

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena berkat kasih sayang-Nya, Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perbandingan Tingkat Akurasi Algoritma Neural Network, Support Vector Machine, Dan Random Forest Dalam Memprediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Machine Learning”. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan dapat berjalan dengan lancar jika tidak ada bantuan dari berbagai pihak, untuk itu Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Kedua Orang Tua beserta Kedua Kakak yang telah memberikan doa dan dukungan selama proses penyusunan skripsi
2. Bapak RZ Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D selaku Rektor IIB Darmajaya.
3. Bapak Dr. Muhammad Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya.
4. Ibu Dr. Wasilah, S.Kom., M.T selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi IIB Darmajaya
5. Dosen Pembimbing Bapak Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I., MTA., MCP selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan selama penyusunan skripsi.
6. Seluruh Jajaran Dosen Program Studi Sistem Informasi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

Bandar Lampung, 16 Mei 2025
Penulis

Zidni Robby Rodhiya