

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya, Jurusan Teknik Sipil Program D3 Universitas Negeri Medan (UNIMED). Dalam laporan Tugas Akhir ini penulis memilih judul **Produktifitas dan Analisa Biaya Penggunaan Alat Berat pada Proyek Pembangunan Gedung Rawat Inap Kelas I RSUD. Pringadi Medan untuk Pekerjaan Tanah dan Pondasi Tiang Pacang**. Tugas Akhir ini bertujuan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan .

Dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini penulis telah banyak memperoleh petunjuk, bimbingan serta arahan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda dan Ibunda, kakak, abang, serta seluruh keluarga penulis yang telah banyak memberikan dukungan baik materil, maupun dukungan moril serta senantiasa mendoakan penulis dalam masa perkuliahan hingga selesainya tugas akhir ini.

Dan kesempatan ini, tak lupa pula penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Kemala Jeumpa, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan masukan yang sangat bermanfaat untuk kesempurnaan Tugas Akhir.
2. Bapak Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
3. Ibu Syafiatun Siregar, ST., MT Selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil.

4. Drs. Anggiat Nadeak Ms. selaku Pembimbing Akademik.
5. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Sipil yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
6. Teristimewa Untuk Ayahanda dan Ibunda, Muhammad Arif dan Nafsiah Darlini atas kasih sayang, pengertian, kesabaran, doa, dorongan dan dukungannya baik moril maupun spiritual.
7. Fajar Saied Amd, atas dukungan doa dan kasih sayang.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan semua pihak yang telah memberikan dukungan baik secara langsung ataupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih kurang dari kesempurnaan karena keterbatasan keilmuan dan pengalaman penyusun. Oleh karena itu penyusun mengharapkan segala kritik, saran, masukan, ataupun komentar yang membangun sehingga Tugas Akhir ini dapat menjadi lebih baik lagi.

Tugas Akhir ini diharapkan bermanfaat dalam memberikan informasi keilmuan maupun pengetahuan kepada penyusun dan kepada semua pihak. Semoga Allah SWT membalas segala kabaikan bagi semua pihak yang ikhlas membantu, membimbing dan mengarahkan hingga selesainya Tugas Akhir Ini dengan imbalan pahala yang setimpal, *Amin Yaa Rabbal 'Alamiin.*

Medan, Januari 2013

Penyusun,

**MAYA ARIANI**