



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**OPTIMASI LOKASI, KAPASITAS, DAN JUMLAH PANEL SURYA (PV) SEBAGAI DISTRIBUTED GENERATION UNTUK MENGURANGI LOSSES PADA PENYULANG 7 PT PLN PURWOREJO MENGGUNAKAN ALGORITMA PARTICLE SWARM OPTIMIZATION**

MUHAMMAD GALIH S W , Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D.; Fikri Waskito, S.T., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI LOKASI, KAPASITAS, DAN JUMLAH PANEL SURYA**

**(PV) SEBAGAI *DISTRIBUTED GENERATION* UNTUK  
MENGURANGI *LOSSES* PADA PENYULANG 7 PT PLN  
PURWOREJO MENGGUNAKAN ALGORITMA *PARTICLE  
SWARM OPTIMIZATION*.**

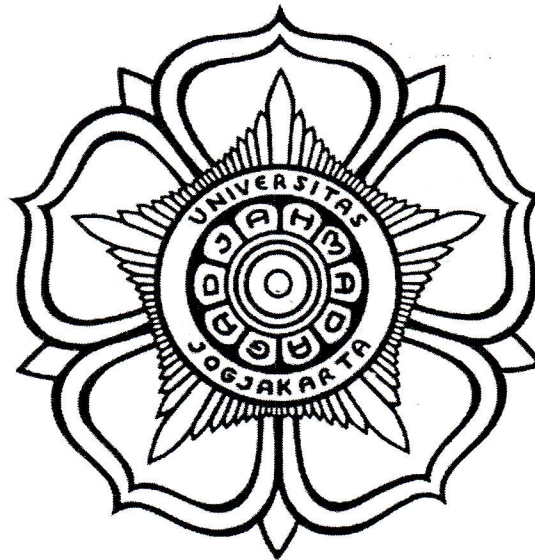
**HALAMAN JUDUL**

SKRIPSI

20/9 2019  
LMP

20/9 2019

FW



Disusun oleh:

**MUHAMMAD GALIH SUKMA WICAKSANA**

**15/384949/TK/43611**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI  
INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**