

**LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN TRANSMISI MODIFIKASI MESIN PENCACAH  
LIMBAH PLASTIK OTOMATIS**

Disusun Oleh :

**Nama : Rizky Dwi Saputro**

**NIM : 1551013**

**Jurusan : Teknik Mesin D-III**

**Nilai**

*: 90 (sembilan puluh) / 100*

Mengetahui,  
Ketua Prodi Teknik Mesin D-III  
Institut Teknologi Nasional Malang

Dosen Pembimbing



**Peniel Immanuel Gultom, ST., MT**  
**NIP.P. 1030300381**

**Ir. Drs. Boedijanto, MT**  
**NIP. 195305271982031002**