



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

**PEMANFAATAN SERAT BAMBU SEBAGAI INOVASI  
PEMBUATAN VAS BUNGA BERBAHAN KOMPOSIT**

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

**Disusun Oleh:**

**FAISAL FAHMI  
170120114**

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