



TUGAS AKHIR

**ANALISA KEKUATAN TARIK DAN *IMPACT* KOMPOSIT
BERPENGUAT SERAT KULIT BUAH PINANG DAN *FIBERGLASS*
DENGAN MATRIKS RESIN *EPOXY***

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

Disusun oleh:

**IHSAN ZUHRI
190120083**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**