



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR

**PEMANFAATAN MATERIAL KOMPOSIT BERPENGUAT
SERAT BAMBU APUS UNTUK BAHAN DASAR
PEMBUATAN HELM SEPEDA MOTOR**

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

Disusun Oleh:

**MUHAMMAD AUFA ASLAMI
200120008**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**