

**PENGUKURAN KOEFISIEN PERPINDAHAN KALOR EVAPORASI  
DENGAN VARIASI LAJU ALIRAN MASSA REFRIGERAN R-134a  
DI DALAM SALURAN HALUS HORIZONTAL**

***MEASUREMENT OF EVAPORATION HEAT TRANSFER COEFFICIENT  
WITH MASS FLOW RATE VARIATION OF REFRIGERANT R-134A IN  
A SMOOTH HORIZONTAL PIPE***

**TUGAS AKHIR**

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



**DISUSUN OLEH:**

**ERJATI PITALOKA**

**20130130180**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**