universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

ANALISIS CRACK PROPAGATION PADA *PRESS CAGE* BERLUBANG MENGGUNAKAN METODE *FINITE ELEMENT ANALYSIS* DENGAN ANSYS *SMART CRACK GROWTH*

Diajukan sebagai syarat yang diperlukan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

RAHMAD FAHMI
200120068

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026