

**SKRIPSI**

**SIMULASI NUMERIK PENGARUH VARIASI GEOMETRI DAN  
JUMLAH KONFIGURASI *VORTEX GENERATOR* PADA *AIRFOIL NACA*  
2412 TERHADAP PERFORMA AERODINAMIKA**

Sarah Camela Fadlillah

NIM: 19/446705/TK/49810

telah disetujui Pembimbing

Pembimbing Utama



Acc  
27/6/2023

Muhammad Agung Bramantya, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 198103222008011008

**SIMULASI NUMERIK PENGARUH VARIASI GEOMETRI DAN JUMLAH  
KONFIGURASI *VORTEX* GENERATOR PADA *AIRFOIL* NACA 2412 TERHADAP  
PERFORMA AERODINAMIKA**

SARAH CAMELA FADLILLAH

19/446705/TK/49810

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 21 Juli 2023

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



Shakti Nuryadin, S.T., M.Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Muhammad Agung Bramantya, ST., MT.,  
M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota



Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.

Anggota



Dr. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana

24 Juli 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.