



TUGAS AKHIR

**ANALISIS KETAHANAN RANGKA SEPEDA MTB
BERBAHAN *ALLOY* 6061 TERHADAP VARIASI BEBAN DAN
KETEBALAN**

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

Disusun Oleh:

**FARHAN AZIZ
220120119**

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