

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul " **Sistem Monitoring Berbasis Aplikasi Android Untuk Sistem Pendeteksi Dini Longsor Menggunakan Lora Modul** " dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika di Universitas Widyatama.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama, Bandung.
2. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo, S.Kom., M.Kom., selaku Ka. prodi S-1 Teknik Informatika Universitas Widyatama, Bandung.
3. Bapak Esa Fauzi, S.T., M.T. dan Bapak Bagus Alit Prasetyo, S.T., M.Sc., dosen pembimbing skripsi, yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan, dan saran yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi.
4. Seluruh staf pengajar di Jurusan Teknik Informatika, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Widyatama.
5. Orang tua dan keluarga tercinta, yang selalu memberikan dukungan moril dan materil.
6. Sahabat dan teman-teman seperjuangan, yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta bagi kemajuan Universitas Widyatama. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Bandung, Agustus 2025

Arif Faishal Nugraha