

**ANALISIS KOMPARATIF MODEL BERBASIS BERT
(INDOBERT, INDOBERTWEET, MBERT) PADA KLASIFIKASI SMS
SPAM PENIPUAN BERBAHASA INDONESIA
TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh :
SAKTI MAULANA IBRAHIM
123220101

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2026**