

**PENGARUH VARIASI TEBAL *GRID* TERHADAP EFISIENSI
SISTEM PEMANASAN MENGGUNAKAN *PERFORATED BURNER*
PADA KOMPOR GAS**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**ADE CAHYO UTOMO
NIM. 115060200111048-62**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN MESIN
MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH VARIASI TEBAL *GRID* TERHADAP EFISIENSI SISTEM PEMANASAN MENGGUNAKAN *PERFORATED BURNER* PADA KOMPOR GAS

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh

ADE CAHYO UTOMO
NIM. 115060200111048-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Ir. Agustinus Ariseno, MT.
NIP. 19510822 198701 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH VARIASI TEBAL *GRID* TERHADAP EFISIENSI SISTEM PEMANASAN MENGGUNAKAN *PERFORATED BURNER* PADA KOMPOR GAS

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

ADE CAHYO UTOMO
NIM. 11506020011048-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 30 Juli 2015

MAJELIS PENGUJI

Skripsi I

Skripsi II

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

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

Skripsi III

Fransisca Galuh Utami Dewi, ST., MT.
NIK. 820919 06 1 2 0259

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

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