



TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN KOMPOSIT SERAT BAMBU APUS
SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF UNTUK PEMBUATAN
BRAKE LEVER SEPEDA MOTOR**

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

Disusun Oleh:

**DIRAN PERMANA
210120067**

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