

# MINIMISASI BIAYA PEMBANGKIT THERMAL DALAM OPERASI SISTEM TENAGA LISTRIK DENGAN MENGUNAKAN METODE ALGORITMA GENETIK

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik



diajukan oleh :

**Ramdhan Halid Siregar**

14792/I-1/1424/00

Kepada :

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA – 2003**



## Tesis

### Minimisasi Biaya Pembangkit Thermal dalam Operasi Sistem Tenaga Listrik dengan Menggunakan Metode Algoritma Genetik

dipersiapkan dan disusun oleh

Ramdhan Halid Siregar

14792/I-1/1424/00

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 10 November 2003

#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Sasongko PH., DEA.

Pembimbing Pendamping I

Ir. Soedjatmiko, M.Sc.

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. T. Haryono, M.Sc.

Ir. Hamzah Berahim, M.T.

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

Tanggal 15 November 2003



Dr. Ir. Tumiran, M. Eng

Pengelola Program Studi : Teknik Elektro