

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR *PREHEATING*
DAN KUAT ARUS TERHADAP UJI KEKERASAN DAN
STRUKTUR MIKRO HASIL PENGELASAN SMAW BAJA
ST 37**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana S-1**



**RIYAN NUR HIDAYAH
1710816210017**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

2021

