

SKRIPSI

**PENDETEKSI KERETAKAN PADA BENDA PADAT (BETON)
MENGGUNAKAN METODE SINGLE *TRANSMITTER* DAN DUAL
*RECEIVER***

***CRACK DETECTION IN THE SOLID OBJECT (CONCRETE) USING SINGLE
TRANSMITTER AND DUAL RECEIVER METHOD***



RESTU RAHARJA

14/373125/PA/16409

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

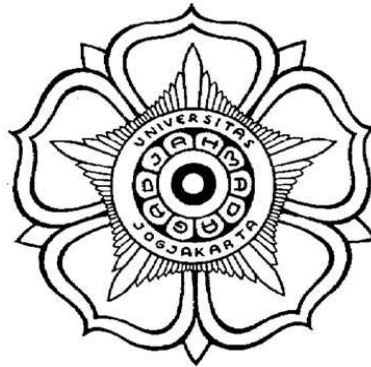
2016

SKRIPSI

**PENDETEKSI KERETAKAN PADA BENDA PADAT (BETON)
MENGGUNAKAN METODE SINGLE *TRANSMITTER* DAN DUAL
*RECEIVER***

***CRACK DETECTION IN THE SOLID OBJECT (CONCRETE) USING SINGLE
TRANSMITTER AND DUAL RECEIVER METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Program Studi Elektronika dan Instrumentasi



RESTU RAHARJA

14/373125/PA/16409

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

2016