

**PERANCANGAN LENGAN PENGHEMBUS PADA ROBOT
HYBRID DENGAN KONTROLER ARDUINO**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin**



Disusun Oleh :

Nama : Arif Setiawan Sunarno
No. Mahasiswa : 12525062
NIRM : 2012050357

**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017