

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Pengembangan Antarmuka Web Sistem Informasi Anomali Satelit (SIAS) untuk Visualisasi Data Anomali Satelit dan Cuaca Antariksa Berbasis Laravel”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing akademik, Bapak Dr. Hanif Fakhurroja, S.Si., M.T., atas arahan dan bimbingannya yang konsisten dan penuh perhatian. Penulis juga menyampaikan apresiasi mendalam kepada Bapak Nizam Ahmad, M.Si., Ph.D., selaku pembimbing lapangan dari Pusat Riset Antariksa BRIN yang telah memberikan banyak masukan teknis dan ilmiah yang sangat berharga dalam pelaksanaan penelitian ini. Tak lupa, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua dan keluarga atas dukungan moral dan spiritual yang senantiasa diberikan sepanjang proses studi dan penyusunan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada rekan-rekan seperjuangan dan semua pihak yang turut membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, baik dari sisi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang sistem informasi dan pemodelan prediksi anomali satelit berbasis data cuaca antariksa.

Bandung, Juni 2025



Bramas Tri Angga Putra