

SKRIPSI

SISTEM PENGUKURAN MODULUS ELASTISITAS DINAMIS BETON MENGGUNAKAN METODE *ULTRASONIC PULSE* *VELOCITY*

MEASUREMENT SYSTEM OF MODULUS OF ELASITICITY OF CONCRETE USING ULTRASONIC PULSE VELOCITY METHOD



AMANDA PURWANTO

13/352647/PA/15687

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2017