



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISA KEKERASAN DAN KEKUATAN *IMPACT*
MATERIAL KOMPOSIT MENGGUNAKAN SERAT BUBUR
KERTAS DAN RESIN *POLYESTER BQTN 157 EX***

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

Disusun Oleh:

**ARDI RIZKAN
180120188**

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