

**HALAMAN PERSETUJUAN
PERANCANGAN ALAT KOMPOR BIOMASSA SEBAGAI ENERGI
TERBARUKAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR BRIKET
SEKAM PADI**

Disusun Oleh :

ARIEF DWI CAHYANTO
20153020119

Telah Disetujui dan Disahkan Pada Tanggal Oktober 2018 Untuk

Dipertahankan Didepan Penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin

Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

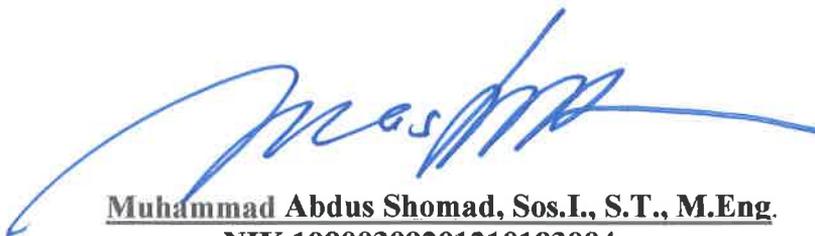
Dosen Pembimbing



Zuhri Nurisna, S.T., M.T.
NIK. 19890924201610183018

Mengetahui

Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin



Muhammad Abdus Shomad, Sos.I., S.T., M.Eng.
NIK.19800309201210183004

HALAMAN PENGESAHAN
PERANCANGAN ALAT KOMPOR BIOMASSA SEBAGAI ENERGI
TERBARUKAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR BRIKET
SEKAM PADI

Disusun Oleh :

ARIEF DWI CAHYANTO
20153020119

Telah dipertahankan didepan dewan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada tanggal, Oktober 2018 dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Ahli Madya.

Susunan Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

1. Ketua : Zuhri Nurisna, S.T., M.T.
2. Penguji I : M. Abdus Shomad, Sos.I., S.T., M.Eng
3. Penguji II : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.

Tanda Tangan



Yogyakarta, Oktober 2018

DIREKTUR PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA



Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.
NIK. 19650106201210143092

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arief Dwi Cahyanto

Nim : 20153020119

Prodi : D3 Teknik Mesin

Program : Vokasi

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir berjudul **“Perancangan Alat Kompor Biomassa Sebagai Energi Terbarukan Dengan Menggunakan Bahan Bakar Briket Sekam Padi”** ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya atau Kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Oktober 2018



Arief Dwi Cahyanto
20153020119