

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISA KEKUATAN UJI TARIK DAN KEKERASAN HASIL
PENGELASAN ALUMINIUM 2024 PADA LAS TIG DENGAN VARIASI

ARUS 60,70,80 A

Disusun Oleh :

WAHYU HIDAYAT
20153020032

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin

Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada tanggal : 06 Desember 2018

Dan 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 : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.
3. Penguji II : M.Abdus Shomad, Sos.I., S.T., M.Eng

Tanda Tangan



Yogyakarta, November 2018

DIREKTUR PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA



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