

## ABSTRAK

Judul : Pembangunan Jalan Tol Ruas Lingkar Luar Jakarta (Jorr) W2 Utara(Joglo-Ulujami) Paket 4 (Sta 14+129 – 16+200). Nama: 1. Kurnia fajar .I (41110010020), 2. Win Ali (41110010041). Pembimbing : Dr.Ir.Nunung Widiyaningsih,Dipl.Eng. Tahun : 2014

Laporan kerja praktik ini berisi tentang proses pembangunan Jalan Tol Ruas Lingkar Luar Jakarta (Jorr) W2 Utara(Joglo-Ulujami) yang bertempat di Kelurahan Petukangan Selatan – Ulujami, Kecamatan Pesanggrahan, Kotamadya Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta. PT. Marga Lingkar Jakarta, selaku *owner* memberikan tugas kepada PT.Jaya Konstruksi Tbk, selaku Kontraktor utama untuk membangun dan menyelesaikan proyek tersebut.

Sesuai dengan masa kerja praktik 2 bulan, pengamatan yang dilakukan pada proyek ini adalah Pekerjaan preboring ,pemancangan, *pile head* dan *dack slab* yang berlokasi di STA 15+160,83 s/d STA 15+360,83 atau panjang keseluruhan *pile slab* 200 m. kemudian Pekerjaan Jembatan *U-Turn*, meliputi pekerjaan *pire*, *abutmen*, *bearingpad*, *girder*, *slab* dan *concrete barrier* pada STA 15+150 s/d 15+170 atau panjang 20 m., Pekerjaan Timbunan dan *Retaining Wall* di STA 15+452 s/d 15+000 pekerjaan ini terletak pada *main road*.

Kendala yang terjadi di dalam proyek merupakan hal yang lumrah pada setiap proyek. Adanya perubahan desain dari pihak *owner* merupakan hal yang sudah biasa terjadi di dalam proyek. Pekerjaan yang dilaksanakan tentu harus mengikuti ketentuan yang telah direncanakan. Semua ketentuan yang telah ada harus sesuai agar hal yang tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan.

Kata kunci : pekerjaan *Pile Slab* , Pemancangan dan *Pile Head*