

**DESAIN DAN ANALISIS *INTERFACING* OSILATOR  
NON-LINIER MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK  
DAN *WEBCAM* SECARA *REAL TIME* BERBASIS  
RASPBERRY PI 3**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Penelitian Tugas Akhir  
Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung**



**Indry Pritanti Dewi**

**1137030034**

**FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

**2017**