

**PENGEMBANGAN MESIN PEMBERIAN MINUM VITAMIN AYAM PETELUR  
YANG ERGONOMIS GUNA MENGURANGI RESIKO CIDERA OTOT**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industri



**DISUSUN OLEH :**

M.Tri Ruwanda

15.13.055

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S-1  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**Agustus 2019**