

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

“APLIKASI KOMPOSIT HYBRIT SERAT ANYAM RAMI DAN SERAT ACAK
GELAS UNTUK PEMBUATAN HELM SEPEDA DENGAN METODE *VACUUM
INFUSION*”

Disusun Oleh :

SUNTAMA SUSILA

20143020113

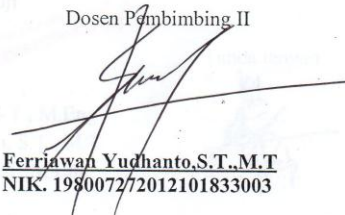
Telah disetujui dan disahkan pada tanggal, **24** Mei 2018 untuk dipertahankan
Di depan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Studi D3 Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing I



Andika Wisnujati, S.T., M.Eng
NIK. 1983081220120183001

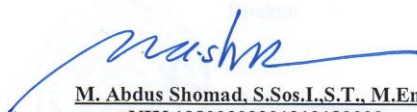
Dosen Pembimbing II



Ferriawan Yudhanto, S.T., M.T
NIK. 198007272012101833003

Yogyakarta, September 2018

Ketua Program Studi



M. Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng.
NIK.19800309201210183003

HALAMAN PENGESAHAN

SURAT PERNYATAAN TUGAS AKHIR

**“APLIKASI KOMPOSIT HYBRIT SERAT ANYAM RAMI DAN SERAT ACAK
GELAS UNTUK PEMBUATAN HELM SEPEDA DENGAN METODE VACUUM
INFUSION”**

Disusun Oleh

SUNTAMA SUSILA

20143020113

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

Pada tanggal, Mei 2018 dinyatakan telah memenuhi syarat guna
Memperoleh gelar Ahli Madya.

Susunan penguji

Nama Lengkap dan Gelar

Tanda tangan

- | | | |
|------------------|----------------------------------|-------|
| 1. Pembimbing I | : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng | |
| 2. Pembimbing II | : Ferriawan Yudhanto, S.T., M.T. | |
| 3. Penguji | : Putri Rachmawati, S.T., M.Eng | |

Yogyakarta, Mei 2018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur



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