

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 **“PERHITUNGAN PADA FLY OVER MANAHAN SURAKARTA JAWA TENGAH”**. 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. Prof. Dr. Ir. Budiyono, Msi, selaku Dekan I Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro;
2. Ibu Asri Nurdiana, ST, MT. selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Bapak Drs. Puji Widodo, ST, MT. selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Fardzanela Suwanto, ST ,MSc. selaku Dosen Wali.
5. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
6. Ibunda Wahyu Pata Agustini dan Ayahanda Anang Suhardono. yang tak henti-hentinya memanjatkan do'a, memberi masukan dan semangat selama ini.

7. Temen-Temen Nycticebus Javanicus yang selalu memberikan suport berupa hiburan.
8. Teman-teman seperjuangan Program Studi Diploma III Teknik Sipil angkatan 2015 “CONCETTA” Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
9. Keluarga-keluarga selama di UNDIP diantaranya ASPAL 2016-2017, UKM KOPI.
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, 25 Maret 2019

Yanuar Eka Candra

HALAMAN MOTTO

مَنْ جَدَّ وَ جَدَّ

Siapa yang bersungguh-sungguh pasti berhasil

Man Sabara Zafira

Man Sharla Ala Darbi Wasala