

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Blok Grafika Komputer [8]	6
Gambar 2.2 Blok Pengolahan Citra [8]	6
Gambar 2.3 Blok Pengenalan Pola [8]	6
Gambar 2.4 Citra Digital [9]	7
Gambar 2.5 Matriks Citra Digital [11]	7
Gambar 2.6 <i>Ellipse model</i> [14]	9
Gambar 2.7 Konsep SVM [16]	10
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem	11
Gambar 3.2 <i>The Fall Detection Dataset (FDD)</i>	12
Gambar 3.3 Skenario Jatuh FDD	12
Gambar 3.4 Skenario Tidak Jatuh FDD	13
Gambar 3.5 <i>UR Fall Detection Dataset</i>	13
Gambar 3.6 Skenario Jatuh <i>UR Fall Detection Dataset</i>	14
Gambar 3.7 Skenario Tidak Jatuh <i>UR Fall Detection Dataset</i>	14
Gambar 3.8 Segmentasi Objek Menggunakan GMM	16
Gambar 3.9 Citra <i>Bounding Box</i>	17
Gambar 3.10 Orientasi Sistem	17
Gambar 3.11 Citra <i>Orientation</i>	18
Gambar 3.12 Citra MHI	18
Gambar 3.13 <i>Flowchart Fall Detection</i>	19
Gambar 3.14 Tipe SVM [17]	20
Gambar 3.15 <i>Flowchart</i> Penentuan Kejadian Jatuh	22
Gambar 4.1 Perbandingan Tipe SVM	27
Gambar 4.2 Nilai Prediksi <i>Dataset FDD</i>	29
Gambar 4.3 Nilai Prediksi <i>UR Fall Detection Dataset</i>	31