

**SKRIPSI**

**UJI SENSITIVITAS DAN SELEKTIVITAS *QUARTZ CRYSTAL  
MICROBALANCE* (QCM) DIMODIFIKASI *POLYACRYLAMIDE* (PAM)  
SEBAGAI SENSOR FORMALIN**

***SENSITIVITY AND SELECTIVITY TEST OF QUARTZ CRYSTAL  
MICROBALANCE (QCM) MODIFIED WITH POLYACRYLAMIDE (PAM)  
AS FORMALDEHYDE SENSOR***



**ALDY PRADHANA**

**13/348822/PA/15492**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**

**SKRIPSI**

**UJI SENSITIVITAS DAN SELEKTIVITAS *QUARTZ CRYSTAL  
MICROBALANCE* (QCM) DIMODIFIKASI *POLYACRYLAMIDE* (PAM)  
SEBAGAI SENSOR FORMALIN**

***SENSITIVITY AND SELECTIVITY TEST OF QUARTZ CRYSTAL  
MICROBALANCE (QCM) MODIFIED WITH POLYACRYLAMIDE (PAM)  
AS FORMALDEHYDE SENSOR***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Fisika



**ALDY PRADHANA**

**13/348822/PA/15492**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**