

UNIVERSITAS GUNADARMA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



PENULISAN ILMIAH

**Proses Pembuatan Lubang Diameter 18 mm Pada Plat
Besi Menggunakan Mesin *Punching* P83
PT. GERBANG SARANA BAJA**

**Nama : Elyant Rangga Purwa
NPM : 23414541
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Aji Abdillah Kharisma, ST., MT**

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

Depok

2017