



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISA GAYA DAN TEGANGAN PADA DONGKRAK
ULIR ELEKTRIK KAPASITAS 2 TON
MENGUNAKAN *AUTODESK INVENTOR***

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

Disusun Oleh:

**RAHMAD HAKIKI HASUGIAN
170120011**

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