



TUGAS AKHIR

KARAKTERISASI MEKANIK *IMPACT* DAN POTENSI HIPOALERGENIK BIOKOMPOSIT PLA SERAT ABAKA SEBAGAI MATERIAL PENGANTI *PLASTER OF PARIS*

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

Disusun Oleh :

**ALMANAR RASYID RIDHO DAULAY
220120085**

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