

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN KONSTRUKSI MESIN PENCACAH  
LIMBAH PLASTIK**



**Disusun Oleh :**

**LALU HABIB ALMUKTI**

**15.51.017**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DIPLOMA TIGA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**2017**