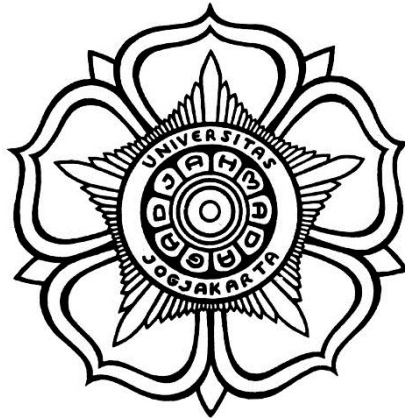


**SKRIPSI**

**PEMBUATAN MODUL PENCACAH PADA SISTEM AKUISISI DATA  
*QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE* DENGAN MENGGUNAKAN  
*INTEGRATED CIRCUIT 74HC4040D***

***DEVELOPMENT OF COUNTER MODULE ON QUARTZ CRYSTAL  
MICROBALANCE DATA ACQUISITION SYSTEM USING AN  
INTERGRATED CIRCUIT OF 74HC4040D***



**HILMAN AUNUR RAHMAN**

**12/334711/PA/14943**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**