

**UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



PENULISAN ILMIAH

**PROSES PEMBUATAN *HALF ELBOW*
DI PT. POSMI STEEL INDONESIA**

**Nama : Nur Firmansyah
NPM : 25411303
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Ir. Arifuddin, MM., MSC.**

**Diajukan Untuk Melengkapi Syarat
Mencapai Jenjang D III/Setara Sarjana Muda
Jakarta
2015**