

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh gambar karakteristik biometrik (a) Fingerprint, (b) Face Recognition, (c) Iris Recognition	8
Gambar 2. 2 Permukaan iris mata	9
Gambar 2. 3 Koordinat Representasi Citra Digital	11
Gambar 2. 4 Citra warna dengan komponen RGB.....	12
Gambar 2. 5 Citra grayscale keabuan.....	13
Gambar 2. 6 Citra biner	13
Gambar 2. 7 Ilustrasi proses ekstraksi ciri Histogram of Oriented Gradient	14
Gambar 2. 8 Cell yang menyusun sebuah block dengan overlap 50%	15
Gambar 2. 9 Visualisasi perhitungan gradien	15
Gambar 2. 10 Orientasi Bin pada HOG	16
Gambar 2. 11 Arsitektur Artificial Neural Network	18
Gambar 2. 12 Arsitektur jaringan syaraf tiruan backpropagation	19
Gambar 2. 13 Ilustrasi propagasi maju.....	20
Gambar 3. 1 Blok diagram umum sistem.....	20
Gambar 3. 2 Diagram blok perancangan sistem.....	21
Gambar 3. 3 Diagram pre-processing.....	22
Gambar 3. 4 Tahap ekstraksi ciri HOG	23
Gambar 3. 5 Klasifikasi model sistem JST backpropagation.....	26