

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**PERANCANGAN GEARBOX DAN MOTOR PENGGERAK
UNTUK PALANG PINTU OTOMATIS BERBASIS ARDUINO**

Disusun Oleh :

Nama : Elzar Pratama Putra
N P M : 23414545
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : 1. Dr. Rr. Sri Poernomo Sari, ST., MT.
: 2. Achmad Risa Harfit, ST., MT.

**Ditulis Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
JAKARTA
2019**