## **ABSTRAK**

Setelah mengikuti kegiatan Kerja Praktik pada Pembangunan Proyek Apartment samara suits didapatkan pengetahuan, pengalaman serta pembelajaran tentang pelaksanaan pekerjaan yang dihadapi di lapangan. Dari Kerja Praktik ini, saya mendapatkan banyak hal yang bermanfaat untuk menambah wawasan dan pengetahuan dalam bidang Teknik Sipil, baik yang menyangkut teknik di lapangan maupun manajemen proyek. Pengalaman-pengalaman ini melengkapi pengetahuan yang saya dapatkan dalam bangku kuliah. Pembangunan Proyek Apartment samara suits adalah sebagai hunian yang dekat dengan akses tol maupun jalan raya karena letaknya yang strategis berada di samping jalan utama dan pintu tol serta aksesnya ke stasiun, terlebih lagi angkutan online yang sekarang dinilai lebih mudah dan praktis di gunakan. Pemberi tugas (Owner) pada proyek Apartemen Samara Suites adalah PT. Syntesis Kreasi Utama. Banyak pihak-pihak yang terkait dalam pelaksanaan proyek Apartment samara suits. Setiap pihak memiliki sistem organisasi, fungsi dan tugas yang berbeda-beda, sehingga koordinasi sekecil apapun sangat perlu diperhatikan agar tidak terjadi miss comunication dalam pekerjaan dan semua pihak dapat melaksanakan pekerjaannya dengan penuh tanggung jawab. Pada pemasangan tulangan dengan metode Coupler ditinjau dari bahan dan alatnya hampir sama dengan pemasangan tulangan dengan metode konvensional, perbedaan akan terlihat pada jumlah tulangan yang diperlukan dan berpengaruh pada BBS (Bar Bending Schedule), karena pemasangan tulangan pada metode coupler tidak memelukan tulangan overlap. Metode coupler sangat berpengaruh terhadap hasil pekerjaan, metode ini dimaksudkan untuk mendapatkan pekerjaan yang lebih efisien dan efektif, baik dilihat dari segi waktu, biaya, mutu, dan lingkup kerja serta kemudahan pekerjaan dilapangan. Kemajuan pekerjaan dan pengendalian mutu di lapangan sangat berperan dalam upaya menghasilkan mutu pekerjaan agar diperoleh hasil pekerjaan yang tepat waktu, tepat biaya, dan tepat mutu, pekerjaan yang masuk dalam pembahasan ini diantaranya pengawasan dan pelaksanaan. Dengan mengganti Metode pelaksanaan mengikuti perkembangan teknologi, seperti metode coupler, ini akan mempercepat pekerjaan dan menghemat anggaran serta mempermudah pelaksanaan pekerjaan dilapangan.

Kata kunci : Kerja praktik, coupler, pekerjaan dilapangan.

