UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN METODE SINKRONISASI DAN DISTRIBUSI PESAN PADA SISTEM MULTI-ROBOT
Pramudya Putra Hidayat, Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs; Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGEMBANGAN METODE SINKRONISASI DAN DISTRIBUSI PESAN PADA SISTEM MULTI-ROBOT

DEVELOPMENT OF MESSAGE SYNCHRONIZATION AND DISTRIBUTION METHODS IN MULTI-ROBOT SYSTEMS

Pramudya Putra Hidayat
22/496600/PA/21349

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN METODE SINKRONISASI DAN DISTRIBUSI PESAN PADA SISTEM MULTI-ROBOT
Pramudya Putra Hidayat, Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs; Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGEMBANGAN METODE SINKRONISASI DAN DISTRIBUSI PESAN PADA SISTEM MULTI-ROBOT

DEVELOPMENT OF MESSAGE SYNCHRONIZATION AND DISTRIBUTION METHODS IN MULTI-ROBOT SYSTEMS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Elektronika dan Instrumentasi

Pramudya Putra Hidayat
22/496600/PA/21349

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGEMBANGAN METODE SINKRONISASI DAN DISTRIBUSI PESAN PADA SISTEM MULTI-ROBOT
Pramudya Putra Hidayat, Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs ; Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGEMBANGAN METODE SINKRONISASI DAN DISTRIBUSI PESAN PADA SISTEM MULTI-ROBOT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Pramudya Putra Hidayat

22/496600/PA/21349

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 27 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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

Dr. M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.
Anggota Penguji

Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs
Pembimbing Pertama

Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.
Pembimbing Kedua

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 19751120021002