



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

PENGARUH VARIASI TEKANAN PADA BRIKET ARANG CANGKANG
KELAPA SAWIT DENGAN PEREKAT TEPUNG KANJI MENGGUNAKAN
METODE THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS (TGA) TERHADAP NILAI
KARAKTERISTIK PEMBAKARAN BRIKET

Disusun Oleh:


Wahyu Bintang Nugraha
2012 013 0178

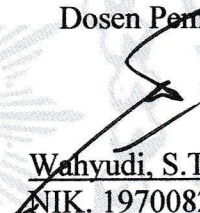
Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal, 27 Oktober 2017

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Novi Caroko, S.T., I.P.P., M.Eng.
NIP. 19791113 200501 1 001


Wahyudi, S.T., M.T.
NIK. 19700823 199702 123 032

Penguji,


Ir. Sudarja, M.T.
NIK. 19620904 200104 123050


Tugas Akhir Ini Telah Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Tanggal:

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Mesin




Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.M., M.Eng.Sc, Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049