

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini diwaktu yang tepat dengan judul **“PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE DALAM PREDIKSI DIABETES MELITUS MENGGUNAKAN DATA PASIEN RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO”**. Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat penulis untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi S1 Teknik Informatika di kampus Universitas Telkom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa proses penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan serta bantuan dari banyak pihak yang berkontribusi. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan tugas akhir ini. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dimasa mendatang. Harapannya tugas akhir ini tidak hanya menjadi dokumen akademik, tetapi memberikan manfaat nyata bagi pengembangan machine learning pada klasifikasi pasien diabetes melitus.

Purwokerto, 7 Juli 2025

Menyatakan



Rafli Bayu Pratama

NIM 21102021