



PROPOSAL SKRIPSI

**MENDETEKSI KOMENTAR BOT PADA PENJUALAN
SEBUAH PRODUK DI SHOPEE DENGAN
METODE *GRADIENT BOOSTING***

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

DISUSUN OLEH :

**NAMA : MANDA SARI
NIM : 210170103
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**