

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih Nya Penulis diberikan kesehatan untuk dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **SIFAT MEKANIK KOMPOSIT TERHADAP FRAKSI VOLUME SERAT ECENG GONDOK BERMATRIKS POLYESTER**” dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai dengan penyusunan skripsi antara lain Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, serta Bapak Alkhafi Maas Siregar, S.Si., M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Drs. Nurdin Siregar M.Si selaku dosen penguji II, dan Bapak Abdul Rais, ST, S.Pd, M.Si selaku dosen penguji III. Disamping itu Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Abd.Hakim S, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik

Secara khusus Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua J. Sigalingging dan S.M Nainggolan yang telah membesarkan dan memberikan doa serta dukungan yang tulus kepada Penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Edi Suratno yang telah mengizinkan penulis untuk menyelesaikan penelitian di Lab. Polimer USU dan juga kepada Bapak Prof. Dr. Harry Agusnar, M.Sc., M.Phil yang telah membantu penulis dalam melakukan pengujian sampel di Lab FMIPA USU.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada abang & kakak (Nogar Sigalingging, Patar Sigalingging A.md, dan Juliana sigalingging A.md. Kom) yang telah memberikan doa maupun materi kepada Penulis serta, kepada adik-adik (Tappe, Cici, Lina, Rolas, Sondang) dan teman-teman seperjuangan (Sartika, Vinni, Nita, Vyna, Lasty, Devi, Ana, Ani) serta seluruh teman-teman Fisika khususnya Fisika Nondik '09.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Hengki Sihotang S.Kom dan Saut Manalu S.E yang telah membantu dan memotivasi Penulis dalam penyusunan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan teknologi polimer.

Penulis,

Pesta Natalia Sigalingging

409240024



THE
Character Building
UNIVERSITY