DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Rambu Lalu Lintas 4
Gambar 2. 2 Citra Digital..... 5
Gambar 2. 3 Difference of Gaussian..... 7
Gambar 2. 4 Pencarian Kandidat Keypoint..... 8
Gambar 2. 5 Ilustrasi Perhitungan Deskriptor Keypoint..... 11
Gambar 2. 6 Keypoint Citra SIFT..... 11
Gambar 2. 7 Pencarian Hyperplane pada SVM Linier 13
Gambar 3. 1 Diagram Gambaran Umum Sistem 15
Gambar 3. 2 Diagram Akuisisi Citra..... 16
Gambar 3. 3 Diagram Proses Ekstraksi Ciri dengan Metode SIFT 17
Gambar 3. 4 Proses Mendapatkan Matriks Satu Dimensi..... 18
Gambar 3. 5 Diagram Proses Pelatihan Citra dengan SVM 19
Gambar 3. 6 Diagram Proses Pengujian Citra dengan Metode SVM..... 19
Gambar 3. 7 Use Case Diagram..... 20
Gambar 3. 8 Class Diagram 21
Gambar 3. 9 Activity Diagram..... 23
Gambar 3. 10 Sequence Diagram 23
Gambar 4. 1 Ilustrasi Pengambilan Citra Berdasarkan Sudut..... 30
Gambar 4. 2 Ilustrasi Pengambilan Citra Berdasarkan Jarak..... 31
Gambar 4. 3 Pengambilan Ukuran Cahaya dengan Light Meter 32
Gambar 4. 4 Hasil Pengujian Pada Perangkat I 34
Gambar 4. 5 Hasil Pengujian Pada Perangkat II 34
Gambar 4. 6 Hasil Pengujian Pada Perangkat III..... 35
Gambar 4. 7 Hasil Pengujian Ketepatan Deteksi 39