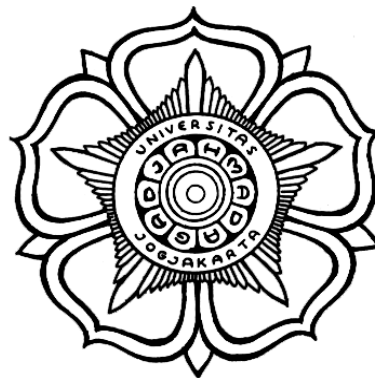


**ESTIMASI *STATE OF CHARGE* (SOC) DAN *STATE OF HEALTH*
(SOH) DENGAN ALGORITME KALMAN FILTER PADA BATERAI
LITHIUM POLYMER**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

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



diajukan oleh
M. Nisvo Ramadan
14/370667/PTK/9632

Kepada
**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**