

ABSTRAK

Muhammad Arisyar Mandawi (2015101025)

ASPEK – ASPEK PERENCANAAN DALAM PROSES PEMBANGUNAN RUMAH TINGGAL

Selama melaksanakan Kerja Profesi di CV. Magelang Jaya, praktikan bekerja sebagai asisten arsitek membantu Junior Architect (Satya Nugraha), praktikan diberikan kepercayaan oleh rekan kerja untuk membantu proyek rumah tinggal. Praktikan diberi tugas untuk mengerjakan gambar kerja menggunakan AutoCAD, menghitung rencana anggaran biaya (RAB), dan mendesain tampak rumah tinggal. Pekerjaan diatas adalah salah satu proses perencanaan dalam membangun rumah tinggal. Praktikan banyak belajar mengenai proyek rumah tinggal yang berada di kompleks perumahan Nusa Indah, Ciputat. Dalam proyek rumah tinggal yang sedang praktikan kerjakan, praktikan terlebih dahulu menghitung kebutuhan dalam membangun proyek rumah tinggal, seperti menghitung kebutuhan material dalam luasan setiap lantai rumah dan melakukan penghitungan biaya material dalam pekerjaan penyelesaian tahap akhir (cat dinding, keramik hingga utilitas) praktikan juga banyak membantu proses gambar kerja seperti denah pondasi, detail dan beberapa pekerjaan lain meliputi gambar kerja arsitektur.

Kata kunci: Desain, Rumah tinggal, Gambar kerja