

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas Kasih dan karunia-Nya penulis diberi kesempatan dan kesehatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Adapun judul tugas Akhir ini adalah “**Rencana Pembuatan Drainase dalam Peningkatan Kapasitas Jalan Medan–Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang**”. Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk menyelesaikan Program Studi D3-Teknik Sipil untuk memperoleh gelar Ahli Madya di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Terselesaikannya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Drs. Edim Sinuraya,ST., MPd sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan sampai Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, MPd sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, S.T., MPd, selaku Ketua jurusan Pendidikan teknik Bangunan.
4. Ibu Irma Novrianty Nasution, S.T., M.Ds., selaku ketua program studi D3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Ir. Kemala Juempa, MT sebagai dosen Penasehat Akademik yang telah membimbing, memotivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di prodi D3-Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Syahreza Alvan ST., M.Si dan Bapak Bambang Hadibroto, ST., MT., M.Si selaku dosen penguji tugas akhir saya.
7. Seluruh staff pengajar dan pegawai Administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

8. Teristimewa kepada keluarga saya tercinta, Ayahanda Baji Sembiring dan Ibunda Berta br Surbakti yang banyak membantu saya dalam doa, dukungan, semangat dan materi, serta abang dan adik saya yang tercinta Putra Fernando Sembiring dan Putri Weninta br Sembiring yang terus memberi semangat yang tiada hentinya.
9. Kepada teman-teman Prodi D3-Teknik Sipil 2013 terkhusus kepada Evie Dwi Labora Bancin, Noni Anggriani, Ilmil Munawwarah Siagian, Chandra Kristian Hutabarat, Juliati Hasibuan, Magdalena Simbolon, Chikal Wirangga, Muhammad Zuhri Harahap, dan Muhammad Aprianggi yang telah memberi semangat kepada saya.
10. Kepada teman-teman saya Dian Larasati, Maya Indriana, Bintang Herlina Sinaga, dan Bobi Irianto Manalu yang telah memberi semangat kepada saya.

Sangat disadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna sehingga kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini agar kelak dapat bermanfaat bagi pembaca dimasa yang akan datang. Akhir kata terima kasih kepada seluruh pihak atas bantuannya dalam penyusunan Tugas Akhir ini, semoga dapat bermanfaat bagi perkembangan Pendidikan terkhusus untuk Fakultas Teknik.

Medan, Maret 2017

Eki Kiranta Sembiring

5133210057