

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH TEMPERATUR PIROLISIS TERHADAP NILAI
KALOR ARANG KOTORAN SAPI**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

**ABRAHAM PANTHERA GANI
NIM. 0810620024-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 2 Agustus 2012

Skripsi 1

Skripsi 2

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

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

Komprehensif

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

**Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Mesin**

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