

DISERTASI

SISTEM AKUISISI DATA DOSIMETER PERSONAL *REAL-TIME* BERBASIS JARINGAN SENSOR *NIRKABEL*

PERSONAL DOSIMETER REAL-TIME DATA ACQUISITION SYSTEM BASED ON WIRELESS SENSOR NETWORK



RAMACOS FARDELA

16/405303/SPA/00560

PROGRAM STUDI S3 ILMU FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

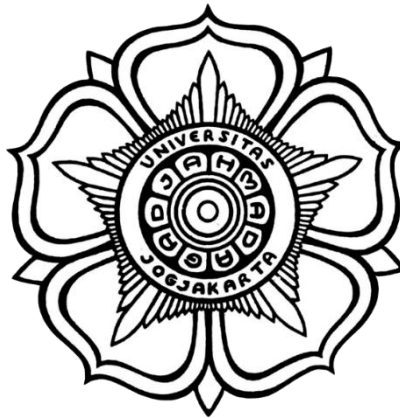
DISERTASI

SISTEM AKUISISI DATA DOSIMETER PERSONAL *REAL-TIME* BERBASIS JARINGAN SENSOR *NIRKABEL*

PERSONAL DOSIMETER REAL-TIME DATA ACQUISITION SYSTEM BASED ON WIRELESS SENSOR NETWORK

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Doktor Ilmu Fisika



RAMACOS FARDELA

16/405303/SPA/00560

PROGRAM STUDI S3 ILMU FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020


HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI


**SISTEM AKUISISI DATA DOSIMETER PERSONAL REAL-TIME
BERBASIS JARINGAN SENSOR NIRKABEL**

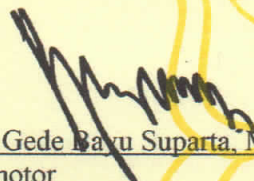
RAMACOS FARDELA
16/405303/SPA/00560


Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor Fisika
Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 11 September 2020



Prof. Dr. Triyono, S.U.
Ketua Dewan Penguji


Mengetahui
s.n. Dekan FMIPA-UGM
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan



Dr. rer.nak. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.
NIP. 197304071908031002

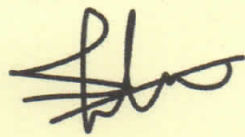

Drs. Gede Bayu Suparta, M.S., Ph.D.
Promotor



Dr. Mitraryana, S.Si., M.Si.
Penguji

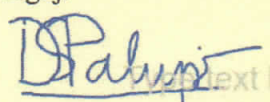

Dr. techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Ko-promotor


Dr. Eng. Waskito Nugroho, S.Si., M.Si.
Penguji


Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
Ko-promotor


I Putu Susila, Ph.D.
Penguji


Prof. Dr. Agung Bambang Setio Utomo, S.U.
Penguji


Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.
Penguji