

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang maha Esa atas berkat dan karuniaNYA penulis diberikan kesehatan dan kekuatan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini berjudul **“Pengujian Sifat Fisis Papan Dari Campuran Limbah Serat Batang Kelapa Sawit dan Serbuk Kayu Industri Dengan Perekat Poliester”** . Tugas Akhir adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Pada Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penulisan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Kinanti Wijaya, M.Sc sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah mengarahkan dan membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul. M.Pd sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan dan dosen penasehat akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
4. Ibu Irma Novrianty Nasution, S.T., M.Ds. sebagai Ketua Prodi D3 Teknik Sipil .

5. Bapak/Ibu Dosen dan Pegawai Administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Teristimewa kepada keluarga yang saya sayangi, Ibunda Ristaulina Marbun dan Ayahanda Pangarimpunan Tambunan serta adik-adik yang sangat saya sayangi yang telah memberikan doa, dukungan, semangat dan materi sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
7. Kak Fanny Novita Purba selaku asisten Lab Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED, yang selalu memberikan arahan dan saran selama proses penelitian Tugas Akhir ini.
8. Sahabat-sahabat yang selalu ada dan saya sayangi Hasyifa Syamil yang juga sebagai rekan seperjuangan tugas akhir, Vera Siagian, Syaputri sitompul dan terkhusus Maju Septian Simanjuntak serta teman-teman seperjuangan keluarga besar D-3 Teknik Sipil stambuk 2013 yang selalu memberi kebersamaan, semangat, dukungan untuk terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis mengharapkan agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya. Penulis menyadari bahwa isi Tugas Akhir ini mempunyai banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan Tugas Akhir ini. Sekian dan terima kasih.

Medan, Desember 2016

Betri Anggriani

5133210006