



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISA PENGARUH ARAH SERAT PADA KEKUATAN
IMPAK DAN KEKUATAN BENDING KOMPOSIT SERAT
GAMBAS (LUFFATANGGULA) DENGAN MENGGUNAKAN
*MATRIK POLYESTER***

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

Disusun Oleh:

**RIDHO HAFIS
180120104**

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

