

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga penelitian yang berjudul “**Pemanfaatan Citra Landsat untuk Mitigasi Daerah Gunung Sinabung**” ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih 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 Drs. Jonny Haratua Panggabean, M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si selaku penguji II dan Dr. Rita Juliani, M.Si selaku penguji III. Disamping itu penulis juga mengucapkan terima kasih 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.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Katiyo dan Suherman serta Ibunda Asmi dan Siti, yang telah membesarkan, mendidik, mendukung serta mendoakan dengan kasih sayang yang tulus serta penulis ucapkan terima kasih kepada Eka Wati, Roy Nanda, Wiwin Fenifer, Prayugo dan Wiria Agum yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada saudara seperjuangan Fisika Non dik 2012 (Evan, Lili, Dini, Ulfa, Kartika, Sri, Elvi, Nurhayati, Nurhidayah, Marlina, Irma, Martha, Intan, Herianto, Habibi, Wahyu, Ibrahim, Nila, Isrin, Deni, Clara, Peter, Renny, Koni, Erni, Viktor, Rita, Suryani, Alfrina, Gloria, Juliana, Reza, Hendro, Andi, Marnala, dan Gordon), serta sahabat-sahabat

Kak Salwa dan Bang Emil yang tidak pernah bosan memberikan fasilitas dalam pengolahan data, bantuan materi serta memberikan semangat kepada penulis. Saya ucapkan banyak terima kasih kepada Kak Jedah Yanti yang sabar dalam mengajari, membimbing serta memberikan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi dan Bang Randy Wempy teman seperjuangan *remote sensing* dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Medan, Agustus 2016

Penulis

Cindy Rahmadani
NIM 4123240003

THE
Character Building
UNIVERSITY