

**RANCANG BANGUN *SOLAR SIMULATOR* UNTUK PEMANAS  
AIR TENAGA SURYA**

Skripsi

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjan Teknik  
Program Studi S-1 Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**UMY**

**UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

**Unggul & Islami**

Disusun Oleh :

**Elfhat Mustaqim  
(20150130173)**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2019**