

ABSTRAK

Jesse Widodo (2019091028)

Muhammad Erlanda Hamka Pradipta (2019091029)

METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN PONDASI *BORED PILE* PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA GEDUNG A/B

Praktikan melaksanakan kerja profesi pada Proyek Pembangunan Gedung Universitas Negeri Jakarta Gedung A/B yang dikerjakan oleh PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk sebagai kontraktor pelaksana. Pada awal semasa berlangsungnya kerja profesi, praktikan mencari data umum yang dimiliki oleh kontraktor terhadap Proyek Pembangunan Gedung Universitas Negeri Jakarta Gedung A/B sebagai landasan pembuatan laporan ini. Kemudian praktikan bekerja dibawah divisi *Quality Control* PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk, dengan tugas pekerjaan lapangan diantara lainnya bentuk pengawasan serta pemeriksaan pekerjaan lapangan sesuai dengan bentuk perencanaan proyek. Pengawasan yang dilakukan oleh divisi *Quality Control* merupakan kegiatan yang dilakukan untuk memastikan standar material, metode pelaksanaan serta hasil akhir pekerjaan sesuai dengan rencana yang telah dibuat. Proses metode pelaksanaan kerja yang diamati oleh praktikan dalam kegiatan kerja profesi ini meliputi pelaksanaan pekerjaan pondasi *bored pile*, perakitan besi, uji slump dan pengecoran pondasi *bored pile*. Selama menjalankan kerja profesi pada Proyek Pembangunan Gedung Universitas Jakarta Gedung A/B, praktikan mendapatkan kendala seperti rusaknya alat berat saat pekerjaan berlangsung dan genangan maupun banjir pada lokasi pekerjaan pondasi *bored pile*. Hal tersebut menjadi pembahasan yang dapat ditinjau lanjut oleh praktikan guna menambah wawasan pada dunia keprofesian. Semasa periode kerja profesi berlangsung, praktikan wajib mengikuti standar etika kerja dan ketentuan yang telah ditetapkan oleh pihak kontraktor pelaksana.

Kata Kunci : metode pelaksanaan, pondasi *bored pile*, *Quality Control*, *loadingtest*.