universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

OPTIMASI PARAMETER *LAYER HEIGHT, PRINTING SPEED* DAN *BUILD ORIENTATION* TERHADAP KEKUATAN TARIK HASIL 3D PRINT MENGGUNAKAN FILAMEN ABS

Untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat
yang diperlukan dalam penulisan Tugas Akhir Program Sarjana

Disusun Oleh:

MAULANA AGIL IBRAHIM
210120173

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