

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH *HEATING RATE* DAN TEMPERATUR TERHADAP *KINETIC RATE* PIROLISIS SERBUK KAYU MAHONI MENGGUNAKAN *THERMAL ANALYSIS* DAN *TERMOGRAVIMETRY*

SKRIPSI
KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

ARBIANTO NURASRI SUDARMAWAN
NIM. 105060207111006-62

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

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

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

Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D.
NIP. 19710321 199802 1 001

Skripsi III

Ir. Agustinus Ariseno, MT.
NIP. 19510822 198701 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

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