

## KATA PENGANTAR

Puji syukur diucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia dan rahmatNya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah wajib pada Program Studi D-3 Teknik Sipil di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, saya banyak mendapat nasehat, bimbingan, serta bantuan baik dalam bentuk materil dukungan moril dan informasi. Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Hamidun Batubara, M.T., selaku Dosen Pembimbing Penulisan Tugas Akhir yang telah banyak memberikan ilmu, waktu, nasehat, serta bimbingan.
2. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Syafiatun Siregar, S.T. M.T. sebagai Ketua Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak/Ibu Pegawai Administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Terima kasih kepada Orang tua saya yang sangat kukasihi dan kucintai Ibunda Asnidar yang telah memberikan doa, nasehat, motivasi serta dorongan terlebih materi, agar saya selalu tekun dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.

8. Dan untuk saya Ayahanda saya Alm. D.A Hitler Padang yang sangat kusayang, yang dulu semasa hidup telah banyak memberikan motivasi, dorongan dan semangat.
9. Rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi Program studi D-3 Teknik Sipil angkatan “2009” tanpa terkecuali, yang telah banyak memberikan masukan, dorongan dan Informasi sampai penyempurnaan penulisan Tugas Akhir ini.

Akhir kata saya mengucapkan banyak terima kasih, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca, dan bagi perkembangan pendidikan khususnya pada Program Studi D-3 Teknik Sipil.

Medan, 07 Desember 2012  
Penulis,

**M. RIDWAN PADANG**

**509210018**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY