

repository.ub.ac.id

**PENGARUH JENIS *FLAME HOLDER* TERHADAP
KARAKTERISTIK PEMBAKARAN DALAM *MESO- SCALE*
*COMBUSTOR***

SKRIPSI
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



ANDHIKA DWI SAPUTRO
NIM. 115060200111014

UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2016



LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH JENIS *FLAME HOLDER* TERHADAP
KARAKTERISTIK PEMBAKARAN DALAM *MESO- SCALE*
*COMBUSTOR***

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



ANDHIKA DWI SAPUTRO
NIM. 115060200111014

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada tanggal 20 Januari 2016

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng.Lilis Yuliati, ST., MT.
NIP. 197507022000032001

Dosen Pembimbing II

Purnami, ST., MT.
NIP. 197707072008121005

Mengetahui
Ketua Program Studi S1

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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 20 Januari 2015

Mahasiswa,

Andhika Dwi Saputro
NIM. 115060200111014



JUDUL SKRIPSI :

PENGARUH JENIS *FLAME HOLDER* TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN DALAM *MESO-SCALE COMBUSTOR*

Nama Mahasiswa : Andhika dwi Saputro
NIM : 115060200111014
Program Studi : Teknik Mesin
Konsentrasi : Teknik Konversi Energi

KOMISI PEMBIMBING :

Dosen Pembimbing I : Dr.Eng. Lilis Yuliati, ST., MT.
Dosen Pembimbing II : Purnami, ST., MT

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Prof.Dr.Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc
Dosen Penguji 2 : Ir. Ari Wahjudi, MT.
Dosen Penguji 3 : Haslinda Kusumaningsih, ST., M.Eng.

Tanggal Ujian : 12 Januari 2016

SK Penguji : 63/UN10.6/SK/2016