

**PENGARUH SUDUT *CENTRAL FUEL TUBE* TERHADAP
KESTABILAN DAN TEMPERATUR NYALA API DIFUSI *DOUBLE*
*CONCENTRIC JET FLOW***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**Disusun Oleh :
LUCKY AKBAR
NIM. 0910623012 – 62**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2013

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH SUDUT *CENTRAL FUEL TUBE* TERHADAP
KESTABILAN DAN TEMPERATUR NYALA API DIFUSI *DOUBLE*
*CONCENTRIC JET FLOW***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :
LUCKY AKBAR
NIM. 0910623012 – 62

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Agung Sugeng Widodo ST., MT., Ph.D
NIP. 19490911 198403 1 001

Ir. Djoko Sutikno, M.Eng
NIP. 19541009 198303 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH SUDUT *CENTRAL FUEL TUBE* TERHADAP
KESTABILAN DAN TEMPERATUR NYALA API DIFUSI *DOUBLE
CONCENTRIC JET FLOW***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :
LUCKY AKBAR
NIM. 0910623012 – 62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 4 Desember 2013

Penguji Skripsi I

Penguji Skripsi II

Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.
NIP. 820919 06 1 20259

Dr. Eng. Lilis Yuliati, ST., MT.
NIP. 19750702 200003 2 001

Komprehensif

Prof. Ir., I Nyoman Gede Wardana, M.Eng., Ph.D.
NIP. 19590703 198303 1 002

Mengetahui,
An. PJS Sekretaris Jurusan Teknik Mesin

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