



**universitas
MALIKUSSALEH**

**IMPLEMENTASI CHATBOT AI UNTUK REKOMENDASI
PRODUK SKINCARE MENGGUNAKAN NATURAL LANGUAGE
PROCESSING**

SKRIPSI

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

DISUSUN OLEH :

**NAMA : SITI NURHALIZA
NIM : 210170117
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

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