

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1. Penampang Kerak Bumi[3] .....	6
Gambar III. 1 Blok Diagram Umum Sistem .....	15
Gambar III. 2 Desain Perangkat keras .....	16
Gambar III. 3 Sensor <i>801S Vibration</i> [15] .....	17
Gambar III. 4 <i>Accelerometer adxl 335</i> .....	18
Gambar III. 7 Arduino Uno .....	19
Gambar III. 8 flow chart sistem .....	19
Gambar IV. 1 Sumbu Sensitivitas akselerasi[17] .....	22
Gambar IV. 2 Respon Output[17] .....	22
Gambar IV. 3 Tegangan Keluaran X+ .....	25
Gambar IV. 4 Tegangan Keluaran X- .....	27
Gambar IV. 5 Tegangan Keluaran Y+ .....	29
Gambar IV. 6 Tegangan Keluaran Y- .....	31
Gambar IV. 7 Tegangan Keluaran Z+ .....	33
Gambar IV. 8 Tegangan Keluaran Z- .....	35
Gambar IV. 9 Grafik perbandingan nilai <i>Accelerometer node A</i> dengan <i>smartphone</i> .....	39