

**OPTIMALISASI PARAMETER PROSES INJEKSI PADA ABS *RECYCLE*  
MATERIAL UNTUK MEMPEROLEH *SHRINKAGE* MINIMUM**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat

Strata-1 Pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**M. PUJI IBNU MIMBAR MAULANA**

**20130130256**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKUTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**