SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH VARIASI ARUS PENGELASAN PADA POLA ZIG-ZAG TERHADAP KEKUATAN HASIL SAMBUNGAN LAS MATERIAL PLAT BAJA KARBON

Skripsi ini ditulis memenuhi sebagian persyaratan
untuk mendapatan gelar sarjana

Oleh:
IBNU MUJAHID HARAHAP
NIM 220770019

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNIK MESIN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
ACEH UTARA

2026