

PRAKATA

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang telah dilaksanakan di Universitas Widyatama. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan skripsi ini sampai selesai, di antaranya:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan secara moral, spiritual serta finansial untuk menghasilkan sesuatu yang terbaik. Semangat dan keberanian yang diberikan tidak ternilai harganya.
2. Ibu Yan Puspitarani selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan arahan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini. Bimbingan dan masukan yang diberikan telah memberikan kontribusi signifikan dalam pengerjaan skripsi ini.
3. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo selaku Kepala Prodi Teknik Informatika yang telah memberikan dukungan yang sangat membantu dalam jalannya perkuliahan sampai penulisan skripsi ini.
4. Teman-teman yang telah memberikan dukungan, semangat, dan motivasi dalam setiap langkah penulisan skripsi ini. Diskusi dan tukar pendapat dengan mereka telah memberikan pemahaman yang lebih mendalam untuk memahami isu-isu terkait.

Bandung,

Rasyid Arazak Saputra