

**SKRIPSI**

**SIMULASI COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS PELELEHAN DAN PEMBEKUAN PADA TANGKI *THERMAL ENERGY STORAGE* DENGAN KAPSUL *PARAFFIN* DENGAN VARIASI DEBIT AIR PADA PROSES *CHARGING* DAN *DISCHARGING* SECARA KONTINYU**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Derajat Sarjana Setara S-1 Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**UMY**

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun Oleh:

**Eko Rohmad Qoirul**

**(20150130155)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**