

**ANALISA VARIASI KECEPATAN WIRE FEEDER PADA PROSES  
LAS GMAW TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO  
BAJA ASTM A36**

**SKRIPSI**

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



**ADITYA NUR RAMADHAN  
1610816310001**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2020**