

**PENGARUH PENGADUKAN MEKANIK DAN PEMANASAN AWAL  
CAMPURAN CH<sub>4</sub> - CO<sub>2</sub> TERHADAP NYALA API DIFUSI**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**GALIH WICAKSONO  
NIM. 105060205111002-62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2015**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH PENGADUKAN MEKANIK DAN PEMANASAN AWAL  
CAMPURAN CH<sub>4</sub> - CO<sub>2</sub> TERHADAP NYALA API DIFUSI**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**GALIH WICAKSONO  
NIM. 105060200111010-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Dr.Eng. Denny Widhiyanuriawan, ST., MT.**  
NIP. 19750113 200012 1 001

**Dr.Eng. Mega Nur Sasongko, ST., M.T.**  
NIP. 19740930 200012 1 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PENGADUKAN MEKANIK DAN PEMANASAN AWAL  
CAMPURAN CH<sub>4</sub> - CO<sub>2</sub> TERHADAP NYALA API DIFUSI**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**GALIH WICAKSONO  
NIM. 105060205111002-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 07 Januari 2015

**Majelis Penguji**

Skripsi I

Skripsi II

**Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng.**  
NIP. 19740121 199903 1 001

**Tjuk Oerbandono, Ir., Msc. CSE.**  
NIP. 19670923 199303 1 002

Skripsi III

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

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1

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