

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah “Pengaruh Perendaman Beton di Air Laut dan Air Tawar Terhadap Karakteristik Campuran Serbuk Kulit Kerang”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi, antara lain Ketua Prodi Fisika Universitas Negeri Medan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si. Bpk Abdul Rais, S.Pd,ST,M.Si Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Bapak Drs.Pintor Simamora, M.Si selaku Dosen Penguji I, Bapak Drs. Eidi Sihombing, M.Si selaku Dosen Penguji II dan Bapak Drs. Abd. Hakim, M.Si selaku Dosen Penguji III, yang telah memberikan kritikan dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini. Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang memberikan bimbingan dan nasehat selama masa perkuliahan dan telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Penghargaan juga diberikan kepada Bapak M.Fauzi selaku teknisi Laboratorium Teknik Sipil Universitas Sumatera Utara yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama penelitian berlangsung. Ucapan terima kasih dan teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua tersayang A. Simamora dan Ibunda E.Simbolon yang telah banyak memberikan kasih sayang, doa, motivasi serta semangat baik berupa materil maupun moril. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada adik tersayang Fity Simamora, Lamtiur Simamora dan Chyntia Simamora yang tiada henti memberikan doa, motivasi dan semangat kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada kekasih yaitu Irma Napitupulu, SPd yang

telah membantu, memotivasi dan memberikan Doa untuk saya dalam perkuliahan sampai penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Denria Sitindaon, Lorentina Limbong, Bima Simamora, Hengky Sembiring, dan seluruh teman-teman Fisika Nondik 2010 yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian, memberikan motivasi dan saran. Penulis juga mengucapkan terima kasih untuk teman – teman kost Tuamang yang telah memberikan semangat dan doa untuk penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa dan penulisan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata penulis ucapkan banyak terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, September 2014

Roy Thoberson Simamora

NIM 4103240030

THE
Character Building
UNIVERSITY