

**STUDI PENGARUH VARIASI KUAT ARUS DAN *GAS FLOW*  
RATE PENGELASAN *METAL ACTIVE GAS* TERHADAP  
PENETRASI DAN CACAT PENGELASAN BAJA ST37**

**SKRIPSI**



**oleh**

**Ahmad Ilham Kamilul Izza  
2220180039**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI BOJONEGORO  
2022**