

HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
“ANALISIS KEKUATAN TARIK KOMPOSIT *HYBRID* LAMINA SERAT
ANYAM RAMI DAN GELAS DIPERKUAT *POLYESTER*”

Disusun Oleh :

LUTFI NAFIAN LUNAWAN
20143020097

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal, Juli 2017 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, Juli 2017
Ketua Program Studi



Andika Wisnujati, S.T., M.Eng,
NIK. 19830812201210183001

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
“ANALISIS KEKUATAN TARIK KOMPOSIT *HYBRID* LAMINA SERAT
ANYAM RAMI DAN GELAS DIPERKUAT *POLYESTER*”

Disusun oleh

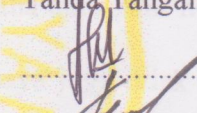
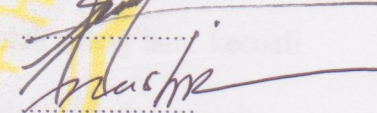
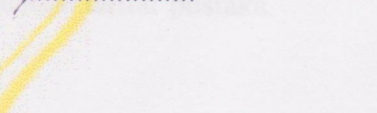
LUTFI NAFIAN LUNAWAN
20143020097

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Pada tanggal, Juli 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Ahli Madya.

Susunan Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

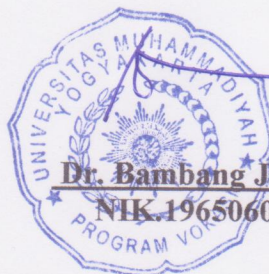
Tanda Tangan

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

Yogyakarta, Juli 2017

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur



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