

**DISERTASI**

**Desain Model *Smart Charging (SC)* Menggunakan  
Algoritma *Ant Colony Optimization (ACO)* Untuk  
Menentukan Estimasi *State of Charge (SOC)* *Lead Acid*  
*Battery (LAB)***



**Selamat Muslimin  
03013682025013**

**PROGRAM DOKTOR ILMU TEKNIK  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**



**DISERTASI**

**Desain Model *Smart Charging (SC)* Menggunakan  
Algoritma *Ant Colony Optimization (ACO)* Untuk  
Menentukan Estimasi *State of Charge (SOC)* *Lead Acid*  
*Battery (LAB)***



**Selamat Muslimin  
03013682025013**

**PROGRAM DOKTOR ILMU TEKNIK  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**