

**PERANCANGAN ALAT UKUR *HEAD LOSS MAYOR* UNTUK BERBAGAI  
REJIM ALIRAN FASA CAIR MENGGUNAKAN PIPA PVC ½”**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1 Pada Prodi  
Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**ADHITYA AGUNG WIBOWO**  
**20140130008**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**