

**VARIASI EQUIVALENT RATIO TEHADAP KARAKTERISTIK API
PEMBAKARAN PREMIXED MINYAK JARAK PADA BURNER**

SKRIPSI

KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

ANGGARA DHARMA P

NIM. 0810623030- 62

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN MESIN

MALANG

2013

LEMBAR PERSETUJUAN

**VARIASI *EQUIVALENT RATIO* TEHADAP KARAKTERISTIK API
PEMBAKARAN *PREMIXED* MINYAK JARAK PADA *BURNER***

SKRIPSI

KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

ANGGARA DHARMA P

NIM. 0810623030-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Prof. Ir. I.N.G. Wardana, M.Eng, Ph.D
NIP. 19590703 198303 1 002

Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng
NIP. 19740121 199903 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**VARIASI *EQUIVALENT RATIO* TEHADAP KARAKTERISTIK API
PEMBAKARAN *PREMIXED* MINYAK JARAK PADA *BURNER***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

ANGGARA DHARMA P

NIM. 0810623030-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 7 Mei 2013

Penguji Skripsi I

Dr. Eng. Lilis Yulianti, ST, MT.
NIP. 19750702 200003 2 001

Penguji Skripsi II

Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D.,
NIP.19710321 199802 1 001

Penguji Skripsi III

Purnami, ST., MT
NIP. 19770707 200812 1 005

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT
NIP. 19720903 199702 1 001