

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini sampai selesai, diantaranya :

1. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan secara moral dan spiritual untuk melakukan yang terbaik.
2. Bapak Dr. Feri Sulianta, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberikan kritik dan saran mengenai bidang Tugas Akhir yang dilakukan, sehingga dapat menyelesaikan dengan baik sampai dibuatnya laporan ini.
3. Bapak Ari Purno Wahyu, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Widyatama.

Bandung, 22 Agustus 2024

Resa Pranadi Putra