

ABSTRAK**Metode Pelaksanaan Pelat Dan Balok Pada Proyek Daan Mogot City
Apartment, Kalideres, Jakarta Barat****Disusun Oleh : Bani Budiadi Gunawan (41115010025) & Nara Pandan
Maurizka (41115010024)****Dosen Pembimbing : Acep Hidayat, ST, MT**

Daan Mogot City Apartement merupakan salah satu apartemen yang akan dibangun di Kota Jakarta Barat, dengan perencanaan gedung sebanyak 20 tower dengan tinggi 30 sampai 32 lantai di masing – masing bangunannya. Proyek ini dimiliki oleh PT. China Harbour Jakarta Real Estate Development (PT. CHJRED). Untuk pembangunan proyek ini, dibagi menjadi beberapa tender. Untuk tender pertama yakni gedung sebanyak 4 tower yang terdiri dari tower 1, tower 3, tower 5, dan tower 7. Pada pembangunan floor to floor nya proyek ini membutuhkan waktu 6 sampai 7 hari, alat berat yang digunakan pada saat pengecoran proyek ini menggunakan concrete pump dan juga tower crane sehingga mempercepat pekerjaan. Serta pengaturan pekerja dari pihak kontraktor juga menjadi salah satu faktor pembangunan yang cepat. Pekerjaan yang dilakukan pada saat floor to floor yakni pekerjaan kolom, balok, pelat lantai, shear wall, dan corewall. Diawali dengan pekerjaan kolom, shear wall, dan core wall, setelah pekerjaan tersebut selesai sampai pembongkaran bekisting serta perawatan, maka akan dilanjutkan dengan proses pekerjaan balok dan pelat lantai. Pada pembahasan tinjauan khusus yang akan dibahas metode pelaksanaan pekerjaan Plat dan Balok dengan pembahasan alat-alat dan material yang digunakan dan langkah-langkah pekerjaannya.

Kata Kunci : Plat, Balok, Daan Mogot City Apartment