

PROYEK AKHIR

OPTIMALISASI ALIRAN UDARA MELALUI TATA LETAK *BIG FAN* PADA GEDUNG PERAKITAN MOBIL DENGAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC*



Disusun oleh :

SAHID ALVIN SAPUTRO

20/457248/SV/17695

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



Optimalisasi Aliran Udara melalui Tata Letak Big Fan pada Gedung Perakitan Mobil dengan Computational Fluid Dynamic

SAHID ALVIN SAPUTRO, Dwi Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024. Diunduh dari <https://etd.repository.ugm.ac.id/>

SEKOLAH VOKASI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta

E-mail : dme@ugm.ac.id

Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

PROYEK AKHIR

OPTIMALISASI ALIRAN UDARA MELALUI TATA LETAK *BIG FAN* PADA GEDUNG PERAKITAN MOBIL DENGAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC*

Oleh

SAHID ALVIN SAPUTRO

20/457248/SV/17695

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juli 2024

Ketua Penguji : Dr.Eng. Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : I. Aris Hendaryanto, S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.



Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

NIP 197703312002121002