

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MATERIAL *PERFORATED BURNER* TERHADAP EFISIENSI SISTEM PEMANASAN MENGGUNAKAN KOMPOR GAS

#### SKRIPSI KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

R. ALVI FAIRUZ AL-HASAN  
NIM. 115060207111041-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 16 Juni 2015

#### Majelis Pengaji

Skripsi I

Skripsi II

Skripsi III

Prof. Ir. Sudjito, Ph.D.  
NIP. 19470330 198002 1 001

0

Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.  
NIP. 19720903 199702 1 001  
199802 1 001

Ir. Hastono Wijaya, MT.  
NIP. 19601204 198601 1 002

199903 1 004

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1

Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

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