

SKRIPSI

**STUDI PENGARUH VARIASI KAMPUH V TUNGGAL
DENGAN SUDUT 70° 90° 120° TERHADAP KEKUATAN TARIK
HASIL PENGELASAN SMAW MENGGUNAKAN MATERIAL BAJA
KARBON SEDANG AISI 1050**



**universitas
MALIKUSSALEH**

**Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh :
MIZAN AL MA'RUF
NIM 180750018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNIK MESIN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
ACEH UTARA
2024**