

## KATA PENGANTAR

Seiring berjalannya waktu dalam perkembangan terutama pada kegiatan arsitektur yang saat ini mendorong institusi pendidikan maupun perorangan untuk lebih gencar dalam mendapatkan suatu informasi dan pengetahuan terkini dalam dunia arsitektur.

Universitas Mercu Buana dalam Program Studi Arsitektur memiliki program Praktik Profesi bagi mahasiswanya untuk melibatkan mahasiswa langsung dalam mengamati proses pembangunan sebuah proyek di lapangan. Penulis dalam laporan Praktik Profesi ini terlibat dalam pembangunan proyek *Apartemen The Lana Alam Sutera*. Penulis berperan sebagai Drafter Mekanikal, PT.China State Construction Overseas Development Shanghai.

Dalam laporan ini akan membahas mengenai jalannya proyek tersebut, kendala yang dihadapi dan solusinya selama masa Praktik Profesi 5-6 bulan, dimana dalam masa Praktik Profesi tersebut, praktikan terlibat dalam pekerjaan pada bidang mekanikal elektrikal dan plumbing.

Diharapkan, laporan Praktik Profesi ini dapat turut menambah wawasan bagi pembacanya yang ingin mengetahui hal-hal berkaitan dengan pembangunan sebuah proyek terutama pada pekerjaan mekanikal, elektrikal dan plumbing.

Jakarta, 06 Januari 2020

Ardian Adi Saputro

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan laporan praktik profesi ini sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Kedua orang tua saya, yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat dalam praktik profesi dan penyusunan laporan praktik profesi ini.
- 2) Pak Thursi Ngodhi selaku Project HRGA Coordinator di PT. China State Construction Overseas Development Shanghai yang telah memberikan ijin untuk melakukan praktik profesi.
- 3) Pak Garnadi selaku pembimbing praktik profesi di PT. China State Construction Overseas Development Shanghai yang telah memberikan pengarahan praktik profesi dan pemberi tugas.
- 4) Pak Dodi, Pak Safii, Aldi, yang menjadi tempat sharing pekerjaan MEP dalam kegiatan praktik profesi dalam proyek.
- 5) Dr. Ir. M. Syarif Hidayat, M. Arch. selaku Pembimbing, yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing saya selama membuat Laporan Praktik Profesi
- 6) Ir. Joni Hardi, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Mercu Buana.
- 7) Wibisono Bagus Nimpuno, S.T., M.Sc. selaku Koordinator Praktik profesi Arsitektur Program Studi Teknik Arsitektur yang mengarahkan jalannya praktik profesi ini.
- 8) Teman-teman arsitektur Universitas Mercu Buana satu angkatan dan seperjuangan yang selalu setia memberikan semangat, info dan motivasi.