

ABSTRAK

Judul: Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Jembatan Metode Secant Pile Pada Proyek Tol Depok

– Antasari, Nama: Arifqi Murtadho/Ahmad Nur Cahyo, 41115110110/41115110169

Dosen Pembimbing: Suci Putri Elza, S.T., M.T.

Proyek pembangunan infrastruktur Tol Depok – Antasari 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 Metode Secant Pile dengan bore pile diameter 80 cm yang rata-rata kedalaman 18 m ~ 8 m. Metode secant pile dipilih karena dapat mempercepat masa konstruksi serta mempermudah metode pelaksanaan di lapangan dengan secant pile.

Kata kunci : Kerja Praktek, Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Jembatan Metode Secant Pile
Proyek Tol Depok - Antasari



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Title: Work Implementation Bridge Structure With Secant Pile Method on Project Toll Road

Depok - Antasari, Name: Arifqi Murtadho/Ahmad Nur Cahyo, 41115110110/41115110169

Adviser Lecture: Suci Putri Elza, S.T., M.T.

Infrastructure development project toll road Depok – Antasari stage-2 connecting segments brigif - sawangan with the length of the road is 6,265 km, early work on sta. 05+775.247 to 12+040. This practical work report discusses about Work Implementation Bridge Structure With Secant Pile Method using bore pile diameter 80 cm which depth average is 18 m ~ 8 m. Secant pile method choosen because can speed up the construction period and make it easier work implementation on field with secant pile.

Key word : *Practical Work, Work Implementation Bridge Structure With Secant Pile Method on Project Toll Depok - Antasari*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA