

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya dan melimpahkan pengetahuan serta memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Indeks Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan Produktivitas Tenaga Kerja Aktual Pada Proyek” dapat diselesaikan dengan baik. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat memperoleh predikat Diploma Tiga (D3) pada Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

Untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, tentunya tidak lepas dari segala hambatan dan rintangan, namun berkat bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak, akhirnya tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu tidak berlebihan kiranya jika dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Kemala Jeumpa, MT, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, masukan dan arahan kepada penulis.
2. Dra. Rosnelli, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Irma Novrianty Nasution, S.T, M.Ds, selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Syafiatun Siregar, ST., MT, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan studi di jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, program studi Teknik Sipil, Universitas Negeri Medan.

6. Seluruh dosen dan staf pegawai pada Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Bapak dan Ibu pegawai administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. spesial untuk Ayah, Ibu, dan Adik – adik yang telah memberikan bantuan dukungan material, moril, doa, dan kasih sayang kepada penulis.
9. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Tugas Akhir Ini

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam isi laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan Tugas Akhir ini. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Medan, Januari 2016

Penulis,

Nasti Hasyim Nasution  
NIM. 5113210028

