



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISA KEGAGALAN TALI BAJA JENIS *WIRE ROPE 6x19* DI
GUNAKAN UNTUK MESIN PENGANGKAT PADA INDUSTRI
KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN
*AUTODESK INVENTOR***

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

Disusun Oleh:

**RONI RAHMAT HALOMOAN
180120069**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2023**