

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kurva Distribusi Gaussian	9
2.2 Arduino Uno	10
2.3 Sensor MPU-6050.....	11
3.1 Diagram Blok Sistem <i>Compressive Sensing</i>	12
3.2 Diagram Blok Akuisisi Data	13
3.3 <i>Flowchart</i> tahap simulasi <i>Compressive Sensing</i> pada Sinyal <i>Fall Detection</i> .	14
3.4 Perancangan Pengambilan Data <i>Fall Detection</i>	15
3.5 Data setelah direkam dan diproses di <i>Microsoft Excel</i>	16
3.6 Diagram Pengkabelan Sistem Perancangan	18
4.1 Pengambilan Data	21
4.2 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 30%	23
4.3 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 50%	24
4.4 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 30%	26
4.5 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 50%	26
4.6 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 30%	28
4.7 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 50%	28
4.8 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 30%	30
4.9 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 50%	30
4.10 Data Original dan Rekonstruksi <i>Measurement Rate</i> 30%.....	32