



**SISTEM PRESENSI WAJAH *REAL-TIME* DENGAN
DETEKSI *ANTI-SPOOFING* MENGGUNAKAN
ALGORITMA *YOLOV8* DAN *ARCFACE***

SKRIPSI

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

DISUSUN OLEH :

**NAMA : FAJAR SATRIA
NIM : 210170260
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026**