



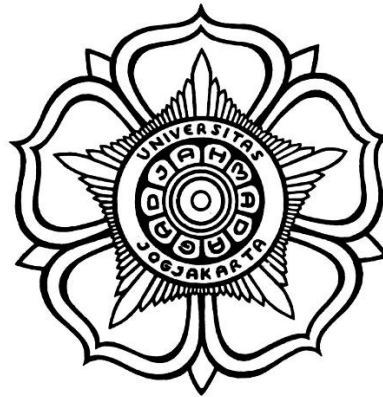
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kendali Proses Transisi Timbal Balik Hover dan Cruise pada Penerbangan Quad Tilt-Wing
Ariesta Martiningtyas Handayani, Prof. Dr. Tech. Ahmad Ashari, M.Ikom
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISERTASI

**KENDALI PROSES TRANSISI TIMBAL BALIK *HOVER* DAN *CRUISE*
PADA PENERBANGAN *QUAD TILT-WING***

***RECIPROCAL HOVER-CRUISE TRANSITION CONTROL IN QUAD
TILT-WING FLIGHT***



ARIESTA MARTININGTYAS HANDAYANI
19/450289/SPA/00671

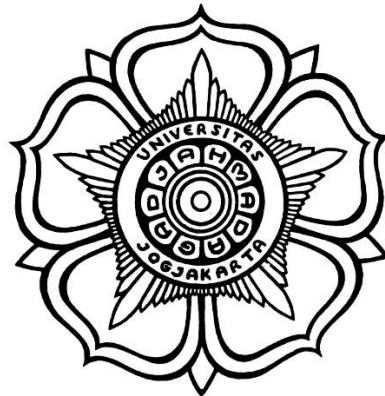
**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

DISERTASI

**KENDALI PROSES TRANSISI TIMBAL BALIK *HOVER* DAN
CRUISE PADA PENERBANGAN *QUAD TILT-WING***

***RECIPROCAL HOVER–CRUISE TRANSITION CONTROL IN QUAD
TILT-WING FLIGHT***

Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Komputer
pada Universitas Gadjah Mada



ARIELA MARTININGTYAS HANDAYANI
19/450289/SPA/00671

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kendali Proses Transisi Timbal Balik Hover dan Cruise pada Penerbangan Quad Tilt-Wing
Ariesta Martiningtyas Handayani, Prof. Dr. Tech. Ahmad Ashari, M.Ikom
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>


HALAMAN PENGESAHAN

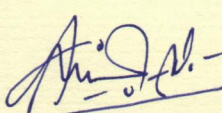
DISERTASI

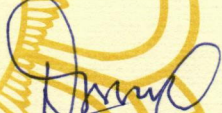
KENDALI PROSES TRANSISI TIMBAL BALIK *HOVER* DAN *CRUISE* PADA PENERBANGAN *QUAD TILT-WING*

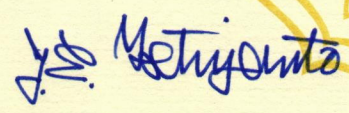
ARIESTA MARTININGTYAS HANDAYANI
NIM 19/450289/SPA/00671


Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 26 Januari 2026

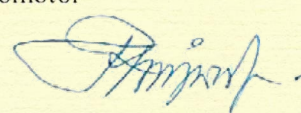

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji

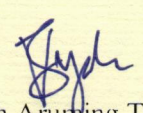

Prof. Dr. Tech. Ahmad Ashari, M.Ikom
Promotor


Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.
Penguji

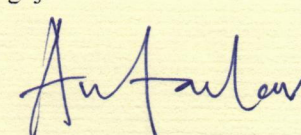

Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.,
IPU., ASEAN Eng
Ko-promotor


Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.
Penguji


Prof. Drs. Alamsyah Mohammad Juwono,
M.Sc., Ph.D.
Penguji


Dr. Dyah Aruning Tyas, S.Si
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan


Dr. techn. Aufaclav Zatu Kusuma
Frisky, S.Si, M.Sc.
Penguji



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020