



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISIS VARIASI KETEBALAN *CORE* TERHADAP SIFAT
FISIK DAN MEKANIK KOMPOSIT *SANDWICH* DARI
LIMBAH KARDUS**

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

Diusulkan Oleh:

**IKHWANUL FAJRI
180120035**

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