

**PENGARUH PERFORATED *BURNER* TERHADAP KARAKTERISTIK API
PADA PEMBAKARAN *PREMIXED***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:
AFRIZAL ZULKARNAEN ACHMAD
NIM. 105060200111060-62

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2014**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PERFORATED *BURNER* TERHADAP KARAKTERISTIK API
PADA PEMBAKARAN *PREMIXED***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

AFRIZAL ZULKARNAEN ACHMAD
NIM. 105060200111060-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.
NIK. 820919 06 1 2 0259

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PERFORATED BURNER TERHADAP KARAKTERISTIK API
PADA PEMBAKARAN PREMIXED**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

AFRIZAL ZULKARNAEN ACHMAD
NIM. 105060200111060-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 23 Juli 2014

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

Ir. Suharto, MT.
NIP. 19531030 198212 1 001

Ir. Tjuk Oerbandono, MSc.CSE
NIP. 19670923 199303 1 002

Skripsi III

Haslinda Kusumaningsih, ST., M.Eng
NIK. 201405 19890201 1001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1
Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Dr.Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 002