

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI TEKANAN PEMBRIKETAN TERHADAP
KARAKTERISTIK PEMBAKARAN BRIKET BATUBARA**

**SKRIPSI
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar sarjana teknik



Irvan Septian Krisandika
NIM. 125060200111022

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada tanggal 24 Januari 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.
NIK. 201103 820919 2 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI TEKANAN PEMBRIKETAN TERHADAP
KARAKTERISTIK PEMBAKARAN BRIKET BATUBARA**

**JURNAL
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar sarjana teknik



Irvan Septian Krisandika
NIM. 125060200111022

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada tanggal 24 Januari 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.
NIK. 201103 820919 2 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya, tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu PerguruanTinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 24 Januari 2017

Mahasiswa,

Irvan Septian Krisandika

NIM. 125060200111022



JUDUL SKRIPSI:

**PENGARUH VARIASI TEKANAN PEMBRIKETAN TERHADAP KARAKTERISTIK
PEMBAKARAN BRIKET BATUBARA**

Nama Mahasiswa : Irvan Septian Krisandika
NIM : 125060200111022
Program Studi : Teknik Mesin
Konsentrasi : Teknik Konversi Energi

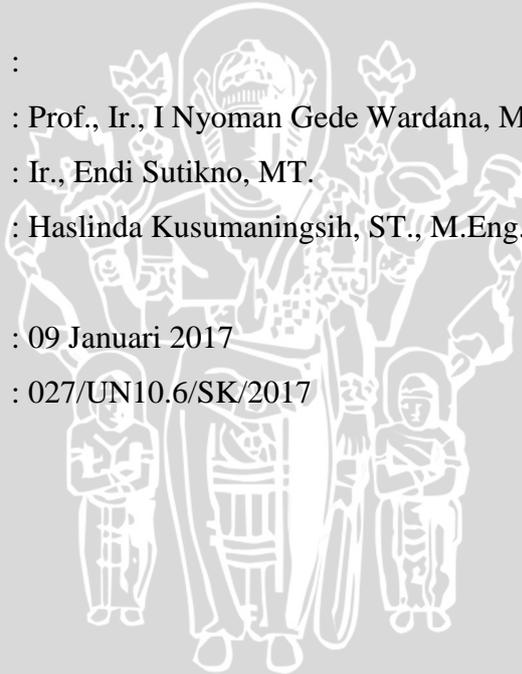
KOMISI PEMBIMBING :

Dosen Pembimbing I : Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D.
Dosen Pembimbing II : Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Prof., Ir., I Nyoman Gede Wardana, M.Eng.
Dosen Penguji 2 : Ir., Endi Sutikno, MT.
Dosen Penguji 3 : Haslinda Kusumaningsih, ST., M.Eng.

Tanggal Ujian : 09 Januari 2017
SK Penguji : 027/UN10.6/SK/2017



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



TERIRING UCAPAN TERIMA KASIH KEPADA

PAPA, MAMA DAN

KEDUA ADIK

TERCINTA

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya, tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 24 Januari 2017

Mahasiswa,



Irvan Septian Krisandika

NIM. 125060200111022