

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Sentinel 2A di Kota Binjai Tahun 2018 dan 2024”**. Tak lupa pula shalawat beserta salam penulis haturkan kepada Rasulullah Muhammad Shalallahu ‘Alaihi Wassalam karena berkat risalah beliau kita dapat menjadi bangsa yang beradab seperti saat ini.

Skripsi ini diajukan guna untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Geografi di Universitas Negeri Medan. Selama penyelesaian skripsi ini, penulis mengalami berbagai kendala, sehingga melalui ini penulis mengucapkan terima kasih 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 Riki Rahmad, S.Pd., M.Sc., Ph.D. selaku ketua Jurusan Pendidikan Geografi.
4. Ibu Nina Novira, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dan tenaganya dalam memberikan bimbingan dan berbagai bantuan dalam proses penulisan skripsi.
5. Ibu Dra. Elfayetti, M.P. Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan selama proses perkuliahan.
6. Bapak Muhammad Farouq Ghazali Matondang, S.Pd., M.Sc. dan Bapak Taufik Rahmadi, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen Penguji.
7. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu yang sangat berharga selama perkuliahan.
8. Ibu Sandra Irwina Sari Harahap, S.Pd. selaku staff urusan administrasi di Jurusan Pendidikan Geografi dan Bapak Aditya Moqshana Stephenson Sihite,

S.T., M.M. sebagai laboran Laboratorium Komputer & SIG Jurusan Pendidikan Geografi.

9. Bapak Hilman Anggana Lukha, S.STP., M.AP. selaku Camat Binjai Utara, Bapak Oskar Arifandi Ginting, S.STP, MH selaku Camat Binjai Barat, Bapak M. Fazar Kurniawan, S.IP. selaku Camat Binjai Kota, Bapak Fajar Muflikh Lubis, S.IP, M. AP. Selaku Camat Binjai Timur, dan Bapak Muhammad Fauzi, S.IP. selaku Camat Binjai Selatan.
10. Keluarga terutama kedua orang tua penulis yang penulis sangat sayangi dan cintai, yaitu Bapak Muhammad Yusri Ahmad dan Ibu (Almh.) Sri Hartati yang tidak dapat lagi bersama dengan penulis.
11. Ayunda Shinta Widyastuti, S.T. kakak kandung penulis yang telah banyak memberikan pengorbanan materil dan imateril dan terus memotivasi penulis agar segera menyelesaikan tugas akhir penulis.
12. Keluarga Bapak Isnardi Tondoyekti dan Ibu Sugiartik yang telah banyak memberi dukungan baik secara materil maupun imateril kepada keluarga penulis.
13. Sepupuku Adinda Fitri Miranda yang telah setia menjadi teman cerita penulis.
14. Saudari Afrida Rizki Amelia teman semasa mengenyam pendidikan di SMP N 11 Binjai yang saling memotivasi agar segera menyelesaikan perjuangan dalam menyusun tugas akhir, dan teman daringku, Shabilla Amrizah.
15. Teman-teman Kelas A Geografi Stambuk 2020 yang telah memberikan banyak kenangan selama perkuliahan di UNIMED.
16. Rekan – rekan seperjuangan tugas akhir : Reza, Mirza, Nadilla, Hakim, Widya, Ari, Della, Feby, dan Selly Marcelina junior baik hati.
17. Teman-teman Geografi Stambuk 2020 yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu. Penulis ucapkan banyak terimakasih.
18. Kepada penulis sendiri, Shafira Dwi Annisa Achmad yang sudah berusaha berjuang untuk hasil yang terbaik, saya ucapkan terimakasih.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini. Untuk itu penulis memohon agar para pembaca memberikan kritik, saran, serta masukan yang membangun agar bagi penulis di masa mendatang. Terimakasih

Medan, Oktober 2025



Shafira Dwi Annisa
NIM. 3202131004