

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI KALIUM HIDROKSIDA  
PADA PURIFIER TERHADAP KINERJA MOTOR BENGIN  
BERBAHAN BAKAR BIOGAS**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**AHMAD HANIF FIRDAUS  
NIM. 0710620004 – 62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2012**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI KALIUM HIDROKSIDA  
PADA PURIFIER TERHADAP KINERJA MOTOR BENGIN  
BERBAHAN BAKAR BIOGAS**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**AHMAD HANIF FIRDAUS  
NIM. 0710620004 – 62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing I**

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

**Dosen Pembimbing II**

Sugiarto, ST., MT.  
NIP. 19690417 199512 1 001

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH VARIASI KONSENTRASI KALIUM HIDROKSIDA PADA PURIFIER TERHADAP KINERJA MOTOR BENSIN BERBAHAN BAKAR BIOGAS

#### SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

AHMAD HANIF FIRDAUS  
NIM. 0710620004 – 62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 1 Februari 2012

Penguji Skripsi I

Penguji Skripsi II

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

Prof. Dr. Ir. Pratikto, MMT,  
NIP. 19461110 198103 1 001

Penguji Komprehensif

Dr.Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT.  
NIP. 19720817 200003 1 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Mesin

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

