

UNIVERSITAS GUNADARMA



PENULISAN ILMIAH

MEMPELAJARI PERAWATAN MESIN *HAIRPIN BENDER*
DALAM PEMBUATAN *CHILLER* DI PT. SINERGI
MANDIRI SELARAS

Nama : Muhamad Ichsan Sadzali
NPM : 36414948
Jurusan : Teknik Industri
Pembimbing : Dr. Ir. Dian Kemala Putri, MT..

**Diajukan Untuk Melengkapi Syarat
Mencapai Jenjang D III/Setara Sarjana Muda
JAKARTA
2018**