

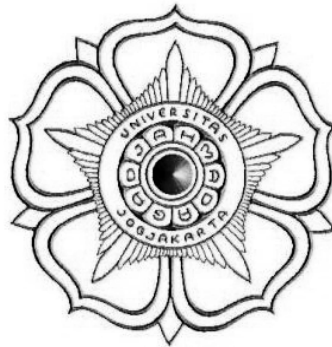
**DESAIN DAN STUDI EKSPERIMENTAL
MESIN REFRIGERASI SIKLUS JOULE-THOMSON
MENGUNAKAN REFRIGERAN CAMPURAN**

Tesis

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2**

Program Studi Teknik Mesin

Konsentrasi Konversi Energi



Diajukan oleh

ADE SURYATMAN MARGANA

08/277475/PTK/5390

Kepada

JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

PROGRAM PASCA SARJANA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2010