

LAPORAN SKRIPSI

**ANALISA METODE PULSE ECHO MENGGUNAKAN REPRESENTASI
A-SCAN PADA BETON BERLUBANG**

**ANALYSIS OF PULSE ECHO METHOD USING A-SCAN
REPRESENTATION ON HOLLOW CONCRETE**



JONIUS CHRISTIAN HAREFA

14/373143/16410

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

YOGYAKARTA

2016