



**SISTEM PENDETEKSI IKAN TONGKOL BERFORMALIN DAN
TIDAK MENGANDUNG FORMALIN BERDASARKAN CITRA
INSANG IKAN MENGGUNAKAN METODE *LEARNING
VECTOR QUANTIZATION (LVQ)***

SKRIPSI

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

DISUSUN OLEH:

**NAMA : RISKAF SAFIRA
NIM : 200170017
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

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