



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**PENGARUH SUSUNAN ARAH SERAT SABUT KELAPA
TERHADAP NILAI KEKUATAN *BENDING* STANDAR
ASTM D790-03**

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

Disusun Oleh:

**MUHAMMAD MUCHLIS
180120045**

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