

**PENGGUNAAN *PERFORATED BURNER* DAN SELUBUNG RADIASI  
TERHADAP EFISIENSI SISTEM PEMANASAN  
PADA KOMPOR GAS**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**SETIAWAN TANJUNG  
NIM. 115060207111020**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGGUNAAN *PERFORATED BURNER* DAN SELUBUNG RADIASI  
TERHADAP EFISIENSI SISTEM PEMANASAN  
PADA KOMPOR GAS**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh

**SETIAWAN TANJUNG  
NIM. 115060207111020**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

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

**Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT**  
**NIK. 820919 06 12 0259**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGGUNAAN *PERFORATED BURNER* DAN SELUBUNG RADIASI  
TERHADAP EFISIENSI SISTEM PEMANASAN  
PADA KOMPOR GAS**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**SETIAWAN TANJUNG  
NIM. 115060207111020**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 28 Juli 2015

**MAJELIS PENGUJI**

Skripsi I

Skripsi II

Skripsi III

**Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng**      **Dr.Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.**  
**NIP. 19740121 199903 1 001**      **NIP. 19750802 199903 2 002**

**Rudianto Raharjo, ST., MT.**  
**NIP. 198202252012121002**

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

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