

**STUDI NUMERIK KONFIGURASI TRIANGULAR PADA SUSUNAN
TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL**

TESIS



Pintoko Aji

20/467473/PTK/13534

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

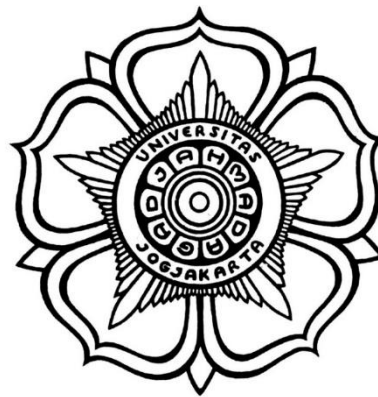
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**NUMERICAL STUDY OF TRIANGULAR CONFIGURATION ON
VERTICAL AXIS WIND TURBINES ARRAY**

THESIS



Pintoko Aji

20/467473/PTK/13534

**MASTER OF MECHANICAL ENGINEERING PROGRAM DEPARTMENT
OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN
STUDI NUMERIK KONFIGURASI TRIANGULAR PADA SUSUNAN TURBIN
ANGIN SUMBU VERTIKAL

Pintoko Aji

20/467473/PTK/13534

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197111261998031002



STUDI NUMERIK KONFIGURASI TRIANGULAR PADA SUSUNAN TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL
NUMERICAL STUDY OF TRIANGULAR CONFIGURATION ON VERTICAL AXIS WIND TURBINES ARRAY

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Pintoko Aji
20/467473/PTK/13534

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Jumat, 21 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Prof. Dr. Ir. Deendarlianto, S.T., M.Eng.

Anggota

Ir. M. Agung Bramantya, S.T., M.T., M.Eng, Ph.D., IPM.,
ASEAN. Eng.

Anggota

Prof. Ir. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D.

Anggota

Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin

Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.