

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gumpalan Lemak di Daerah Kelopak Mata.....	4
Gambar 2. 2 Citra Digital.....	5
Gambar 2. 3 Difference of Gaussian.....	6
Gambar 2. 4 Pencarian Kandidat Keypoint.....	7
Gambar 2. 5 Ilustrasi Perhitungan Deskriptor Keypoint.....	10
Gambar 2. 6 Keypoint Citra SIFT.....	10
Gambar 2. 7 Rule Dasar Forward Chaining.....	12
Gambar 3. 1 Gambaran Umum Sistem.....	15
Gambar 3. 2 Flowchart Akuisisi Citra.....	16
Gambar 3. 3 Citra Asli (kiri) dan Citra Cropped (kanan).....	16
Gambar 3. 4 Proses resize citra.....	17
Gambar 3. 5 Citra RGB ke Grayscale.....	18
Gambar 3. 6 Tahapan Pada Algoritma SIFT.....	18
Gambar 3. 7 Konvolusi Citra Dengan Kernel Gaussian.....	19
Gambar 3. 8 Pencarian Kandidat Keypoint.....	20
Gambar 3. 9 Kandidat Keypoint yang Tereliminasi.....	21
Gambar 3. 10 Proses Perhitungan Gradien Magnitude.....	22
Gambar 3. 11 Descriptor Keypoint.....	23
Gambar 3. 12 Klasifikasi Dengan K-means Clustering.....	24
Gambar 3. 13 Diagram Pohon Keputusan.....	28
Gambar 3. 14 Output Sistem.....	33
Gambar 3. 15 Use Case Diagram.....	34
Gambar 3. 16 Activity Diagram.....	35
Gambar 4. 1 Implementasi Antar Muka.....	37
Gambar 4. 2 Diagram pengujian berdasarkan resolusi citra.....	39
Gambar 4. 3 Pengujian Jumlah Data Latih.....	40
Gambar 4. 4 Diagram Pengujian Pengukuran Cahaya.....	42