

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mikrokontroller 8535.....	9
Gambar 2.2 Accelerometer MMA7361.....	14
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem.....	21
Gambar 3.2 Codevision AVR.....	24
Gambar 3.3 Diagram Alir Perancangan.....	26
Gambar 3.4 Rangkaian Sismin Mikrokontroller ATmega8535.....	27
Gambar 3.5 Rangkaian Catu Daya.....	28
Gambar 4.1 Tampilan GUI di Matlab.....	33
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Seismograf Analog.....	33
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Matlab.....	34