

## ABSTRAK

Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan peninjauan langsung terhadap pelaksanaan pekerjaan struktur atas yang berlangsung pada Proyek RSIA Brawijaya Saharjo. Proyek tersebut berlokasi di Jl. Saharjo No. 199 RT.001 RW.001 Jakarta Selatan. Pembangunan gedung RSIA Brawijaya Saharjo ini dibangun untuk meningkatkan pelayanan terhadap ibu dan anak di Wilayah Jakarta Selatan terutama daerah Tebet.

Pelaksanaan proyek ini dilakukan oleh PT. Prambanan Dwipaka sebagai kontraktor dan PT. Target Optimal Solusi Sistem sebagai manajemen konstruksi. Proyek tersebut direncanakan selesai dengan kontrak pekerjaan selama 365 hari dengan bangunan yang terdiri dari delapan lantai yang meliputi pekerjaan arsitektur, pekerjaan struktur, pekerjaan mekanikal elektrik dan plumbing.

Metode pekerjaan yang digunakan yaitu metode konvensional pada pelaksanaan, Kolom, Balok dan Plat Lantai. Untuk pekerjaan pengecoran Kolom dapat dilakukan di lapangan setelah proses penceklisan tulangan sudah disetujui oleh Pengawas Lapangan dan sesuai dengan gambar perencanaan. Sehingga kami menjadikan Plat lantai ini sebagai pembahasan khusus dalam kerja praktek kami.

**Kata Kunci** : *struktur , plat lantai, metode konvensional.*