

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT dengan mengucapkan alhamdulillah karena atas rahmat dan linpahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul :

### **“Verifikasi Perkembangan Kota Balikpapan Menggunakan Klasifikasi Tutupan Lahan dan *Nighttime Light*”**

Laporan proposal tugas akhir ini merupakan 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) Balikpapan, untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa memberikan kekuatan, kemudahan, serta petunjuk kepada penulis dalam menjalani setiap proses penyusunan proposal tugas akhir.
2. Orang tua penulis, Ibu Tita Ernita dan Bapak Rachmat Setiawan, atas doa yang tidak pernah terputus, kasih sayang, serta dukungan moril dan materil yang tulus dan tanpa henti, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kakak dan adik penulis yang senantiasa mendoakan serta memberikan semangat dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir.
3. Bapak Dr. Eng. Ir. Arief Hidayat, S.T., M.S.P., M.T., IPM selaku dosen pembimbing, terimakasih atas bimbingan, arahan, dan kesabaran dalam membimbing penulis selama penyusunan tugas akhir hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan sangat baik
4. Bapak Umar Mustofa, M.Sc. dan Bapak Ir. Bimo Adji Widyantoro, S.T., M.Eng. selaku dosen penguji yang senantiasa membimbing penulis agar dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir dengan baik dan benar.
5. Bapak Mohtana Kharisma Kadri, S.T., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK
6. Ibu Elin Diah Syafitri, S.T., M.Sc. Selaku Koordinator Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan.

7. Seluruh jajaran dosen dan tenaga pendidik Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota ITK yang senantiasa memberikan ilmu tanpa henti untuk penulis.
8. Sahabat-sahabat penulis, Amalia Chairunnisa, Kezia Thedjakusuma The, Muhammad Ramzianur, Ilham Faathir Putra, Muhammad Fauzan Putra, Syarla Martizha, Elsa Novia, Ratih Pratiwi, Firda Nevira Putri, Dhianisya Shafa Setiadi, dan Syifa Isnina Syafitri, yang tidak hanya menjadi teman, namun juga menjadi tempat berbagi cerita dan keluh kesah serta sumber kekuatan bagi penulis dalam setiap proses yang dilalui selama penyusunan tugas akhir. Dengan kesabaran dan kepedulian, penulis merasa senantiasa dibantu dalam menghadapi kekurangan dan keterbatasan di dalam proses penyusunan, sehingga penulis tidak merasa berjalan sendiri dan selalu memperoleh dukungan yang berarti hingga tahap akhir penyusunan tugas akhir ini serta teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan proposal tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, 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, 2025

Penyusun