

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Banjir Bandang di Desa Simangulampe”** ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dengan perjuangan, kerja keras, serta air mata sehingga mampu sampai dalam tahap ini. Tidak ada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini, kecuali lembar kata pengantar. Bismillahirrahmanirrahim, dengan mengucapkan syukur atas rahmat Allah SWT dan sebagai ucapan terima kasih, skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT, atas segala nikmat, rahmat, serta karunianya yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Orang yang paling berjasa dalam hidup penulis, Bapak Syamsir dan Ibu Kasiani, yang selalu melangitkan doa-doa baik, mengupayakan segala hal, serta menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih sudah mengantarkan penulis sampai ke tempat ini. Penulis persembahkan karya tulis sederhana dan gelar ini untuk Bapak dan Ibu tercinta yang selalu meyakinkan bahwa penulis bisa menyelesaikan ini dengan tepat waktu.
3. Bapak Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan selalu sabar memberikan bimbingan, saran, dan dukungan semangat yang tiada henti sepanjang penulisan skripsi ini.
4. Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc., Ph.D., Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., dan Bapak Drs. Jonny H. Panggabean., M.Si., selaku dosen penguji yang telah membimbing dan memberikan banyak masukan berharga sehingga tersusun skripsi ini. Tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Irfandi, S.Pd., M.Si., dan Ibu Dr. Maryati Evivani Doloksaribu,

S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama masa studi di Universitas Negeri Medan.

5. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada bapak rektor Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., kepada dekan FMIPA Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., serta Ibu Dr. Yuni Warty, M.Si., selaku ketua jurusan fisika.
6. Keluarga tercinta, kakak pertamaku Sri Wahyuni, S.Pd., satu-satunya abangku Ricco Habil, S.Sos., dan kakak keduaku tercinta Andar Ricca, S.Pd., Gr., yang telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi penulis selama proses penulisan skripsi ini. Terima kasih atas segala doa dan support baik berupa material maupun immaterial yang diberikan kepada adik terakhirmu yang baik dan imut ini.
7. Untuk mas (fk) S.H., yang selalu bersedia meluangkan waktu dan memberikan dukungan, semangat, dan perhatian yang sangat berarti selama proses penulisan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran dan pengertian dalam setiap keluh kesah yang penulis ceritakan.
8. Teman terbaikku yang dijuluki empat kurcaci (Nova, Nurul, Olih), dan rekan-rekan PSF 2020 B yang sudah menjadi teman dan support system terbaik selama empat tahun ini.
9. Terakhir untuk diriku Windi Syafitri. Terima kasih sudah menepikan ego dan mencoba kembali bangkit serta bertahan dalam menyelesaikan penulisan ini. Dengan jurusan fisika yang penulis sendiri no expect bisa selesaiin semua, karna bagi penulis perjalanannya jauh, menguras tenaga, dan harus kuat mental. So welcome to the new world "lets walk to the next adventure".

Medan, 12 Juli 2024

Penulis



Winda Syafitri

NIM. 4203240020