

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas Akhir dengan judul “Peninjauan Kembali Pilecap dan Badan Abutment pada Proyek Pembangunan *Underpass* Kesatrian Sta 0+700-0+750” ini disusun guna melengkapi dan memenuhi persyaratan kelulusan pendidikan pada Program Studi Diploma III Teknik Sipil Departemen Sipil dan Perencanaan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.

Penyusun 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. Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta kelancaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, yang selama ini telah membiayai juga memenuhi semua kebutuhan penulis dan memberikan dorongan serta do'a nya kepada penulis, sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat selesai.
3. Bapak Budhi Dharma, ST, MT. selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil Departemen Sipil dan Perencanaan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

4. Bapak Drs.Puji Widodo, MT. selaku Sekretaris Program Studi Diploma III Teknik Sipil Departemen Sipil dan Perencanaan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
5. Bapak Ign. Christiawan, ST, MT. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
6. Bapak H. Bambang Setiabudi, ST, MT. selaku Dosen Wali.
7. Pejabat Pembuat Komitmen Kota Semarang, selaku pengawas pada Paket Pelebaran Jalan Teuku Umar – Setiabudhi (Pembangunan *Underpass* Jatingaleh) Semarang.
8. Banu Sukarna Rohim yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
9. MEXIVED angkatan 2014 khususnya Eko Junia Purvianto yang selalu mendukung.
10. Rekan-rekan dan semua pihak yang tidak bisa saya sebut satu persatu yang telah membantu penyusun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penyusun menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan tentu saja jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan penyusun. Untuk itu, penyusun 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, Agustus 2017

Penyusun