

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala rahmat dan berkatNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian yang berjudul “ **Pembuatan Dan Uji Sifat Mekanik Komposit Hibrid Polipropilena Daur Ulang Berpenguat Serbuk Batang Dan Serat Sabut Pinang**” ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi antara lain Bapak Drs. Usler Simarmata, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi serta Bapak Drs. Abd Hakim S, M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Prof. Dr. Mara Bangun, M.Si selaku dosen penguji II, Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si selaku dosen penguji III, Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku Ketua Prodi fisika. selaku dosen pembimbing akademik. Disamping itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Edi, bapak Aman, bapak Prof. Dr. Harry Agusnar, M.Sc., M.Phil, dan bapak Dr. Yugi Muis, M.Si yang telah membantu peneliti dalam melaksanakan penelitian.

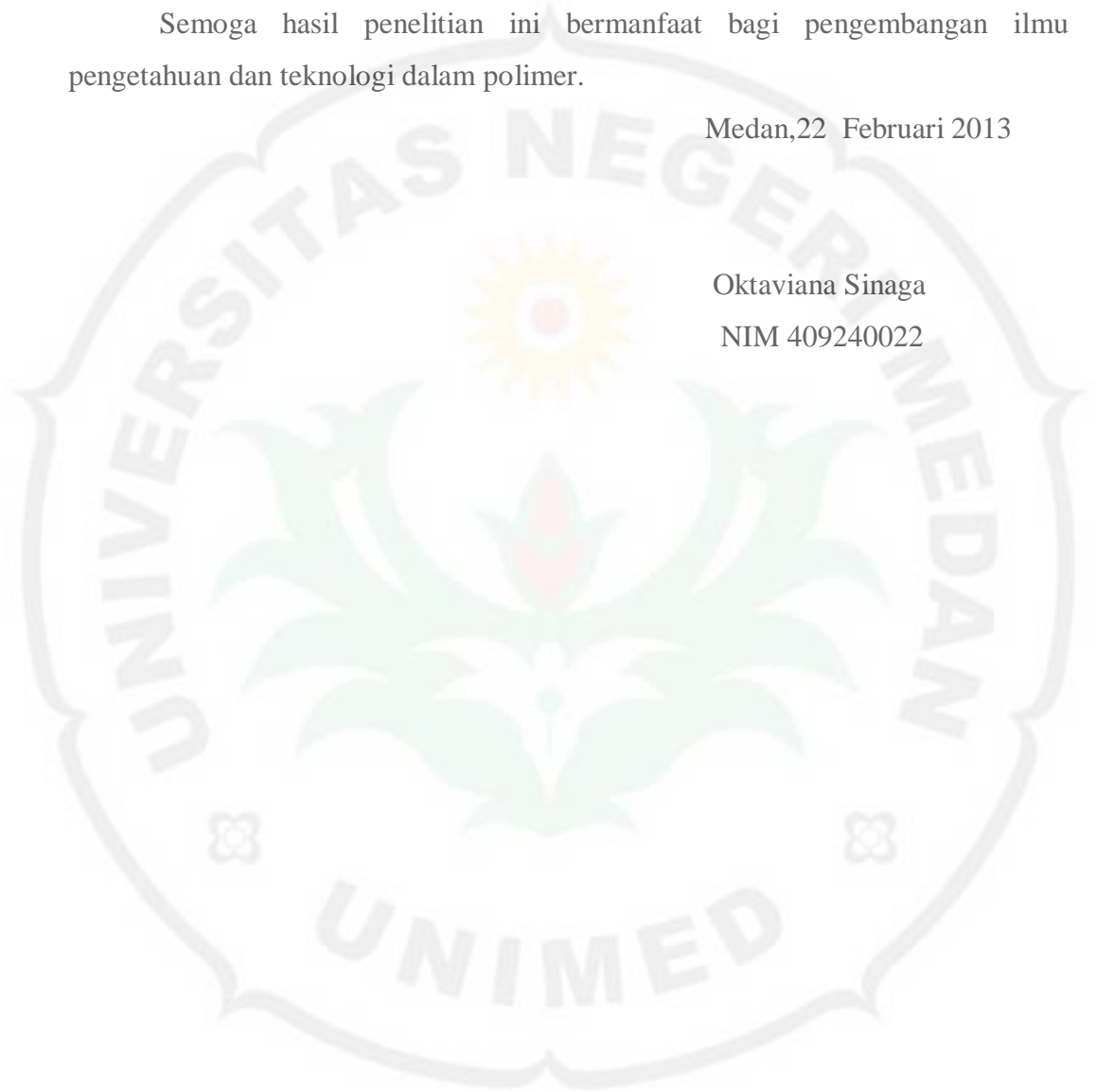
Secara khusus penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua Ir. Jan Hesdin Sinaga dan Ir. Ernawati Purba yang telah membesarkan, mendidik, mendukung serta mendoakan dengan kasih sayang yang tulus serta Novita Sinaga, Oktaviani Sinaga, Gusada Sarito Sinaga dan Febrina Sinaga yang telah memberikan semangat kepada penulis dan tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada Inang, Opung, beserta kerabat terdekat yang telah banyak memberikan dukungan moril, dan material sampai penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Fynnisa, Juliana, Muliani, Bunga, Elvina, Lastiar, Sartika, Pesta, Sari, anto, Suci, Lyllis, serta teman-teman Fisika Nondik '09 yang telah memberikan semangat kepada penulis dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam polimer.

Medan, 22 Februari 2013

Oktaviana Sinaga

NIM 409240022



THE
Character Building
UNIVERSITY