

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil Alamin, puji syukur penulis kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi sesuai dengan waktu yang direncanakan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini berupa “Pengaruh Butiran Dan Ketebalan Pasir Terhadap Kualitas Air Sungai Deli Dan Debit Outlet Pada Saringan Pasir Lambat, Penelitian ini telah dilakukan mulai bulan Februari 2014 sampai dengan bulan agustus 2014. Tugas akhir ini merupakan salah satu tugas dan persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Sains Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada bapak pembimbing skripsi Drs. Khairul Amdani M.Si, Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si.,Bapak Muhammad Kadri, M.Sc., dan Bapak Abdul Rais, S.Pd.,S.T.,M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan pengarahan, kritik, dan saran dalam menyempurnakan hasil penulisan skripsi dosen pembimbing akademik ibu Dr. Derlina,M.Si yang telah banyak memberikan masukan-masukan selama mengikuti perkuliahan. Di samping itu, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat saya Grace, Fika Ariani, Sriwahyuni, Emilia Sari, Nia Annisa Ferani, Lorentina Limbong, Anna Dinna, dan Setyara Eka Putri atas semua kebersamaan dan kekeluargaannya selama ini. Serta teman-teman seperjuangan Muhammad Affan Siregar, Rahmad Rudi Lubis, Julizar Muttaqin, Palma Juwanta, Dame Hotmaria, Rochayanti, Oriva, Sartika, Adelin, Hengki, Sinta, Berton, Vicky, juga seluruh anak-anak Fisika angkatan 2010 yang telah berjuang bersama-sama dalam mengarungi masa-masa perkuliahan, serta kakak-kakak stambuk. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada bapak kepala Laboratorium Fisika Pak Rahmadsyah, ibu Rita, Secara khusus penulis ucapkan beribu-ribu terimakasih kepada kedua ,my hero mamak, bapak , kakak sakinah, adik putri, si kecil amni, nenek dan keluarga besar yang tak pernah henti-hentinya memberikan doa, semangat, kasih sayang

Serta dukungan yang besar baik spiritual maupun material. Dan ucapan terima kasih saya kepada teman saya yang selalu ada buat saya simpaycet (satria wanton SM) dan k fira bintang yang selalu mendukung saya dan memberi semangat dalam studi saya. Hanya Allah SWT yang bisa membalas kebaikan dan jasa-jasa semua keluarga baik didunia maupun akhirat.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis dengan segala ketulusan dan kerendahan hati diharapkan kritik dan saran yang bertujuan untuk memperbaiki dan penyempurnaan dimasa mendatang melalui email saya yang tercantum dibawah ini “rahmifenrina@yahoo,co,id”. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di dalam ilmu fisika bumi.

Medan, September 2014

Rahmi Febrina

NIM 4101240008

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY