DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Deteksi Kebohongan Menggunakan Polygraph 7
Gambar 2. 2 Bagian-bagian Mata 8
Gambar 2. 3Gerakan Mata 9
Gambar 2. 4 Ukuran pupil mata 10
Gambar 2. 5 Pupil Membesar 10
Gambar 2. 6 Pupil Mengecil 10
Gambar 2. 7 Hasil Citra Mode Inframerah 11
Gambar 2. 8 Idea of Volting CHT 13
Gambar 2. 9 Neuron Hopfield Net 14

Gambar 3. 1 Proses Pendeteksian Objek Secara Umum 16
Gambar 3. 2 Flowchart Alur Kerja Sistem Deteksi Kebohongan Dengan Pergerakan Mata 18
Gambar 3. 3 Perubahan Citra 19
Gambar 3. 4 Hasil Akhir Sistem 20
Gambar 3. 5 Flowchart Alur Kerja Deteksi Kebohongan Dengan Pupil 24
Gambar 3. 6 Flowchart Circular Hough Transform 26
Gambar 3. 7 Diagram Blok Proses Metode Circural Hough Transform 27
Gambar 3. 8 Flowchart Metode JST Hopfield Net 28
Gambar 3. 9 Use Case Perancangan Deteksi Kebohongan 29
Gambar 3. 10 Class Diagram Deteksi Kebohongan 32

Gambar 4. 1 Sampel Responden 34
Gambar 4. 2 Run PyCharm 37
Gambar 4. 3Deteksi Pupil Mata 37
Gambar 4. 4Deteksi Gerakan Mata 38
Gambar 4. 5 Hasil Akhir Deteksi Pupil dan Gerakan 38
Gambar 4. 6 Hasil Akhir Inferensi Klasifikasi Hopfield Net 38
Gambar 4. 7 Grafik Akurasi Pengujian 39