



TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEKUATAN HELM SEPEDA MOTOR DARI
MATERIAL KOMPOSIT *WOVEN HYBRID* SERAT KARBON
DAN SERAT BAMBU**

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

Disusun Oleh :

**FIRMAN ALAMSYAH
220120019**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026**