

# **PENGARUH SUHU TERHADAP BATERAI PADA KONDISI BATERAI SERI DAN PARALEL MENGGUNAKAN LTSPICE**

## **TESIS**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

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



diajukan oleh  
**Zya Jamaluddin Al Rasyid AR**  
**18/437525/PTK/12558**

Kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2021**