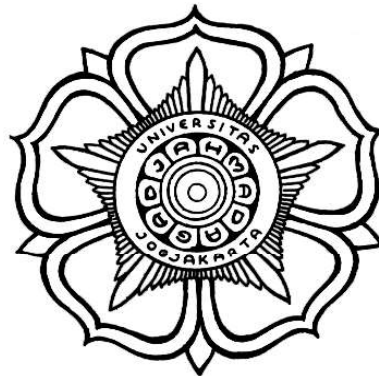


DESAIN DAN ANALISIS EKONOMI MICROGRID BERBASIS ENERGI TERBARUKAN UNTUK ELEKTRIFIKASI PEDESAAN DI SUMATERA UTARA

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro
Konsentrasi Sistem Tenaga Listrik
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Denny Haryanto Sinaga
14/370658/PTK/09624

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**