

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah Tri Tunggal atas segala berkat dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga penelitian yang berjudul **“Pemanfaatan Citra Satelit untuk Mengidentifikasi Perubahan Lingkungan dengan Parameter NDVI dan LST di Pulau Nias”** 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. Togi Tampubolon, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi serta Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Drs. Rappel Situmorang M.Si., selaku dosen penguji II dan Bapak Drs. Jonny Haratua Panggabean, M.Si selaku dosen penguji III. Disamping itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran dalam perkuliahan. Kepada Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku Ketua Program Studi Fisika FMIPA UNIMED serta seluruh staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Ucapan terimakasih kepada Bapak Drs.Edison Ziliwu, MM. M.Si selaku sekretaris daerah Kota Gunungsitoli yang telah memberikan izin penelitian di Kota Gunungsitoli.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Amöli Harefa dan Ibunda Yakina Mendröfa, yang telah membesarkan, mendidik, mendukung serta mendoakan dengan kasih sayang yang tulus serta penulis ucapkan terima kasih kepada Kakanda Evan Devina Harefa, yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada saudara seperjuangan Fisika Non dik 2012 (Hendro, Andi, Cindi, Herianto, Martha, Konni, Renny, Intan, Isrin, Deni, Clara, Peter, Suryani, Rita, Irma, Viktor, Habibi, Wahyu, Ibrahim, erni, Lily, Alfrina, Gloria, Juliana, Kak Elvi, Sri, Marnala, Ulfa, Nurhayati, Nurhidayah, Marlina, Reza Nurcolis, Gordon, Tika, Dinie, Nila) Serta

sahabat-sahabat terbaik (Albert Niaman Telaumbanua, Novanolo Telaumbanua, Bang Randy Wempy Silalahi, Kak Jedah Yanti dan Lukas L Ginting) yang telah memberikan banyak bantuan tenaga, materi serta semangat kepada penulis dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan informasi selanjutnya.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY