

## KATA PENGANTAR

Puji syukur, penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan hikmat-Nya dalam penyusunan Tugas Akhir, sehingga dapat terselesaikan.

Tugas Akhir dengan judul “TINJAUAN PERHITUNGAN DAYA DUKUNG PONDASI *BORED PILE* PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL CENGKARENG – BATU CEPER – KUNCIRAN SEKSI IV HUSEIN SASSTRANEGARA” disusun guna melengkapi dan memenuhi persyaratan kelulusan pendidikan pada Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih atas bantuannya kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta kelancaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Budhi Dharma, ST, MT selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.
3. Bapak H.Bambang Setiabudi, ST, MT selaku Dosen Wali dan Dosen Pembimbing.
4. Orang tua, Hj.Nurhidayat yang selalu memberikan dorongan secara moral, material dan tak henti-hentinya mendoakan agar cepat menyelesaikan tugas akhir.

5. Muhammad Sofyan, Muhammad Salam Anggiyanto, Siti Chodijah Nur Indah Berliani adik dan kakak yang tiada hentinya selalu mendoakan.
6. Semua keluarga besar Hj.Syariah dan H. Kohar yang selalu memberi support dan mendoakan agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. PT. Wijaya Karya Tbk, selaku kontraktor pelaksana pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-Batu Ceper-Kunciran Sta. 25+600-Sta. 39+789 .
8. PT. Cipta Starada, selaku konsultan pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-Batu Ceper-Kunciran Sta. 25+600-Sta. 39+789 .
9. Numiruddin Ahmad Fajar, ST., selaku Kepala Lapangan dan sekaligus Pembimbing Magang pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-Batu Ceper-Kunciran Seksi IV Up Bridge Husein Sta. 25+600-Sta. 27+650.
10. Banu Sukarna Rohim, Bella Cynthia Dermawan, Retdianata Danu Saputra, Catur Reki Wibowo, Della Ardhiana, Dionysius KH, Hadyan, Handana Arga S, Intaninda AP, Jeni Putri Kinanti, M.Arda Y, Novel Wahyuni, Nurhakim Yogi Fahrezi, Rayhan Aliffaturrahman, Riri Sukma Bahari, Satrio Hardi, Sulistya Putri Agustin, Viasetya, Teman-teman yang selalu mensupport dan mengingatkan dalam hal kebaikan.
11. Nabila Zahra dan Riefsy Arien Majidah, sepupu yang selalu sabar dan selalu mengingatkan dalam hal kebaikan.
12. Teman-teman DIII Teknik Sipil angkatan 2014 dan sahabat-sahabat yang telah memberikan motivasi dan semangat.

13. Semua pihak yang telah membantu sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik.

Penulis menyadari akan ketidaksempurnaan maupun kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi insan teknik sipil khususnya dan semua pihak pada umumnya.

Semarang, 15 Januari 2018

Penyusun