



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sistem Pendeteksi Kecacatan Pada Beton Menggunakan Gelombang Ultrasonik
SATRIO AJI, Abdul Ro'uf, Drs., M.Kom.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**SISTEM PENDETEKSI ORIENTASI KECACATAN PADA BETON
MENGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIK**

*FLAW ORIENTATION DETECTION SYSTEM IN CONCRETE BASED ON
ULTRASONIC WAVES*



SATRIO AJI

14/373936/PA/16424

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

2016