

**PENGUKURAN KOEFISIEN PERPINDAHAN KALOR EVAPORASI  
SALURAN HALUS PIPA VERTIKAL DENGAN VARIASI LAJU ALIRAN  
MASSA REFRIGERAN R-134a**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat  
Strata Satu S-1 Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**SAHLAN HARYONO**

**20130130076**

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

**2017**