



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

M. NISVO RAMADAN, Dr.Eng. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., ; Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**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**