

DISERTASI

**PENGEMBANGAN RANCANG BANGUN *RESISTIVITY METER* DIGITAL
DENGAN SISTEM PENAMPIL DAN PENYIMPAN DATA BERBASIS
*INTERNET OF THINGS***

***DEVELOPMENT OF A DIGITAL RESISTIVITY METER USED A DATA
DISPLAY AND STORAGE SYSTEM BASED ON
THE INTERNET OF THINGS***



FITRI PUSPASARI
19/450284/SPA/00666

**PROGRAM STUDI DOKTOR FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

DISERTASI

**PENGEMBANGAN RANCANG BANGUN *RESISTIVITY METER* DIGITAL
DENGAN SISTEM PENAMPIL DAN PENYIMPAN DATA BERBASIS
*INTERNET OF THINGS***

***DEVELOPMENT OF A DIGITAL RESISTIVITY METER USED A DATA
DISPLAY AND STORAGE SYSTEM BASED ON
THE INTERNET OF THINGS***

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



**FITRI PUSPASARI
19/450284/SPA/00666**

**PROGRAM STUDI DOKTOR FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

PENGEMBANGAN RANCANG BANGUN *RESISTIVITY METER* DIGITAL DENGAN SISTEM PENAMPIL DAN PENYIMPAN DATA BERBASIS *INTERNET OF THINGS*


Telah dipersiapkan dan disusun oleh
FITRI PUSPASARI
19/450284/SPA/00666

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor Fisika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 14 Desember 2023


Susunan Tim Penguji



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


Ketua Tim Penguji


Prof. Dr. Sismanto, M.Si.
Promotor



Dr. Sudarmaji, S.Si., M.Si.
Penguji I



Prof. Dr. techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Ko-Promotor



Dr. Eddy Hartantyo, S.Si., M.Si.
Penguji II


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

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


Dr. Ir. Warsa, S.Si., M.T.
Penguji IV


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


Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.
Penguji V