



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

**ANALISIS KEKUATAN TARIK DAN *IMPACT* MATERIAL  
KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT SISAL (AGAVE  
SISALANA) DENGAN MENGGUNAKAN RESIN *POLYESTER***

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

**Disusun Oleh :**

**ARI SUHARDI  
180120176**

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