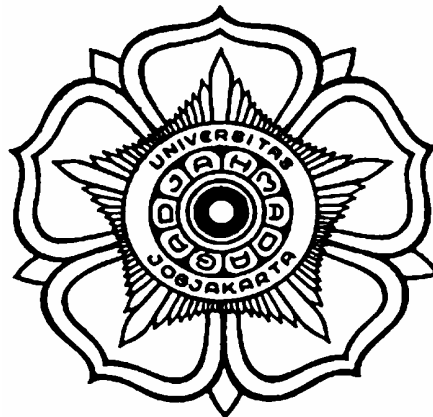


**PENGARUH NILAI KAPASITOR TERHADAP TEGANGAN
FREKUENSI DAN EFISIENSI MOTOR INDUKSI SEBAGAI
GENERATOR PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA
MIKROHIDRO *STAND ALONE***

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Sistem Teknik
Konsentrasi Mikrohidro
Jurusan Ilmu – ilmu teknik



diajukan oleh :
Pii Kusharbugiadi
8959/PS/MST/01

Kepada :
**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA**
Agustus 2003



Tesis

Pengaruh Nilai Kapasitor Terhadap Tegangan Frekuensi dan Efisiensi Motor Induksi Sebagai Generator Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro *Stand Alone*

dipersiapkan dan disusun oleh
Pii Kusharbugiadi
8959 / PS / MST / 01

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal : 25 Agustus 2003

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Samiadji Herdjunto, M. Sc.

Pembimbing Pendamping I

Ir. M Isnaeni B S, MT.

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Ir. Agus Maryono

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 25 Agustus 2003

Prof. Adhi Susanto, M.Sc., Ph.D.

Pengelola Program Studi : Magister Sistem Teknik