

ABSTRAK

Wildan Syafiq Nugroho (2017091030)
Muhammad Yasser Akbar (2017091035)

METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN KOLOM, BALOK, DAN SHEAR WALL PADA PROYEK TOKYO RIVERSIDE APARTMENT PIK 2

Kebutuhan untuk membentuk mahasiswa agar siap menghadapi dunia konstruksi sangat diperlukan, untuk itu perlu adanya Kerja Profesi sebagai bentuk pengamatan terhadap dunia kerja, dalam menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama menempuh perkuliahan. Praktikan melakukan Kerja Profesi pada Proyek Tokyo Riverside Apartemen PIK 2. Selama melaksanakan kerja profesi di Tokyo Riverside Apartment, Praktikan bekerja di bawah pengawasan serta bimbingan divisi Engineering. Pekerjaan yang Praktikan lakukan adalah mempelajari tentang pekerjaan struktur atas yang meliputi metode pelaksanaan pekerjaan kolom, shear wall, dan balok. Sistem floor to floor dipakai dalam proyek ini yaitu metode pekerjaan struktur yang meliputi kolom, balok, shear wall. Sistem floor to floor pada Tower 3 dan 4 menggunakan sistem pembagian zona, 1 lantai terdiri dari 4 zona. 1 zona dapat diselesaikan dalam 1 hari, sehingga 1 lantai dapat diselesaikan dalam waktu 4 hari. Dengan demikian metode ini mempercepat waktu konstruksi.

Kata Kunci: Tokyo Riverside Apartment, Sistem floor to floor, Struktur Atas