

PRAKATA

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas kelancaran dan limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul “Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Kabupaten Sambas Menggunakan Sistem Informasi Geografis”, sebagai syarat dalam penyelesaian Program Sarjana Strata 1 (S1) dan mendapatkan gelar Sarjana Sains (S.Si) di Program Studi Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan tugas akhir ini terdapat banyak hambatan, namun berkat usaha dan keyakinan penulis, serta dukungan maupun bantuan dari beberapa pihak penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih, diantaranya kepada:

1. Kedua orang tua penulis Bapak Eko Susanto dan Ibu Diana, serta saudara-saudari penulis Andhika Galih Prasetyo dan Anindya Widianingtyas yang tidak henti memberikan doa dan dukungan kepada penulis hingga menyelesaikan masa studi;
2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Bapak Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si.;
3. Ibu Asifa Asri, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan evaluasi selama perkuliahan;
4. Bapak Dr. Yoga Satria Putra, S.Si., M.Si. dan Bapak Riza Adriat, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang memberikan bimbingan, arahan, serta saran;
5. Bapak Muhardi, S.Si., M.Sc. dan Bapak Radhitya Perdhana, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji yang memberikan saran dan masukan pada penelitian ini;
6. Seluruh Dosen Geofisika beserta Staf Jurusan Fisika dan Staf Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura yang telah banyak membantu dan membagikan ilmu selama penulis menempuh

pendidikan di Program Studi Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura;

7. Kepala pelaksana beserta staf di Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sambas yang bersedia memberikan data validasi pada penelitian ini;
8. Teman-teman Keluarga Besar Geofisika 2018 “Marmaron” yang senantiasa memberikan semangat serta dukungan moral selama masa perkuliahan saya.

Pontianak, Februari 2023

Aditya Tri Pradipta