

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN ALAT PENGADUK SABUN CAIR BERDASARKAN  
KAIDAH ERGONOMI**

**Diajukan Untuk Memenuhi persyaratan Memperoleh Sarjana Teknik**



**DISUSUN OLEH**

**NAMA : HARYONO**

**NIM : 15.13.019**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S-1  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2019**

