

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