

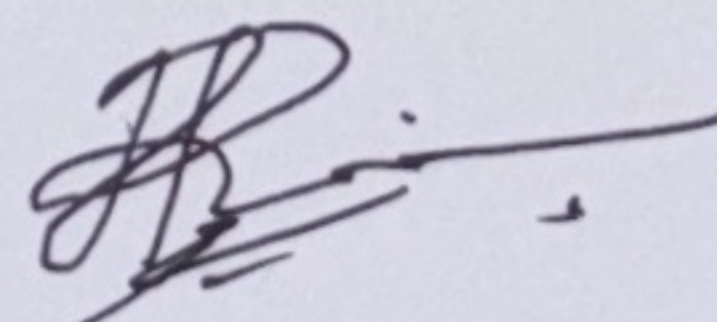
KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Optimasi *Intrusion Detection System* melalui Seleksi Fitur Berbasis *Pearson Correlation* dan Model BiGRU dengan *Rule-Based Filtering*” dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana di Departemen Informatika Universitas Diponegoro. Dalam penyusunan skripsi ini, tentunya penulis mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku ketua Departemen Informatika Universitas Diponegoro.
2. Prajanto Wahyu Adi, M.Kom., selaku dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, pikiran, dan tenaga untuk membimbing penulis.
3. Guruh Aryotejo, S.Kom., M.Sc., selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.
4. Nurdin Bachtiar, S.Si., M.T., selaku koordinator tugas akhir Departemen Informatika.
5. Kedua prang tua penulis yang telah memberikan banyak bantuan, dukungan, dan doa kepada penulis.
6. Seluruh pihak yang telah mendukung penulisan skripsi ini hingga selesai, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan, baik dari segi penyampaian maupun isi materi itu sendiri. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan juga bagi pembaca pada umumnya.

Semarang, 30 Maret 2026



Naufal Rizki Saputra