



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**