

**PENGARUH KADAR NITROGEN TERHADAP *PHYSICAL PROPERTIES*
MINYAK HASIL PIROLISIS PLASTIK HDPE**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**SONNY ADI WICAKSONO
NIM. 105060205111003-62**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH KADAR NITROGEN TERHADAP *PHYSICAL PROPERTIES*
MINYAK HASIL PIROLISIS PLASTIK HDPE**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**SONNY ADI WICAKSONO
NIM. 105060200111010-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Dr.Eng. Widya Wijayanti, ST.,MT.
NIP. 197501802 199903 2 002**

**Dr.Eng. Lilis Yuliati, ST., M.T.
NIP. 19750702 200003 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH KADAR NITROGEN TERHADAP *PHYSICAL PROPERTIES*
MINYAK HASIL PIROLISIS PLASTIK HDPE**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**SONNY ADI WICAKSONO
NIM. 105060205111003-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 17 Juni 2015

MajelisPenguji

Skripsi I

Skripsi II

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

Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D.
NIP. 19710321199802 1 001

Skripsi III

Ir. Agustinus Ariseno, MT.
NIP. 19510822 198710 1 001

Mengetahui,
KetuaProgram Studi S1
Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Dr. Eng.WidyaWijavanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 002