

## **Optimisasi Parameter pada *Current Estimator* untuk Baterai *Lithium-Polymer (LiFePO<sub>4</sub>)***

**Pendadaran**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro  
Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronis  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh  
**Ja'Far Madani**  
**19/449547/PTK/12806**

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