## **ABSTRAK**

Judul : Proyek Rusunawa Semanan

Nama : Aan Basrori (41112110072)

Saripah Daniyati (41112110004)

Dosen Pembimbing: Acep Hidayat, ST, MT

Pelaksanaan kerja praktik di Proyek Rusunawa Semanan yang berlokasi di Jl. Daan Mogot KM 14.5, Duri Kosambi, Kec.Cengkareng, Jakarta Barat mengarah kepada pekerjaan upper structure diantaranya pekerjaan kolom, pekerjaan balok, pekerjaan plat.

Laporan kerja praktik ini membahas pembangunan Rusunawa Semanan bertujuan untuk memberikan wawasan dalam dunia konstruksi bangunan tinggal. Tujuan di buatnya rusunawa tersebut yaitu untuk memberikan tempat tinggal dan kenyamanan bagi setiap masyarakat yang mempunyai kemampuan terbatas dalam hal pengadaan tempat tinggal. Lokasi tempat yang strategis merupakan kelebihan dari apartemen tersebut.

## MERCU BUANA

Tinjauan khusus dari proyek Rusunawa Semanan, dapat disimpulkan metode pelaksanaan yang digunakan untuk pemancangan menggunaka drop hammer, pelaksanaan bekisting, pengukuran, pengecoran serta pengendalian mutu untuk beton dan tiang pancang. Pada proyek tersebut juga dilaksanakan metode pelaksanaan pembesaran kolom menggunakan bekisting sistem peri vario. Semua syarat yang telah ditetapkan baik teknis maupun nonteknis harus dipenuhi agar dalam pelaksanaannya tidak timbul berbagai masalah.

Kata kunci: Pembesara kolom menggunakan bekisting sistem peri vario