



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISIS KEKUATAN TARIK KOMPOSIT SERAT DAUN
NANAS DENGAN VARIASI FRAKSI VOLUME
MENGGUNAKAN RESIN *POLYESTER BENING***

**Diajukan sebagai syarat yang diperlukan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

Disusun Oleh:

**FATIMAH ZAHRA
200120153**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024**