

**ANALISIS PENGARUH VARIASI ARUS & FLUIDA PENDINGIN  
PADA PENGELASAN SMAW TERHADAP KEKERASAN DAN  
STRUKTUR MIKRO BAJA ST 40**

**SKRIPSI**

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



**LISA DWI OKTAMI**

**1710816220013**

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

**2021**