

## **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 KEMBALI ABUTMENT DAN DAYA DUKUNG PONDASI PROYEK PEMBANGUNAN JEMBATAN KRAGAN KABUPATEN KARANGANYAR”**. 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. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan kasih-Nya serta kelancaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Asri Nurdiana, ST, MT. selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Drs. Hartono, MT. selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. 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 dan Ayahanda yang tak henti-hentinya memanjatkan do'a, memberi masukan dan semangat selama ini.
7. Adik-adik saya yang tak henti-hentinya memberi semangat serta *membully* saya.
8. Sri Wahyu Pujiningsih, Tri Siswanto dan mbah Cik selaku donatur kebutuhan pokok selama menjalani masa perkuliahan.
9. Siti Nurhayati, Bintang Egan dan Lita Luthfi yang tak henti-hentinya selalu memberi support saya.
10. Tiara Ayu, Sri Ninta, Devy Meisari, Dewi Setyarini, Elsa Athaya, Dhitaser, Chandra Khoiru Riza, Alysha Salsabilla, dan semuanya yang mau saya repotkan, berbagi keluh kesah, dan sabar selama saya curhati.
11. Teman-teman seperjuangan Program Studi Diploma III Teknik Sipil angkatan 2015 "CONCETTA" Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
12. 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, 16 September 2019

Nur Khanifah Yuanita.R

## HALAMAN MOTTO

“Seribu tangan datang menjatuhkanmu, tak ada satupun mampu  
melawan tangan tuhan yang mengangkatmu naik”

“Lakukanlah kebaikan sekecil apapun, karena engkau tidak pernah  
tahu kebaikan yang mana yang akan membawamu ke surga.”

“Awali dengan Bismillah, akhiri dengan alhamdulillah”