

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses Matching dalam Pengenalan Objek pada Komputer	5
Gambar 2.2	Telapak Kaki	6
Gambar 2.3	Representasi Citra Digital	8
Gambar 2.4	Representasi Ruang Skala	10
Gambar 2.5	Deskripsi Fitur	10
Gambar 2.6	Penyesuaian Fitur	11
Gambar 2.7	Diagram Difference-of-Gaussian	12
Gambar 2.8	Ilustrasi Pencarian Maksimum dan Minimum Lokal	13
Gambar 2.9	Deskriptor Keypoint	14
Gambar 2.10	Klasifikasi K-Nearest Neighbor	15
Gambar 3.1	Blok Diagram Sistem	18
Gambar 3.2	Diagram Alir Tahap Pelatihan dan Diagram Alir Tahap Uji	19
Gambar 3.3	Contoh Citra Telapak Kaki	20
Gambar 3.4	Diagram Alir Tahap Pre-processing	21
Gambar 3.5	Citra Sebelum dan Sesudah Tahap <i>Cropping</i>	22
Gambar 3.6	Citra Sebelum dan Sesudah Tahap <i>Grayscale</i>	23
Gambar 3.7	Citra Sebelum dan Sesudah Tahap Ekualisasi Histogram	23
Gambar 3.8	Diagram Alir Tahap Klasifikasi menggunakan K-NN	25
Gambar 4.1	Citra telapak kaki, Hasil crop ROI 100 x 100, Hasil crop ROI 140 x 140, Hasil crop ROI 180 x 180 dan Hasil crop ROI 200 x 200	29
Gambar 4.2	Grafik Akurasi dan Waktu Komputasi perbandingan SURF dan SIFT	31