

ABSTRAK

*Judul : Proyek Jalan Tol Depok – Antasari Paket 1 Selatan, Nama: Sugeng Riyadi
/ Priyo Antoni 41115120146 / 41115120144*

Dosen Pembimbing : Acep Hidayat, ST, MT

Jalan tol adalah suatu jalan yang dikhususkan untuk kendaraan bersumbu dua atau lebih seperti mobil, truk dan bus dan memiliki tujuan untuk mempersingkat jarak dan waktu tempuh dari satu tempat ke tempat yang lain. Disamping itu jalan tol merupakan jalan bebas hambatan dari jalan nasional yang diharapkan dapat menunjang peningkatan pertumbuhan perekonomian dan pemerataan pembangunan serta keseimbangan dalam pengembangan wilayah. Jalan tol Depok – Antasari dibangun sebagai salah satu solusi untuk mengatasi volume kendaraan yang tinggi terutama kendaraan – kendaraan yang berasal dari kota – kota satelit (Depok dan Bogor) untuk menunjang pertumbuhan ekonomi wilayah Jakarta dan sekitarnya. Permasalahan yang akan dibahas pada laporan Kerja Praktik ini meliputi segala sesuatu yang berkaitan dengan metode pelaksanaan pekerjaan struktur mulai pekerjaan persiapan, pekerjaan pembesian, pekerjaan pemasangan bekisting, pekerjaan pengecoran beton, pekerjaan pembongkaran bekisting dan pekerjaan perawatan beton. Dari seluruh pekerjaan tersebut lebih ditekankan kepada metode pelaksanaan, pengecekan kesesuaian dengan standar detail yang di rencanakan, pengendalian mutu beton sebelum pelaksanaan, pengendalian pelaksanaan pekerjaan beton dan pengendalian mutu setelah pelaksanaan pekerjaan beton.

Kata Kunci : *Jalan Tol, Girder Prestressed, Precast, Metode Pelaksanaan, Pekerjaan Struktur, Pengendalian, Masalah*