

**PENGARUH VARIASI *EQUIVALENC RATIO* DAN JUMLAH LUBANG PADA
PERFORATED BURNER TERHADAP KARAKTERISTIK NYALA API
PEMBAKARAN *PREMIXED***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:
GIO ADAMARTATA GIRLANG
NIM. 105060207111010-62

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH VARIASI *EQUIVALENCE RATIO* DAN JUMLAH LUBANG PADA
PERFORATED BURNER TERHADAP KARAKTERISTIK NYALA API
PEMBAKARAN *PREMIXED***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:
GIO ADAMARTATA GIRLANG
NIM. 105060207111010-62

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 VARIASI *EQUIVALENCE RATIO* DAN JUMLAH LUBANG PADA
PERFORATED BURNER TERHADAP KARAKTERISTIK NYALA API
PEMBAKARAN *PREMIXED***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

**GIO ADAMARTATA GIRLANG
NIM. 105060207111010-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 16 Juli 2014

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

Ir. Endi Sutikno, MT.
NIP. 19590411 198710 1 001

Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT
NIP. 19720817 200003 1 001

Skripsi III

Rudianto Raharjo, ST., MT.
NIP. 19820225 201212 1 002

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

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