## KATA PENGANTAR

Syukur Al - hamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT. Atas segala Rahmat, Hidayah dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Pemetaan Sebaran Kerusakan Hutan Mangrove Berdasarkan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara". Adapun tujuan skripsi ini dibuat adalah sebagai kelengkapan tugas dalam memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Pada jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada pihak yang telah memberikan bantuan dan motivasi baik dalam bentuk moral dan material sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Maka dari itu dengan sepenuh hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar Damanik, M.Si selaku Rektor Universitas Negeri Medan
- 2. Bapak Dr. H. Restu, M.S selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
- 3. Bapak Drs. Ali Nurman, M.Si selaku Dosen Penguji dan juga menjabat sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Geografi.
- 4. Bapak Dr. Sugiharto, M.Si selaku dosen pembimbing akademik.
- 5. Bapak Drs. Nahor M. Simanungkalit, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi.
- 6. Bapak Drs. W. Lumbantoruan, M.Si selaku dosen penguji.
- 7. Ibu Dr. Dwi Wahyuni Nurwihastuti, S.Si, M.Sc
- 8. Ibu Dra. Asnidar, M. Si selaku Sekretaris jurusan Pendidikan Geografi.
- 9. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah membekali penulis dengan segudang ilmu di bangku perkuliahan.
- 10. Bapak Hajat Siagian sebagai staff pegawai di Jurusan Pendidikan Geografi yang telah banyak memberikan informasi kepada penulis.
- 11. Bapak Kepala Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Batu Bara beserta Staffnya dan penduduk di Kabupaten Batu Bara.

- 12. Teristimewa kepada kedua Orangtua tercinta, Ayahanda H. Usman Harahap dan Almh. Ibunda Hj. Rohani Hasibuan yang tidak mengenal kata lelah, dan penuh kasih sayang membesarkan, mendidik, yang selalu mendo'akan dan mendukung penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi. Kepada Kakak dan Abang tercinta Yusniar Harahap dan Zainal Habibi Harahap yang selalu memberikan semangat dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Kepada Seluruh keluarga besar yang namanya tidak bisa disebutkan satu per satu.
- 13. Teman-teman di Jurusan Pendidikan Geografi teristimewa kelas B Reguler stambuk 2010. Terkhusus kepada sahabat-sahabat terbaikku (Febry, Aisyah, Winda, Yanti, Roganda, Mentari, Nisha, Diki, Baga, Adi, dan Asfih)
- Seluruh teman teman konsentrasi Geografi Teknik dan Perencanaan
  Pengembangan Wilayah alias Getekers stambuk 2010
- 15. Teman teman kost 11B, andong Fitrah Bissmi Harahap, SH dan adek Putri Pusvasari, S.Pd
- 16. Sahabatku kak Aminah Hasibuan, S.Pdi yang tak pernah bosan memberikan motivasi kepada penulis.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan kebaikan kepada meraka yang telah memberikan bantuan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca khususnya Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.

THE

Medan, 20 Januari 2015 Penulis

Nur Jannah Harahap NIM. 3101131217