

**UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



PENULISAN ILMIAH

**PROSES INSTALASI PADA TOWER CRANE COMANSA LC-
1044 (H 70m/L.max 1500kg)**

Nama : Andi Rahmad
NPM : 20412770
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Achmad Risa Harfit ST., MT.

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

Depok

2017