

TUGAS AKHIR

PENGARUH DIAMETER BORED PILE TERHADAP KAPASITAS DUKUNG DAN PENURUNAN FONDASI ABUTMENT A2 OVERPASS STA. 1+150 JALAN AKSES TOL SEMARANG – SOLO

Disusun Oleh

Djarot Sudarsono KTB

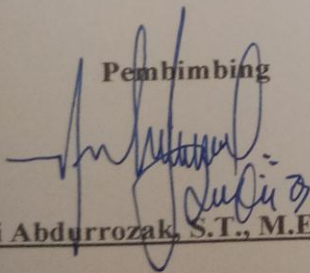
10511204

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 23 Agustus 2017

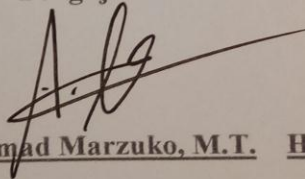
Oleh Dewan Penguji

Pembimbing



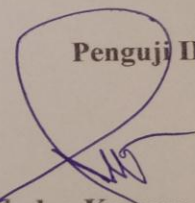
M. Rifqi Abdurrozaq, S.T., M.Eng.

Penguji I



Ir. Akhmad Marzuko, M.T.

Penguji II



Hanindya Kusuma Artati, S.T., M.T.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.

Aamiin...

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala atas rahmat, taufik serta hidayah-Nya dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad Shallallahu'alaihi wa sallam, keluarga, sahabat serta pengikut beliau hingga yaumul akhir.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Atas kelancaran selama penulisan, maupun penyelesaian dalam menulis tugas akhir, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak M. Rifqi Abdurrozak, S.T, M.Eng, selaku dosen pembimbing tugas akhir.
2. Bapak Ir. Akhmad Marzuko, MT. dan Ibu Hanindya Kusuma Artati, ST., MT. Selaku dosen penguji tugas akhir
3. Ibu Miftahul Fauziah, ST, MT, Ph.D, selaku Ketua Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Edy Purwanto, CES. DEA., selaku dosen yang memberikan data dalam pengerjaan tugas akhir.
5. Ibu dan Bapak selaku orang tua yang telah memberikan semua daya dan upaya serta doa untuk dunia dan akhirat anak – anaknya.
6. Serta semua pihak yang terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 23 agustus 2017

Penulis,

Djarot Sudarsono KTB

10511204