



**universitas
MALIKUSSALEH**

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI *SMART CUSTOMIZABLE SPEAKER* UNTUK
PEMBELAJARAN MANDIRI MAHASISWA PADA TEKNIK
INFORMATIKA UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**

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

DISUSUN OLEH :

**NAMA : ALDY ANUGRAH POHAN
NIM : 200170163
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE**

2024