

UNIVERSITAS GUNADARMA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



PENULISAN ILMIAH

**PROSES PEMOTONGAN DAN PENGELASAN (SMAW)
PADA PRODUK BESI WF KW4-13
DI PT. GERBANG SARANA BAJA**

**Nama : Muhammad Haykal Rifki
NPM : 27414301
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Aji Abdillah Kharisma, ST., MT**

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

Jakarta

2017