terpisah dari perkuliahan.

Semoga Laporan Praktik Profesi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun orang lain yang membacanya. Penulis menyadari bahwa laporan ini belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar laporan ini lebih baik lagi. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi bagi mahasiswa Universitas Mercu Buana yang ingin melaksanakan Praktik Profesi.

Jakarta, 16 Februari 2019

Penulis