

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERANCANGAN DAN ANALISIS GERAK *HANDCYCLE* SEBAGAI
MODE TRANSPORTASI DALAM MEMUDAHKAN AKSESIBILITAS
PENYANDANG DISABILITAS**

Disusun Oleh :

SHATRIA PUTRANUSA
20153020025

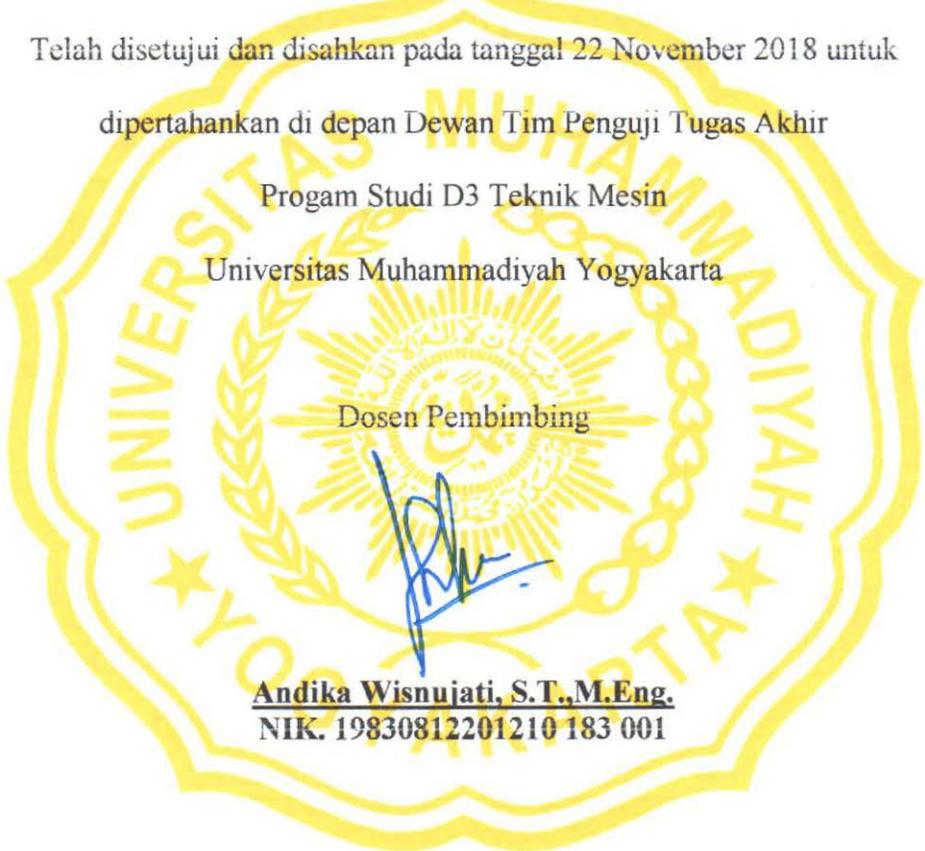
Telah disetujui dan disahkan pada tanggal 22 November 2018 untuk

dipertahankan di depan Dewan Tim Penguji Tugas Akhir

Progam Studi D3 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. 19800309201210 183 004

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN ANALISIS GERAK HANDCYCLE SEBAGAI
MODE TRANSPORTASI DALAM MEMUDAHKAN AKSESIBILITAS
PENYANDANG DISABILITAS**

Disusun Oleh :

SHATRIA PUTRANNUSA
20153020025

Telah dipertahankan di depan Dewan Tim Penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada Tanggal 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 : Rela Adi Himarosa, S.T., M.Eng.

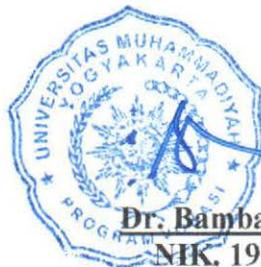
Penguji II : Zuhri Nurisna, S.T., M.T.



Yogyakarta, November 2018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur



Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.
NIK. 1965601201210 143 092