

DISERTASI

**DETEKSI SERANGAN *CYBER-PHYSICAL* PADA SISTEM KENDALI
INDUSTRI BERDASARKAN MODEL SISTEM FISIK**

***DETECTION OF CYBER-PHYSICAL ATTACKS ON INDUSTRIAL
CONTROL SYSTEMS (ICS) BASED ON PHYSICAL SYSTEM MODEL***



Joko Supriyadi
17/420340/SPA/00609

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

**DETEKSI SERANGAN *CYBER-PHYSICAL* PADA SISTEM KENDALI
INDUSTRI BERDASARKAN MODEL SISTEM FISIK**

JOKO SUPRIYADI
17/420340/SPA/00609

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 8 Januari 2024



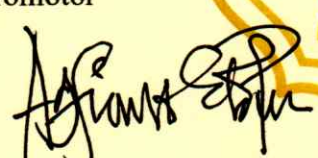
Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
Ketua Tim Penguji




Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.
Promotor



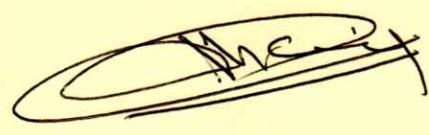
Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T
Penguji



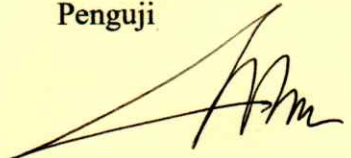
Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.
Ko-promotor




Dr. Ir. Djoko Hari Nugroho, M.T
Penguji



Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc
Penguji



Dr.-Ing. Ir. Sihana
Penguji



Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs
Penguji

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



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