KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat yang telah dilimpahkanNya sehingga penulisan dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul "Perubahan Penggunaan Lahan Mangrove Dengan Citra Quickbird Tahun 2005 dan Tahun 2015 Di Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat" dalam memenuhi persyaratan akademis sebagaima mahasiswa untuk menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana pada Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari sepenuhnya, penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi maupun tekhnik penyusunannya.

Dalam menyelesaikan penelitian ini peneliti telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak.Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih terutama kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED.
2. Ibu Dra. Nurmala Berutu, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial.
3. Bapak Drs. Ali Nurman, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi.
4. Ibu Dra. Tumiar Sidauruk, M.Si selaku Sekertaris Jurusan Pendidikan Geografi.
5. Bapak Dr. Darwin .P. Lubis, S.Si. M.Si selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran serta dukungan yang takternilai harganya.
6. Ibu Dra. Rosni, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan kritik dan saran untuk perbaikan skripsi ini.
7. Bapak ibu dosen Jurusan Pendidikan Geografi FIS UNIMED yang telah memberikan pembelajaran kepada penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Hayat Siagian selaku pegawai administrasi Jurusan Pendidikan Geografi yang membantu kelancaran proses administrasi serta informasi selama perkuliahan.
9. Bapak Camat Pangkalan Susu, Kabupaten Langkat atas partisipasinya dalam membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

10. Secara khusus kepada kedua orangtua yang sangat saya cintai dan sayangi Bapak saya H. Hutahaean, Ibu R. Simangunsong, Kakak saya Tio Shinta .H. dan Adik-adik saya Tree Ebta Elisa .H. dan Khevin Insan .H. yang telah memberikan motivasi kepada saya untuk menyelesaikan studi saya di Jurusan Pendidikan Geografi.
11. Kepada teman seperjuangan GMKI Komisariat FIS Unimed.
12. Kepada teman-teman Pengurus GMKI Komisariat FIS Unimed M.B 2013-2014, 2014-2015 dan Teman-teman Komisariat FIS: Indra, Rio, Krisyanto, Sanjana, Mei, Fitri, Bang Herman, Bang Tommy, Bang Nino, Bang Monang, Bang Landon, Bang Barto dll.
13. Keluarga teman-teman di Mapala Unimed terkhusus tunas XX dan seluruh Bunk- Bunk Anggota Mapala Unimed.
14. Teman-teman Jurusan Pendidikan Geografi yang telah menemani dan menyemangati penulis selama perkuliahan sampai membantu penyelesaian skripsi terutama kelas B Reguler 2012 yang telah benyak memberikan kesan selama perkuliahan terkhusus kepada Emma, Jonatan, Zeblon, Dahlan, Novrizal, Dedi yang telah membantu selama penelitian.
15. Kepada teman-teman yang di luar unimed dan yang tak dapat saya sebutkan satu persatu yang hadir di kehidupan mahasiswa saya dan menambah pengetahuan saya.

Penulis mengucapkan terimakasih atas semua dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu demi penyempurnaan skripsi ini, semoga Tuhan melimpahkan kebaikan-Nya.

Medan, Juli 2018
Penulis

Tangkas Romario
NIM. 3123131060