

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



PENULISAN ILMIAH

**PROSES PENGUJIAN *PENETRANT TEST* HASIL PENGELASAN
F.C.A.W PADA SAMBUNGAN PLAT *STEEL*
JEMBATAN KERETA API
DI PT.WIKA INDUSTRI & KONSTRUKSI**

**Nama : Anugrah Setiawan
NPM : 20415907
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Dr.Ir.Tri Mulyanto, MT.**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai
Gelara Setara Sarjana Muda**

Depok

2018