

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT dengan segala rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul: **Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Landsat Di Kabupaten Batubara Pada Tahun 2003 Dan Tahun 2013**. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh Gelar Sarjana bagi Mahasiswa S-1 Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis menyadari banyak mengalami rintangan, namun karena bantuan dan motivasi dari berbagai pihak akhirnya dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta stafnya.
2. Ibu Dra. Nurmala Berutu, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan beserta stafnya.
3. Bapak Drs. Ali Nurman, M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dra. Tumiar Sidauruk, M.Si, selaku Seketaris Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Maringan Sirait, SU selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu dan bimbingan serta memberikan ilmu yang tidak ternilai harganya selama menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak Drs. Mbina Pinem, M.Siselaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan membimbing penulis selama perkuliahan.
7. Bapak Dr. Darwin P.Lubis, S.Si. M.Si selaku dosen penguji skripsi terima kasih banyak atas bimbingannya serta ilmu yang tidak ternilai harganya selama penyusunan skripsi ini.
8. Bapak M. Ridha Syafi'i Damanik, S.Pi, M.Sc selaku Kepala Laboratorium Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan yang telah banyak memberi bimbingan.
9. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan selama di bangku perkuliahan.
10. Bapak Hajat Siagian selaku administrasi di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Bapak kepala Bappeda dan kepala Balitbang yang telah membantu penulis dalam melengkapi data penelitian.
12. Yang terkhusus dan istimewa terima kasih yang sebesar-besarnya buat Orang Tua saya dan mereka yang memberikan motivasi serta do'a yang tak henti-hentinya mereka semangat untuk saya. Semoga Allah senantiasa memberikan rahmat dan kesehatan kepada Orang Tua serta memberikan kesempatan untuk saya bisa membanggakan kalian. Amiin
13. Terima kasih untuk Kakak dan Adikku tersayang. Kakakku, Adik-adikku dan Teman-teman PPLT 2015 SMP N 1 KUALA serta keluarga yang sepanjang waktu terus memberikan do'a, dorongan motivasi serta dukungan kepada saya selama menjalankan perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini.

14. Untuk teman-teman seperjuangan yang telah wisuda terlebih dahulu dan telah melupakan perjuangan temannya yang sedang berjuang mati-matian.
15. Keluarga besar mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi khususnya sahabat-sahabatku tercinta Keluarga Besar The Elite'z Irfan Dedy Sitompul, Tri Wandu Januar, Rizkiansyah Nasution, Ahmad Fadli Siregar, Taufik Hidayat Siregar, Aldi Parlindungan Hasugian, Giovanni Andaresta Ginting, Raka Wardhana Silalahi, Try Jaka Sanjaya, Fitrah Jaka Restu, M. Iqbal. dan yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih banyak telah membantu, memberi dorongan motivasi baik dalam segi moril maupun materil bagi penulis dan mau mendengarkan keluh kesah penulis dalam menyusun skripsi.
16. Untuk sahabat-sahabat terbaik Said M Fatrah Amar, Rey Novrian, Rahmat. Yang sedang meneruskan Kuliahnya dan Pekerjaan yang sedang di laksanakan.

Akhir kata hanya do'a yang dapat penulis ucapkan kiranya mereka mendapat balasan yang setimpal dari Allah. Semoga skripsi ini besar manfaatnya bagi pembaca khususnya di Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.

Medan,  
Februari 2018  
Penulis

M. Hazmi Abrar  
NIM.31213131041