

ABSTRAK

Mikha Sela Monica (2014101015)

TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB ARSITEK DALAM PROSES KONSTRUKSI BANGUNAN JAYA MANDALA SERVICE APARTMENT TEBET DAN RENOVASI GUDANG CIBINONG

Selama praktikan di perusahaan Kontraktor PT. Arah Bangun Mandiri, praktikan mendapat kesempatan untuk menangani dua proyek, yaitu proyek pembangunan Jaya Mandala *Service Apartment* di Tebet dan proyek Renovasi Gudang di Cibinong. Pada kedua proyek tersebut, praktikan memiliki tugas dan tanggung jawab yang berbeda. Rincian tugas dan tanggung jawab praktikan pada proyek pembangunan Jaya Mandala *Service Apartment* adalah melakukan pengawasan terhadap pembangunan proyek, serta merevisi dan menyusun gambar *as built drawing* untuk sebuah laporan akhir proyek di bawah arahan dan bimbingan *Project Architect* dan *Senior Architect*. Lalu pada proyek Renovasi Gudang di Cibinong praktikan memiliki tugas dan tanggung jawab untuk membuat gambar kerja (*shop drawing*), membuat gambar 3 dimensi (3D) setiap bangunan Gudang dan melakukan pengawasan terhadap kesesuaian gambar kerja (*shop drawing*) dengan pembangunan proyek di lapangan, di bawah arahan dan bimbingan *Project Architect* dan *Senior Architect*. Melalui pembuatan dan revisi gambar kerja, praktikan belajar untuk mendengarkan dan memahami kendala pembangunan yang dihadapi oleh pekerja bangunan, memahami komunikasi di proyek melalui dokumen gambar kerja dan memahami detail teknis penggambaran yang dihadapi oleh kontraktor.

Kata kunci : tugas, tanggung jawab, Kontraktor, Arsitek, *as built drawing*, *shop drawing*, *Senior Architect*, *Project Architect*.