

**SKRIPSI**

***MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER-CHITOSAN (MIP-CHITOSAN)  
BERBASIS QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE (QCM) UNTUK  
DETEKSI ALPHA-PINENE***

***MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER-CHITOSAN (MIP-CHITOSAN)  
BASED QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE (QCM) FOR DETECTION  
ALPHA-PINENE***

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



FADLUNISA  
15/383169/PA/16829

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**