

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Biometrik Telinga	8
Gambar 2.2 Koordinat Citra Digital.....	9
Gambar 2.3 Matriks Citra Digital	9
Gambar 2.4 Resolusi <i>Pixel</i>	10
Gambar 2.5 Citra Biner	10
Gambar 2.6 Citra Abu-abu.....	11
Gambar 2.7 Citra Warna	11
Gambar 2.8 Citra Indeks	12
Gambar 2.9 Metode Canny	13
Gambar 2.10 Pencarian <i>Keypoint</i>	14
Gambar 2.11 Pencarian Lokal Maksima dan Minima	15
Gambar 2.12 <i>Keypoint Descriptor</i>	16
Gambar 2.13 Pembentukan Histogram dan vektor <i>Bag Of features</i>	18
Gambar 2.14 Struktur Unit Jaringan Saraf Tiruan	19
Gambar 2.15 Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan	21
Gambar 2.16 Tiga Lapis Jaringan Saraf Tiruan <i>Backpropagation</i>	22
Gambar 2.17 Grafik Fungsi Tan-Sigmoid	22
Gambar 2.18 Grafik Fungsi Purelin	23
Gambar 3.1 Blok Umum Sistem	24
Gambar 3.2 Sistem Latih dan Sistem Uji.....	25
Gambar 3.3 Blok Sistem <i>Pre-processing</i>	27
Gambar 3.4 Proses Detektor SIFT	28
Gambar 3.5 Proses Deskriptor SIFT	29
Gambar 4.1 Citra telinga <i>front</i> (a), Citra telinga <i>left</i> (b), Citra telinga <i>right</i> (c) ...	37
Gambar 4.2 Grafik Akurasi.....	40
Gambar 4.3 Grafik Waktu Komputasi	41
Gambar 4.4 Citra Telinga <i>Down</i> (a), Citra Telinga <i>Up</i> (b), Citra Telinga <i>Zoom</i> (c), Citra Telinga <i>Left Ear</i> (d).....	42