

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT. atas berkat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul

**“Prediksi Tutupan Lahan Menggunakan Metode *CA-MARKOV* Di Kota Balikpapan”.**

Adapun tujuan penulisan proposal ini adalah salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK). Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Allah SWT. Untuk Rahmat dan ridha-Nya dalam kelancaran kegiatan penyusunan laporan proposal penelitian.
2. Kedua Orang Tua penulis, yang telah mendidik dan membesarkan penulis hingga sampai saat ini.
3. Bapak Dr. Eng. Ir. Arief Hidayat, S.T., MSP., M.T., IPM selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan selama penyusunan laporan proposal penelitian.
4. Bapak Ir. Bimo Aji Widyantoro, S.T., M.Eng selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan selama penyusunan laporan proposal penelitian.
5. Kepada cahaya yang telah memotivasi penulis untuk mempercepat proses penulis.
6. Pasopati 22 dan Keluarga Barudak yang telah membersamai penulis selama perkuliahan dan dalam proses penyusunan tugas akhir hingga tahap selesai.
7. Personal Goverment yang telah membersamai penulis selama perkuliahan.
8. Serta semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan proposal tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga proposal tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 28 Mei 2025

Penyusun

