UNIVERSITAS GADJAH MADA
ESTIMASI STATE OF CHARGE (SOC) PADA BATERAI LITHIUM POLYMER YANG MENGALAMI GANGGUAN MENGGUNAKAN PROPORTIONAL INTEGRAL OBSERVER
AGUS KUSTIMAN, Oyas Wahyunggoro, Ir., M.T., Ph.D. ; Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ESTIMASI *STATE OF CHARGE* (SOC) PADA BATERAI LITHIUM POLYMER YANG MENGALAMI GANGGUAN MENGGUNAKAN *PROPORTIONAL INTEGRAL OBSERVER*

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

Agus Kustiman
17/419539/PTK/11649

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020