

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP LAJU KINETIK TAR PADA PIROLISIS SERBUK KAYU MAHONI

SKRIPSI KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

RAKA MAHENDRA SULISTIYO
NIM. 105060200111018-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 18 Nopember2014

Majelis Penguji

Skripsi I



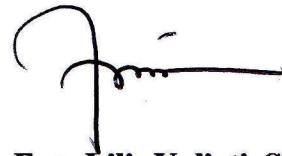
Ir. Suharto, MT.
NIP. 19531030 198212 1 001

Skripsi II



Dr.Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT.
NIP. 19750113200012 1 001

Skripsi III



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

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1

Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

