EFISIENSI SISTEM PEMANASAN MENGGUNAKAN PERFORATED BURNER PADA KOMPOR GAS DENGAN VARIASI BENTUK LUBANG GRID

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

GLORIO WAHYU T. NIM. 115060200111013-62

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

LEMBAR PERSETUJUAN

EFISIENSI SISTEM PEMANASAN MENGGUNAKAN PERFORATED BURNER PADA KOMPOR GAS DENGAN VARIASI BENTUK LUBANG GRID

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

GLORIO WAHYU T. NIM. 115060200111013-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Agung Sugeng W., ST., MT., Ph. D. NIP. 19710321 199802 1 001 <u>Haslinda Kusumaningsih, ST., M. Eng.</u> NIK. 201405 890102 1 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

EFISIENSI SISTEM PEMANASAN MENGGUNAKAN PERFORATED BURNER PADA KOMPOR GAS DENGAN VARIASI BENTUK LUBANG GRID

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

GLORIO WAHYU T. NIM. 115060200111013-62

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

MAJELIS PENGUJI

Skripsi I

Skripsi II

<u>Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M. Eng.</u> NIP. 19740121 199903 1 001 Purnami, ST., MT. NIP. 19770707 200812 1 005

Skripsi III

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

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

<u>Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.</u> NIP. 19750802 199903 2 002