

**PENGARUH UKURAN PARTIKEL BIOMASSA SERBUK KAYU
MAHONI TERHADAP VOLUME DAN MASSA *CHAR* DAN *TAR*
HASIL PIROLISIS *ROTARY KILN***

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**ALFIAN FIRDIANSYAH
NIM. 125060201111038**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
Pada tanggal 20 April 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST., MT.
NIP. 19740930 200012 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

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

