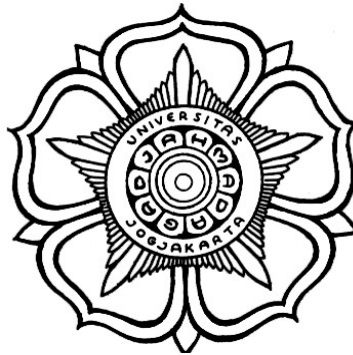


**IMPLEMENTASI ALGORITMA *MODIFIED PARTICLE*  
*SWARM OPTIMIZATION* PADA PV MPPT DALAM  
KONDISI *PARTIAL SHADING***

**Tesis**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknik Elektro  
Konsentrasi Sistem Tenaga Listrik  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**Haneef Nouval Alannibras Humaidi**

**18/437518/PTK/12551**

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**