Daftar Isi

Abstrak i
Abstract ii
Lembar Persembahan iii
Kata Pengantar iv
Daftar Isi v
Daftar Gambar vii
Daftar Tabel viii
Daftar Istilah ix
1. Pendahuluan 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Perumusan Masalah 2
1.3. Tujuan 2
1.4. Metodologi Penyelesaian Masalah 2
2. Tinjauan Pustaka 4
2.1. Citra 4
2.2. Video 5
2.2.1. Resolusi 5
2.2.2. Frame Rate 5
2.3. Adaptive Backgrond 5
2.4. Improved Adaptive Gaussian Mixture Model Background Subtraction 6
2.4.1. Gaussian Mixture Model 6
2.4.2. Pemrosesan Sampel dan pembentukan Komponen mixture baru 7
2.5. Haar-like Features 8
2.5.1. Training data 9
2.5.2. Haar Feature 9
2.5.3. Integral Image 10
2.5.4. Cascade classifier 10
3. Perancangan Sistem 11
3.1. Perancangan Sistem 11
3.1.1. Model Umum 11
3.1.2. *Flowchart* Sistem 11

3.1.3. 6 Tahapan Utama 12
4. Pengujian dan Analisis Hasil Pengujian 21
4.1. Pengujian 21
4.1.1. Lingkungan pengujian 21
4.1.2. Tujuan Pengujian 21
4.1.3. Skenario Pengujian 22
4.2. Analisis dan hasil pengujian 31
5. Kesimpulan dan Saran 34
5.1. Kesimpulan 34
5.2. Saran 34
Daftar Pustaka 35
Lampiran 36