

**PENDEKATAN QLoRA DALAM *FINE-TUNING* LLM QWEN
UNTUK EVALUASI KONTEN DAN PERFORMA VIDEO
INSTAGRAM REELS**



SKRIPSI

Disusun Oleh:

VALENTINUS RENDY SATRIA WIBAWA

24050122140044

**DEPARTEMEN STATISTIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**