

ABSTRAK

Pembangunan Apartement Saumata Suites ini di landasi dari masalah kebutuhan perumahan dan pemukiman di Tangerang yang jumlah penduduknya meningkat sementara jumlah lahan di Tangerang semakin berkurang, berdasarkan permasalahan tersebut, membangun Apartement Saumata Suites sebagai salah satu alternatif pemecahan masalah tersebut.

Dalam rangka membangun Apartement Saumata Suites yang berlokasi di Jl. Alam Utama Kav. 12 – 16. Alam Sutera, Tangerang tersebut dipercayakan pada organisasi atau badan usaha PT. PEMBANGUNAN PERUMAHAN (Persero) Tbk, untuk melaksanakan dan membuat bangunan tersebut. Disini saya sebagai salah satu mahasiswa yang sedang melakukan pembelajaran yang bertujuan untuk mencari ilmu dan terjun ke lokasi pembangunan di PT. SUTERA AGUNG PROPERTI. Sesuai dengan masa kerja praktik (KP) \pm 2 s/d 3 bulan, pengamatan yang dilakukan pada proyek ini adalah tinjauan pelaksanaan pelat dan balok menggunakan bekisting (formwork) aluminium. Pada tahapan tersebut terdiri dari tahap persiapan, pengukuran, pemasangan bekisting, pembesian, pengecoran, perawatan beton, dan terakhir yaitu pembongkaran bekisting aluminium (formwork).

Kendala yang terjadi di dalam proyek merupakan hal yang lumrah pada setiap proyek. Kesalahan metode pelaksanaan merupakan hal yang sudah biasa terjadi di dalam proyek. Pengawasan terhadap pekerjaan di proyek merupakan kunci untuk meminimalisir kesalahan.