

**ANALISIS PENGARUH MEDIA PENDINGIN PADA
PENGELASAN *METAL ACTIVE GAS* TERHADAP KEKERASAN
DAN CACAT PENGELASAN BAJA ASTM A53**

SKRIPSI



oleh

**SAFI'IN
2220180057**

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