

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas Akhir dengan judul “PERHITUNGAN STRUKTUR ABUTMENT PADA BRIDGE CISADANE (STA.31+250 – STA.31+300) JALAN TOL CENGKARE NG-BATU CEPER-KUNCIRAN SEKSI III (STA.27+650-STA.34+225)” ini disusun guna melengkapi dan memenuhi persyaratan kelulusan pendidikan pada Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.

Penyusun 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. Ibu Asri Nurdiana , S.T.,M.T., selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.
2. Bapak Parhimpunan Purba, ST.,MT., selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan dan dukungan..
3. Bapak Bambang Setiabudi, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingannya hingga selesainya Tugas Akhir ini.
4. Seluruh Dosen, staf, dan karyawan pada Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro atas jasa – jasanya selama menuntut ilmu.

5. Ibunda tercinta Sertijati Dwi Hajati S.H Ayahanda Wahyudi Siswanto, SH,M.
Teman-teman dari kelas A dan kelas B yang telah memberikan motivasi dan semangat. Terimakasih kepada Sarah Juliana Dovi yang sudah membantu dalam segala hal, Anak Kontrakan Gata yang sudah membantu memberikan tumpangan. Iola Abigail yang sudah memberikan semangat pantang menyerah. Alysha Salsabila yang telah membantu banyak hal dan motivasi luarbiasa.
6. Semua pihak yang telah membantu sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Semoga amal baik mereka mendapatkan imbalan pahala sepentasnya di sisi Tuhan Yang Maha Esa.

Penyusun menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan tentu saja jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan penyusun. Untuk itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna kesempurnaan laporan ini.

Penyusun berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan pembaca pada umumnya.

Semarang, 13 Juli 2018

Penyusun

HALAMAN MOTTO

مَنْ جَدَّ وَ جَدَّ

“Siapa yang bersungguh-sungguh pasti berhasil”

إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ

“Siapa yang bersabar akan beruntung”

مَنْ سَارَ عَلَى الدَّرْبِ وَصَلَ

“Siapa yang berjalan di jalur-NYA pasti akan sampai”