

ABSTRAK

Radheans Yondhi M. Bahrudin (2018101025)

POTENSI PENGEMBANGAN KAWASAN AEROPOLIS SEBAGAI PUSAT HUNIAN DAN BISNIS DEKAT BANDARA

Pada program kerja profesi, praktikan mendapat kesempatan untuk melaksanakan Kerja Profesi di PT. Perkasalestari Permai yang di naungi oleh PT. Intiland Development. Praktikan melakukan program kerja profesi dibawah divisi Project, Pak Yudhi Pratama selaku Assistant Project Manager dan Pak Aditya Permana selaku Engineering Architech menjadi pembimbing lapangan praktikan selama melakukan program kerja profesi. Tugas yang dilakukan divisi Projek adalah melakukan perencanaan, pengawasan dan desain pada Kawasan Aeropolis. Kerja profesi yang dilakukan selama tiga bulan di PT. Perkasalestari Permai, praktikan berhasil menyelesaikan tugas yang tersedia yaitu *Design Warehouse Office 12 x 20*, *Design Warehouse Office 9 x 30*, *Compact Design Apartement Aeropolis Residence*, *Aeropolis Masterplan 4.5 Ha*, dan *Alternative facade Warehouse Office 9 x 30*. Dalam pelaksanaan kerja profesi, praktikan diharapkan mampu mendesain dengan menerapkan analisis, pengetahuan, dan penggunaan software terbaru yang telah didapatkan pada masa perkuliahan. Mata kuliah yang banyak diterapkan pada tugas yang diberikan adalah perancangan arsitektur, perancangan ruang dalam, struktur dan utilitas, dan metode konstruksi.

Kata Kunci: Perancangan, Kawasan, Aeropolis