



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

PENGARUH VARIASI ARUS ELEKTRODA E 7016 TERHADAP  
KEKERASAN, STRUKTUR MIKRO DAN TEGANGAN TARIK  
PENGELASAN SMAW BAJA JIS S41C

TUGAS AKHIR

Nama : Agus Suherman  
NPM : 1121925011

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
SERPONG  
AGUSTUS 2020