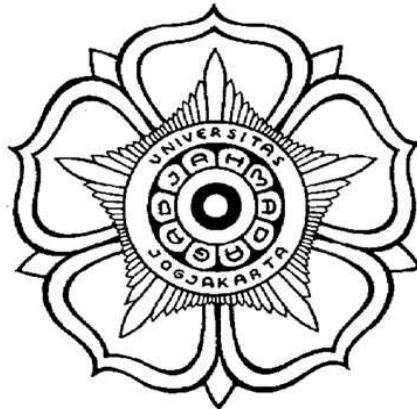


**SKRIPSI**

**PENGARUH CACAT BETON TERHADAP KECEPATAN RAMBAT  
GELOMBANG ULTRASONIK DALAM METODE *NON-DESTRUCTIVE*  
*TESTING***

***THE EFFECTS OF CONCRETE FLAWS TO THE ULTRASONIC PULSE  
VELOCITY IN NON-DESTRUCTIVE TESTING METHOD***



**DESSY WIDYANTIKA**

**12/334707/PA/14939**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**