

**HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

***ELECTRICAL SYSTEM PADA PROTOTIPE MINI JET ENGINE JENIS
TURBOFAN DENGAN TIPE HIGH-BYPASS RATIO***

Disusun oleh:

**MIFTAHUL AMIN
20153020113**

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal, 25 November 2019 untuk dipertahankan
di depan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Studi D3 Teknologi Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing



**Zuhri Nurisna, S.T., M.T.
NIK. 19890924201610183018**

Yogyakarta, 25 November 2019

Ketua Program Studi D3 Teknologi Mesin



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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

***ELECTRICAL SYSTEM PADA PROTOTIPE MINI JET ENGINE JENIS
TURBOFAN DENGAN TIPE HIGH-BYPASS RATIO***

Disusun oleh:

MIFTAHUL AMIN
20153020113

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknologi Mesin Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Pada tanggal: 25 November 2019

dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya.

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap dan Gelar

Tanda Tangan

1. Ketua : Zuhri Nurisna, S.T., M.T.
2. Penguji I : Sotya Anggoro, S.T., M.Eng
3. Penguji II : Rinasa Agistya, S.Pd.T, M.Eng.



Yogyakarta, 25 November 2019

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI MESIN PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

DIREKTUR



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Miftahul Amin
Nim : 20153020113
Jurusan/Program Studi : D3 Teknologi Mesin
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “*Electrical System Pada Prototype Mini Jet Engine Jenis Turbofan Dengan Tipe High-Bypass Ratio*” tidak mengandung karya atau penelitian yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan atau diploma di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka. .

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini hasil jiplakan, saya siap menerima sanksi atas perbuatan saya.

Yogyakarta, 25 November 2019


Miftahul Amin
20153020113