



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

**PENERAPAN METODE UNSUPERVISED LEARNING
AUTOENCODER UNTUK DETEKSI LALU LINTAS
BOTNET**

DISUSUN OLEH :

RAFI RAMADHAN GHIFARI

NIM : 202231013

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TELEMATIKA ENERGI

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2025

PENERAPAN METODE UNSUPERVISED LEARNING AUTOENCODER UNTUK DETEKSI LALU LINTAS BOTNET

SKRIPSI



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana

Disusun Oleh :

RAFI RAMADHAN GHIFARI

NIM : 202231013

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TELEMATIKA ENERGI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2025**