

ABSTRAK

Teguh Aditya Pratomo (2020091012)

Farhan Maulana (2020091024)

METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN *PIER*, *PIER HEAD*, dan *ERECTION GIRDER* pada PROYEK PEMBANGUNAN *FLYOVER* CISAUK KABUPATEN TANGERANG

Sebagai persiapan untuk masuk kedalam dunia kerja teknik sipil, ilmu secara teori yang telah didapatkan saat perkuliahan pastinya belum mencukupi, perlu adanya program yang menempatkan mahasiswa dalam situasi kerja sebenarnya. Maka, ditetapkanlah Kerja Profesi (KP) sebagai mata kuliah wajib yang memiliki tujuan untuk menerapkan dan menyesuaikan semua teori yang dipelajari saat kuliah pada kondisi dunia kerja yang sebenarnya. Praktikan berkesempatan untuk melaksanakan Kerja Profesi pada Proyek Pembangunan *Flyover* yang berlokasi di Kecamatan Cisauk, Kabupaten Tangerang, Banten. Dengan memiliki panjang keseluruhan 1.090,67 m dan bentang jembatan sepanjang 525,13 m, proyek ini dilaksanakan dibawah naungan PT Pandji Bangun Persada dengan meninjau pada metode pelaksanaan pekerjaan *Pier*, *Pier Head*, dan *Erection Girder*. Dengan dilakukannya Kerja Profesi ini, praktikan bisa menerapkan ilmu yang telah didapatkan ke dalam dunia kerja, mampu mengetahui dan memahami metode pelaksanaan pekerjaan *Pier*, *Pier Head*, dan *Erection Girder*, serta mampu menerapkan ilmu atau hal – hal yang telah didapat selama Kerja Profesi sebagai bekal saat praktikan terjun di dunia kerja.