

**SISTEM PEMBATASAN PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK  
DENGAN METODE *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION*  
BERBASIS WEB**

***ELECTRICITY USAGE RESTRICTION SYSTEM WITH WEB-  
BASED PARTICLE SWARM OPTIMIZATION METHOD***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**MUAMMAR RIZKY WIRAWAN**

**1103170015**



**Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom  
Bandung  
2021**