



universitas
MALIKUSSALEH

**IMPLEMENTASI METODE *HYBRID RETRIEVAL* DAN
TOKEN-ORIENTED OBJECT NOTATION PADA
CHATBOT AKADEMIK BERBASIS
*LARGE LANGUAGE MODEL***

SKRIPSI

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

DISUSUN OLEH:

**NAMA : BAYU WINATA
NIM : 220170103
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

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