



TUGAS AKHIR

**PENGARUH ALKALISASI NaOH 7% PADA SERAT IJUK
TERHADAP KEKUATAN IKATAN *INTERFACE***

**Diajukan sebagai syarat yang diperlukan
untuk memperoleh gelar sarjana teknik**

Disusun Oleh:

**SULPIAN
210120110**

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