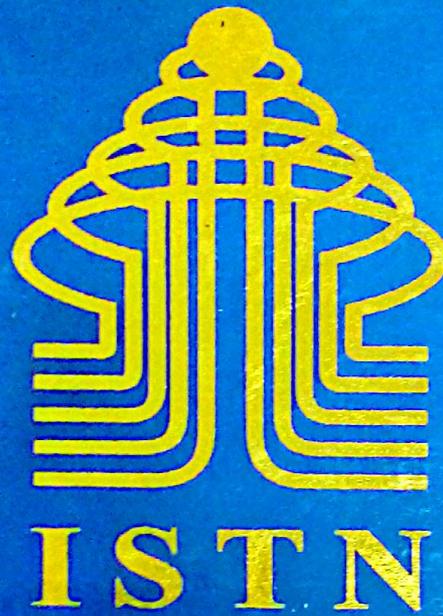


**TUGAS AKHIR**

**STUDI FENOMENA NDT DENGAN METODE UJI ULTRASONIC  
UNTUK MENENTUKAN POSISI CACAT HASIL LASAN BAJA W36**

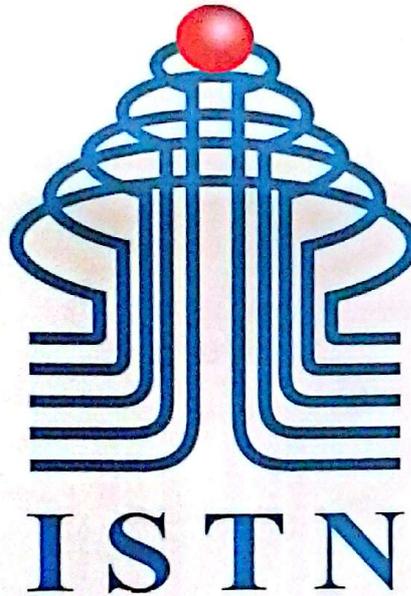


**DISUSUN OLEH :  
MUHAMAD HAMIN  
13320008**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI  
JAKARTA  
2018**

**TUGAS AKHIR**

**STUDI FENOMENA NDT DENGAN METODE UJI ULTRASONIC  
UNTUK MENENTUKAN POSISI CACAT HASIL LASAN BAJA W36**



**DISUSUN OLEH :  
MUHAMAD HAMIN  
13320008**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
2018**