

HALAMAN PENGESAHAN
“PENGARUH VARIASI KECEPATAN PENGELASAN LAS SMAW
TERHADAP SIFAT MEKANIK BAHAN BAJA SS-400”

Disusun Oleh :

BASUKI BONGGO PRIBADI

20143020101

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Pada Tanggal, Agustus 2017 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

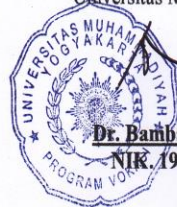
Penguji 1 : M.Abdus Shomad,S.Sos.I.,S.T.,M.Eng

Penguji 2 : Putri Rachmawati, S.T.,M.Eng

Yogyakarta, Agustus 2017

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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