

ABSTRAK

IRVANI RIZKI TRI WULANDARI (2019101034)

KAJIAN PROSES PERANCANGAN PADA PEMBANGUNAN RUMAH J DI PERUMAHAN PURI SEMANAN, CIPONDOH

Proyek pembangunan merupakan sebuah tantangan bagi arsitek. Pada proyek ini, arsitek harus mempertimbangkan beberapa hal, seperti kondisi bangunan eksisting, kebutuhan, dan keinginan klien. Praktikan melakukan Kerja Praktek di Shiraz Design yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang Design and Build serta menjadi biro konsultan. Dengan durasi 420 jam kerja praktikan mendapatkan beberapa proyek yang dikerjakan, salah satunya adalah proyek pembangunan rumah tinggal yang terletak di Cipondoh, Tangerang. Selama jam kerja tersebut praktikan dapat mempelajari proses perancangan mulai dari membuat konsep, membuat gambar kerja, serta mendiskusikan kebutuhan dengan klien. Praktikan diberikan kepercayaan dalam mengerjakan proyek sepenuhnya dengan bantuan serta bimbingan dari head of design Shiraz Design yang sekaligus menjadi pembimbing praktikan. Pekerjaan yang dilakukan pertama adalah melakukan survey, praktikan mendampingi pembimbing melakukan survey untuk mengetahui kondisi bangunan eksisting dan melakukan pengukuran terhadap luas bangunan. Pekerjaan kedua, praktikan diminta untuk melakukan layouting ulang terkait kebutuhan ruang, serta mengerjakan kelengkapan gambar kerja lainnya dengan menggunakan software Autocad, dan menggunakan software Sketchup untuk membuat 3D bangunan. Pekerjaan ketiga, praktikan di minta untuk membuat proposal desain dengan menggunakan aplikasi PowerPoint.

Kata kunci: Rumah Tinggal, Gambar Kerja, Desain.