

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**FABRIKASI KACA KONDUKTIF TRANSPARAN BERBAHAN DASAR  
AZO SEBAGAI ELEMENT DSSC**

**Disusun Oleh :**

**Nugroho Nur Rizqi**  
**20153020042**

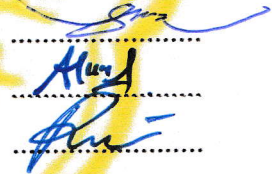
Telah dipertahankan didepan Dewan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada tanggal, Desember 2019 dinyatakan telah memenuhi syarat guna  
memperoleh gelar Ahli Madya.

Susunan penguji

Nama Lengkap dan Gelar

1. Pembimbing : Mirza Yusuf, S.Pd.T., M.T.
2. Penguji I : Sotya Anggoro S.T., M.Eng
3. Penguji II : Rinasa Agistya Anugrah, S.pd., M.Eng



Yogyakarta, Desember 2019

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**DIREKTUR PROGRAM VOKASI**



**Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.**  
**NIK. 19650601201210143092**