

## ABSTRAK

### **Proyek Pembangunan Saumata Suites Apartement, Jalan Alam Utama, Alam Sutra-Serpong Utara, Kota Tangerang**

**Oleh : Aldy Septiandi Al-Amin (41116010041) dan Rizky Wahyu Permadi (41116010151)**

**Dosen Pembimbing : Reza Ferial Ashadi, ST, MT.**

Seiring bertambahnya kebutuhan akan hunian baru, namun tidak didukung oleh ketersediaan lahan menuntut adanya bangunan – bangunan hunian vertikal seperti apartemen, hotel dan rumah susun. Dengan adanya pembangunan tersebut membuat kami akan meninjau salah satu proyek hunian apartemen di kawasan Alam Sutra, Kota Tangerang. Proyek tersebut ialah proyek Saumata Suites Apartement dengan kontraktor utama yaitu PT. PP (Persero) Tbk

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek Saumata Suites Apartement ini akan dikaji tentang tata cara pelaksanaan pekerjaan kolom, Shear Wall/Core Wall, pelat dan balok, yang berisi tentang pekerjaan pengukuran, pekerjaan pembesian, pekerjaan pemasangan bekisting, pekerjaan pengecoran, pekerjaan pembongkaran bekisting dan pekerjaan perawatan beton.

Pada pembahasan tinjauan khusus, yang akan dibahas yaitu tinjauan pada perbedaan penggunaan bekisting konvensional (Multiplek dan panel baja) dan bekisting Aluminium (*Kumkang*), alat dan bahan bekisting aluminium pada kolom, metode pemasangan bekisting aluminium pada kolom.

Kata kunci : *Kumkang, Proyek, Metode*