

ABSTRAK

Judul : Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Jembatan Metode *Extended Half Slab* Proyek Tol Antasari – Depok - Bogor

Dosen Pembimbing : Nabila, ST, MT

Tahun : 2019

Nama : Muhamad ALvin Kamalludin M (41115110075)

Purbawan Sagito (41115110109)

Proyek Pembangunan Infrastruktur Tol Antasari – Depok – Bogor tahap-2 yang menghubungkan ruas brigif - sawangan dengan panjang jalan 6,265 km, awal pekerjaan pada sta. 05+775.247 s/d 12+040. Laporan Kerja Pratik ini membahas tentang Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Jembatan *Extended Half Slab* dengan jumlah pier 17 dan 2 abutment dengan menggunakan pondasi bored pile diameter 100 cm yang rata-rata kedalaman 30 m. Metode *half slab* dipilih karena dapat mempercepat masa kontruksi serta mempermudah metode pelaksanaan di lapangan dengan *precast half slab*.

Kata kunci : *Kerja Praktek, Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Jembatan Metode Extended Half Slab Proyek Tol Depok - Antasari*