

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemetaan Kemiringan Lereng Menggunakan Teknik Fotogrametri di Kelurahan Gundaling I, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo, Sumatera Utara” ini dengan baik.

Penelitian ini diajukan untuk memenuhi syarat akademik dalam menyelesaikan program Strata 1 Sarjana Teknik Sipil. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Atas segala kekurangan pada penulisan skripsi ini penulis sangat mengharapkan adanya masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun.

Selama menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu, dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah membantu kepada :

1. Bapak Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, memeberikan arahan, membimbing dan memberi dorongan kepada penulis dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini sehingga skripsi dapat terwujud dan terselesaikan dengan baik.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Sarwa, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Dosen Penasehat Akademik dan Dosen Penguji 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
7. Bapak Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji 2 yang telah banyak memberikan saran dan ilmu bagi penulis.

8. Dr. Syafiatun Siregar, S.T., M.T., IPM. selaku Dosen Penguji 3 yang telah banyak memberikan saran dan ilmu bagi penulis.
9. Bapak/Ibu dosen S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu penulis memperoleh ilmu pengetahuan serta wawasan selama perkuliahan berlangsung.
10. Bapak/Ibu staff pegawai di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
11. Teristimewa kepada kedua Orang Tua penulis yaitu kepada Bapak Abdul Hasri Tambunan dan Ibu Dahlia Napitupulu yang tak pernah berhenti untuk terus berdo'a dengan penuh kesabaran dan kasih sayang, memberikan nasihat, dorongan, baik moral, materi dan mengingatkan saya agar lekas menjadi anak yang sukses di dunia dan akhirat.
12. Adik penulis yaitu Zaskia Dwi Putri Hindun Tambunan dan Nenek Penulis yaitu Dermawati Siregar yang telah menemani masa perkuliahan penulis di Medan.
13. Abang Iim Ansory yang telah memperkenalkan penulis serta mengajari penulis mengenai pemetaan menggunakan teknik fotogrametri pada masa PKLI.
14. Kakak Rahmawati yang telah memberikan banyak saran dan ilmu dalam pengolahan peta kelas lereng menjadi lebih baik.
15. Abang Richo Alfandhi Koto yang telah bersedia meminjamkan dronanya kepada penulis dan telah menemani penulis selama pengambilan data.
16. Kepada seluruh keluarga yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi.
17. Serta seluruh teman-teman Mahasiswa/i yang tidak dapat penulis sebutkan semuanya di kampus Universitas Negeri Medan khususnya di Prodi S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

Medan, 20 Agustus 2021

Penulis,



M. Aldiman Tambunan

5173550038