

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH UKURAN PARTIKEL CANGKANG KELAPA
SAWIT TERHADAP EFISIENSI KALOR
PADA BRIKET CANGKANG KELAPA SAWIT**

***INFLUENCE OF PARTICLE PALM OIL SIZE TO HEAT EFFICIENCY IN
PALM OIL SHELL BRIQUETTES***

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memenuhi Pelaksanaan Tugas Akhir
Pada Jurusan S1 Teknik Fisika



Disusun oleh :
Yoga Alun Mustafa
1108090011

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Drs. Suwandi, MSi
NIP 94640080-1

Amaliyah Rohsari Indah Utami, ST M.Si
NIP 13771147-1

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH UKURAN PARTIKEL CANGKANG KELAPA
SAWIT TERHADAP EFISIENSI KALOR
PADA BRIKET CANGKANG KELAPA SAWIT**

*INFLUENCE OF PARTICLE PALM OIL SIZE TO HEAT EFFICIENCY IN
PALM OIL SHELL BRIQUETTES*

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memenuhi Pelaksanaan Tugas Akhir
Pada Jurusan S1 Teknik Fisika

Disusun oleh :
Yoga Alun Mustafa
1108090011

Tugas akhir ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal : 11 April 2014

Penguji I

Penguji II

M. Ramdhan Kirom, M.Si
NIP 99720166-1

Ahmad Qurthobi, M.T
NIP 14851265-2

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Fisika

Indra Chandra, MSi
NIP 08810479-1