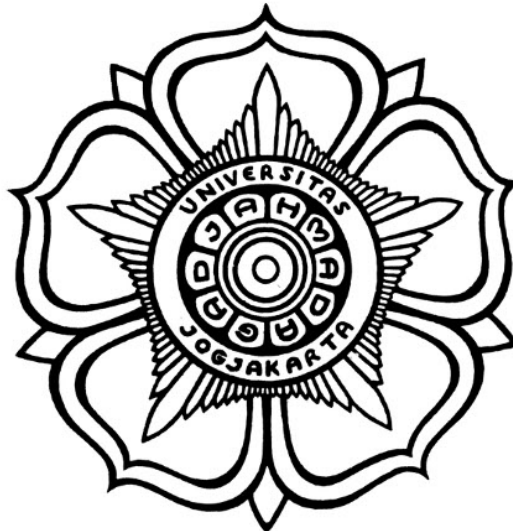


ESTIMASI STATE OF CHARGE UNTUK BATERAI LITHIUM POLYMER MENGGUNAKAN KALMAN FILTER DENGAN RESISTANSI INTERNAL BERVARIASI

Pendadaran

untuk memenuhi bagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Electrical Engineering Graduate
Signal and Electronic Systems
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**John Fisher Jefferson Pakpahan
16/404573/PTK/10990**

Kepada

**PROGRAM PASCARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**