

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR


**ANALISA SIFAT MEKANIK KOMPOSIT *FIBERGLASS* PADA SUDU
PEMBANGKIT LISTRIK KINCIR ANGIN *SAVONIUS***

Disusun Oleh :

Fahmi Ruddin Hidayat
20153020074

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal Maret 2019 untuk dipertahankan
didepan Dewan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi D3 Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing



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

Yogyakarta, Maret 2019

Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin



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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISA SIFAT MEKANIK KOMPOSIT *FIBERGLASS* PADA SUDU
PEMBANGKIT LISTRIK KINCIR ANGIN *SAVONIUS***

Disusun Oleh :

Fahmi Ruddin Hidayat
20153020074

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

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

Susunan Dewan Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

1. Pembimbing : M. Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng
2. Penguji I : Andika Wisnu Jati S.T.,M.Eng
3. Penguji II : Zuhri Nurisna, S.T.,M.T.

Yogyakarta, Maret 2019

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fahmi Ruddin Hidayat

NIM : 20153020074

Program Studi : D3 Teknik Mesin

Fakultas : Program Vokasi

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir “**ANALISA SIFAT MEKANIK KOMPOSIT *FIBERGLASS* PADA SUDU PEMBANGKIT LISTRIK KINCIR ANGIN *SAVONIUS***” merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya atau gelar lainnya di suatu program perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Maret 2019



Fahmi Ruddin Hidayat
20153020074