

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Esa atas rahmat dan perlindungan serta pengetahuan yang diberikan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan pada waktunya. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian akhir pada Program Studi Teknik Sipil D-3 Universitas Negeri Medan. Adapun judul Tugas Akhir ini adalah **“Pemanfaatan Limbah Styrofoam Dalam Pembuatan Batafoam”**.

Dalam proses pembuatan laporan Tugas Akhir ini, ada banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik materil, dukungan moril dan informasi. Oleh karena itu terima kasih yang sebesar-besarnya diucapkan kepada :

1. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang banyak memberikan ilmu, ide-ide yang kreatif, bimbingan dan arahan serta meluangkan banyak waktu untuk keperluan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Drs. Ronald Butar Butar, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membimbing penulis dalam menyelesaikan studi di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang memberi kemudahan dalam bidang administrasi.
5. Ibu Syafiatun Siregar,S.T., M.T, selaku Ketua Prodi Teknik Sipil D-3 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang memberi kemudahan dalam bidang administrasi.
6. Bapak / Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Bapak / Ibu pegawai Administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kemudahan administrasi.
8. Kepada Bapak Drs.Toyama Sitompul selaku Kepala Laboratorium Teknik Sipil Universitas Negeri Medan yang telah memberikan izin untuk menggunakan laboratorium.

9. Kepada Bang Aryanto dan Kak Fani Purba selaku pegawai Laboratorium Teknik Sipil yang banyak membantu penulis untuk melakukan penelitian selama di laboratorium.
10. Teristimewa kepada kedua orangtua terkasih dan tercintai: Ayahanda dan Ibunda yang telah banyak memberikan motivasi, dorongan, doa dan materi, juga kepada adik-adik tersayang Retno Ayu Dining Tia dan Putri Anggraini yang tak henti-hentinya memberikan semangat agar selalu tekun dan bergiat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Kepada teman-teman prodi Teknik Sipil angkatan 2009 Maryam Aminah, Lia Ramadhani yang telah banyak membantu melaksanakan praktikum/penelitian untuk memperoleh data Tugas Akhir ini, dan kepada teman yang lainnya yang memberikan masukan, dorongan dan informasi sampai penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Penulisan Tugas Akhir ini masih belum sempurna, masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, masukan-masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini akan diterima dengan tangan terbuka sehingga bermanfaat bagi pembaca di masa yang akan datang.

Akhir kata terimakasih kepada seluruh pihak, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi perkembangan pendidikan khususnya Jurusan Teknik Sipil.

Medan, April 2014

Penulis,

Yudhistia Andriarsih

NIM. 509210038