

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Peninjauan Ulang Perhitungan Daya Dukung Pondasi *Bored Pile* Pada Jembatan Kali Putih 2 Sta. 63+039,500 Proyek Pembangunan Jalan Tol Semarang-Solo Ruas Salatiga-Kartasura Sta. 40+409 s/d Sta. 71+875”**. Tugas Akhir ini disusun guna melengkapi dan memenuhi persyaratan kelulusan pendidikan pada Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih atas bantuannya kepada :

1. Bapak Budhi Dharma, ST, MT. selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Bapak Drs. Puji Widodo, ST, MT. selaku Sekretaris Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro sekaligus Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Didik Purwadi, MT. selaku Dosen Wali.
4. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
5. Ibunda Sri Titik Handayani, Ayahanda Ir. Suyanto, Adik-adik saya yaitu Abiel Leon Armand dan Akzel Leon Putra yang tak henti-hentinya memanjatkan do'a, memberi masukan dan menjadi penyemangat selama ini.

6. Sahabat tercinta Puput Martabet, Lia Amalia, Ana Nursikah, Danastri Riadijayani, Ifada Zulfa, Lejar Dwi P yang selalu memacu saya untuk menjadi orang yang disiplin, selalu mendo'akan dan memberikan semangat.
7. Sahabat tercinta Dhian Angesti Andhira, Nanda Novi 'Asyaroh, Lintang Yosshie, Rizka Musdhalifah, Rizky Tri Amalia dan Najiyah Fahma yang selalu membantu, mendo'akan, menghibur dan memberi semangat.
8. Teman-teman seperjuangan Program Studi Diploma III Teknik Sipil angkatan 2014 "MEXIVED" Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
9. Keluarga-keluarga selama di UNDIP diantaranya FKMI 2015-2016, HMDS 2015-2016, Wisma Tsabita (Tahun 2014 dan 2015)
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari dalam pembuatan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan tentu saja jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan penulis. Untuk itu, penulis selalu terbuka menerima saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ini dan juga untuk kebaikan dimasa yang akan datang sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, September 2017

Oktavia Putri Handayani

HALAMAN MOTTO

Q.S. Al- Insyirah : 5 - 6

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾

**“Karena sesungguhnya bersama kesulitan ada
kemudahan” (Ayat 5)**

**“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”
(Ayat 6)**

**“Usahakan apa yang menjadi keinginanmu, do’akan apa yang
menjadi harapanmu, dan pasrahkan semuanya kepada Allah
karena Ia adalah penulis skenario terbaik”**