

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yesus Kristus, yang telah memberikan rahmat dan karunia yang berkelimpahan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemetaan Kualitas Lingkungan Hutan Mangrove Dari Tahun 2018 – 2022 Menggunakan Citra Landsat 8 OLI di Kota Langsa “ dengan baik.

Skripsi ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi di Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan. Selama penulisan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala, namun kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini disampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin S.T., M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ratih Baiduri, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Darwin P. Lubis, S.Si., M. Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi.
4. Ibu Dr. Nina Novira S.Si, M.Sc selaku Sekretaris jurusan Pendidikan Geografi
5. Bapak M. Taufik Rahmadi, M.Sc selaku pembimbing skripsi yang selalu ada memberikan support, bimbingan dan solusi yang luar biasa untuk setiap kendala mulai dari awal penyusunan proposal hingga ke tahap skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

6. Ibu Rohani S.Pd, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan arahan dan masukan terkait dengan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Mahara Sintong, S.T, M.Si. selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan dan masukan terhadap perbaikan dan penyusunan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan pembelajaran yang luar biasa mulai dari awal semester hingga tahap penyelesaian skripsi.
9. Ibu Sandra selaku tata usaha Jurusan Pendidikan Geografi yang sangat membantu.
10. Bapak Jamal dan Pak Fahrul selaku Pamong Hutan Mangrove kota Langsa yang luar biasa membantu menjadi tim dalam proses penelitian di lapangan, dari awal hingga selesai penelitian.
11. Teristimewa dan terkhusus kepada kedua orangtua penulis Ayahanda tercinta Manatap Sihombing dan Ibunda tercinta Demak Marasi Digna Simanullang yang selalu memberikan support moral, doa, nasehat, kasih sayang dan semua yang membangun penulis, sebab tanpa kedua orangtua penulis tidak ada apa-apanya hingga sekarang.
12. Terimakasih penulis ucapkan kepada Teman satu Bimbingan dan seperjuangan Rosanti Situngkir, Wanda Nelwita Pohan, Putri Andiana Sari dan Ezra Marpaung yang selalu hebat dan luar biasa dari awal pembuatan skripsi hingga tahap penyelesaiannya.
13. Terimakasih penulis ucapkan kepada teman-teman angkatan penulis yang baik hati Pendidikan Geografi 2019, khususnya teman satu kelas C-2019

yang selalu kompak dan saling support satu sama lain untuk lebih baik kedepannya.

Akhir kata penulis menyadari bahwa proposal ini belum sempurna dan masih banyak kekurangan dalam penyusunannya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan dan perbaikan dari proposal penelitian ini, sehingga akhirnya penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Medan, Maret 2023



Susi Lamria Sihombing

NIM. 319113101



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY