



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**ANALISA KEKUATAN MATERIAL KOMPOSIT *HYBRID*
SERAT BAMBU APUS DAN *FIBER CARBON* UNTUK *BUCKET*
SEAT MOBIL LISTRIK *PROTOTYPE* MENGGUNAKAN
*SOFTWARE ANSYS WORKBEANCH 2025***

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

Disusun Oleh:

**FITRAH ASTIAN
210120057**

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

2025