

  
**UMY**  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
**LEMBAR PENGESEAHAN**  
**SKRIPSI**

Pengaruh Variasi Tekanan Pembriketan Arang Tempurung Kelapa Dengan  
Perekat Tepung Kanji Menggunakan Metode *Thermogravimetric Analysis*  
(TGA) Terhadap Nilai Karakteristik Pembakaran Briket

*The Influence of the Pressure Variation on Briquettes Charcoal Coconut Shell  
with Starch Adhesive Method Using Thermogravimetric Analysis (TGA)  
Toward the Value of Briquettes Combustion Characteristics*

Disusun oleh:

  
Nanang Firmansyah  
2012 013 0126

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal, 27 Desember 2017

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Pengaji

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana  
Tanggal, 03 Januari 2018

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY  
  
Berli Paripurna Kamil, S.T., M.M., M.Eng.Sc, Ph.D.  
NIK. 19740302 200104 123049