

PROYEK AKHIR

ANALISIS SISTEM PENDINGINAN UDARA PAKSA PADA EVCS 3,3 KW MENGGUNAKAN METODE *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD)



Disusun Oleh:

Dziyaanbiya Bari Ahmad

22/500203/SV/21397

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026



Analisis Sistem Pendinginan Udara Paksa pada EVCS 3,3 kW Menggunakan Metode Computational Fluid

Dynamics (CFD)

Dziyaaanbiya Bari Ahmad, Dr. Nyayu Aisyah, SST., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

Laman : <http://teknikmesin.sv.ugm.ac.id> E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

ANALISIS SISTEM PENDINGINAN UDARA PAKSA PADA EVCS 3,3 KW
MENGUNAKAN METODE *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD)

Oleh

DZIYAAANBIYA BARI AHMAD

22/500203/SV/21397

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juni 2026

Ketua Penguji : Dr. Ir. Setyawan Bakti W., S.T., M.Eng., IPM., ASEAN.Eng.

Sekretaris Penguji : Dr. Nyayu Aisyah, SST., M.T.

Anggota Penguji : Dr. Ir. Bambang Hari P., S.T., M.Eng

.....
.....
.....

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi UGM



Dr. A. Sugiyanto, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197709232002121001