

HALAMAN PERSETUJUAN

PEMBUATAN ALAT PIROLISIS SEBAGAI MEDIA PENGUBAH
LIMBAH KANTONG PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK

Disusun oleh :

Edi Nugroho

20163020055

Telah di setujui dan disahkan pada tanggal, 29 Agustus 2019 untuk dipertahankan
di depan penguji Dewan Penguji Tugas Akhir

Dosen Pembimbing I

Andika Wisnujati, S.T., M.Eng

NIK.19830812201210183001

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin

M. Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng

NIK.19800309201210183004

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PEMBUATAN ALAT PIROLISIS SEBAGAI MEDIA
PENGUBAH LIMBAH KANTONG PLASTIK MENJADI
BAHAN BAKAR MINYAK

Disusun oleh :
Edi Nugroho
20163020055

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi D III Teknik Mesin

Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada Tanggal : 30 Agustus 2019

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Susunan Penguji

	Nama Lengkap dan Gelar	Tanda Tangan
Ketua	: Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.	
Penguji I	: M. Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng.	
Penguji II	: Zuhri Nurisna, S.T., M.T.	

Direktur Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

NIK.19650601201210143092