

DISERTASI

**KAJIAN GEOFISIKA BAWAH PERMUKAAN
UNTUK MEMODELKAN SISTEM GUNUNG LUMPUR
BLEDUG KUWU PURWODADI JAWA TENGAH**

**GEOFYSICS ANALYSIS FOR MUD VOLCANO SYSTEM MODELING
AT BLEDUG KUWU PURWODADI CENTRAL JAVA**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Doktor Ilmu Fisika**



**Mochamad Aryono Adhi
10/306356/SPA/00314**

**PROGRAM DOKTOR ILMU FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019

DISERTASI

KAJIAN GEOFISIKA BAWAH PERMUKAAN UNTUK MEMODELKAN SISTEM GUNUNG LUMPUR BLEDUG KUWU PURWODADI JAWA TENGAH

Mochamad Aryono Adhi
10/306356/SPA/00314

Dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Program Studi S3
Departemen Fisika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 29 November 2019

Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.
Ketua Tim Penguji

Dr. Wahyudi, M.S.
Promotor

Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, M.Si.
Ko-Promotor

Prof. Dr. Sismanto, M.Si.
Penguji

Dr. Arief Hermanto, S.U., M.Sc.
Penguji

Dr.rer.nat. M. Farchani Rosyid, M. Si
Penguji

Prof. Drs. Adi Susilo, M. Si., Ph. D
Penguji

Salahuddin, S. E., M. Sc., Ph. D
Penguji

Mengetahui
a.n. Dekan FMIPA-UGM
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kerjasama

Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.
NIP. 197304071998031002