

ABSTRAK

Bima Arsyi Pratama (2019091003)

Muhammad Aldo Irwansyah (2019091011)

METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR ATAS PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH TINGGAL TUNGGAL BERTINGKAT

Pembangunan di Indonesia terus berkembang pesat salah satunya apartemen rumah untuk tinggal dengan lantai lebih dari dua. Yang perlu diperhatikan dalam pembangunan Gedung adalah struktur, karena perencanaan struktur bertujuan untuk menghasilkan suatu struktur yang stabil, kuat, awet dan memenuhi tujuan-tujuan seperti ekonomi dan kemudahan pelaksanaan.

Praktikan memilih proyek Pembangunan Rumah Tinggal Tunggal Bertingkat dengan kontraktor PT. Pulauintan Bajaperkasa Konstruksi sebagai tempat untuk melaksanakan kerja profesi. Selama kerja profesi ini, praktikan berkesempatan untuk turut berpartisipasi dan terlibat langsung dalam pemantauan pekerjaan struktur atas, seperti Kolom, Balok, dan Pelat Lantai.

Kendala dan masalah diproyek ini adalah tidak bisa melakukan pekerjaan di atas jam 10 solusinya yaitu memaksimalkan pekerjaan-pekerjaan yang dilakukan sebelum jam 10, keterlambatan suplai material solusinya yaitu memesan dari jauh hari serta merencanakan waktu kedatangan sesuai jadwal yang telah di sesuaikan, kurangnya kesadaran pekerja menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) solusinya yaitu mengingatkan para pekerja sebelum memulai bekerja untuk memakai APD maupun yang sudah bekerja harusnya ditegur.

Kata kunci: Struktur, Kolom, Balok, Pelat lantai, kendala dan masalah