



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

**ANALISIS SIFAT MEKANIK PADA KOMPOSIT RESIN  
EPOXY BERPENGUAT SERAT DAUN NANAS DENGAN  
CAMPURAN SERBUK KAYU JATI**

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

**Disusun Oleh:**

**ZULKARNAINI  
170120093**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2024**