

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**DESAIN KURSI *ADJUSTABLE* PADA *HANDCYCLE* UNTUK**  
**PENYANDANG DISABILITAS**

**Disusun Oleh:**

**Ghana Yusuf Arifandi**  
**20153020015**

Telah Disetujui dan Disahkan Pada Tanggal 22 November 2018 Untuk

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir

Program Vokasi Teknik Mesin

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing



**Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 19830812201210 183 001**

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin



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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**DESAIN KURSI *ADJUSTABLE* PADA *HANDCYCLE* UNTUK**  
**PENYANDANG DISABILITAS**

**Disusun Oleh :**

**Ghana Yusuf Arifandi**  
**20153020015**

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

Pada Tanggal 22 November 2018 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna  
memperoleh gelar Ahli Madya

Susunan Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

Tanda Tangan

Pembimbing : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.

Penguji I : Reli Adi Himarosa, S.T., M.Eng.

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

.....  
.....  
.....

Yogyakarta, 22 November 2018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur



**Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si**  
**NIK.1965601201210143092**