

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala, karena atas Rahmat dan Ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Permohonan Surat Keterangan Mahasiswa dengan Deteksi dan *Refactoring* Masalah Kualitas Kode Menggunakan *Static Code Analysis*” dengan baik dan lancar. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Departemen Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.

Penulis menyadari bahwa sangat sulit untuk menyelesaikan laporan skripsi ini tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T. selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Departemen Informatika Universitas Diponegoro.
3. Nurdin Bahtiar S.Si., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir dan Dosen Wali.
4. Dr. Indra Waspada, S.T., M.TI selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis.
5. Adhe Setya Pramayoga, M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis.
6. Keluarga dan rekan-rekan penulis yang telah membantu, mendukung, dan senantiasa mendoakan penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih banyak kekurangan baik dari penyampaian materi maupun isi dari materi itu sendiri. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan dari penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca pada umumnya.

Semarang, 30 April 2026



Hanif Herofa