

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Analisis Spasial Perubahan *Land Use and Land Cover* (Lulc) Berbasis Data Satelit dan Google Earth Engine Menggunakan Algoritma K-Means *Clustering*”. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyelesaian tugas akhir tidak terlepas dari dukungan beserta bimbingan dari berbagai pihak akademik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Nur Ichsan Utama, S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama proses penelitian berlangsung;
2. Dita Pramesti, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan waktu, ilmu, dan dukungan selama penelitian berlangsung;
3. Nyoman Widia Darma, S.T., selaku perwakilan dari pihak BAPPEDA Bali yang telah membantu dalam proses validasi penelitian;
4. Kevin Ariel Wibowo dan Putu Agus Aditya Dharma; selaku teman satu perjuangan atas segala bantuan, diskusi, dan semangat kebersamaan yang turut mendukung kelancaran penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap Allah SWT yang senantiasa melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada kita semua.