



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN SENSOR SAFROL BERBASIS QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE DILAPISI  
DENGAN POLYVINYL ACETATE

DONI BOWO NUGROHO, Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

### **PENGEMBANGAN SENSOR SAFROL BERBASIS QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE DILAPISI DENGAN POLYVINYL ACETATE**

### **DEVELOPMENT OF SAFROLE SENSOR BASED ON QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE COATED WITH POLYVINYL ACETATE**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Fisika



DONI BOWO NUGROHO  
16/403557/PPA/05074

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**