

**PERBANDINGAN TINGKAT AKURASI ALGORITMA *NEURAL NETWORK*, *SUPPORT VECTOR MACHINE*, DAN *RANDOM FOREST*
DALAM MEMPREDIKSI PENYAKIT DIABETES MELITUS
MENGUNAKAN *MACHINE LEARNING***

SKRIPSI



Disusun oleh:

ZIDNI ROBBY RODHIYA

2111050076

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG**

2025

**PERBANDINGAN TINGKAT AKURASI ALGORITMA *NEURAL NETWORK*, *SUPPORT VECTOR MACHINE*, DAN *RANDOM FOREST*
DALAM MEMPREDIKSI PENYAKIT DIABETES MELITUS
MENGUNAKAN *MACHINE LEARNING***

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar

SARJANA KOMPUTER

Pada Program Studi Sistem Informasi

Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya



Disusun oleh:

ZIDNI ROBBY RODHIYA

2111050076

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

BANDAR LAMPUNG

2025