



TUGAS AKHIR

**ANALISIS SIFAT FISIK DAN MEKANIK *HYBRID*
KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT PELEPAH PISANG
KEPOK (*MUSA PARADISIACA LINN*) DENGAN *FILLER*
SILIKA SEKAM PADI (*RICE HUSK NANOSILICA*)
TERHADAP PENGUJIAN TARIK DAN IMPAK**

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

Disusun Oleh:

**FAKHRRORRAZI
210120017**

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