

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Daun Insulin	5
Gambar 2.2 Citra Digital	6
Gambar 2.3 Komposisi Warna RGB	7
Gambar 2.4 Koordinat Citra Digital	7
Gambar 2.5 Ruang Warna RGB	9
Gambar 2.6 Ruang Warna RGB Yang Telah Dinormalisir	9
Gambar 2.7 Resolusi <i>Pixel</i>	10
Gambar 2.8 Visualisasi 256 Derajat Keabuan	11
Gambar 2.9 Daerah Titik <i>Corner</i> Pada Suatu Objek	12
Gambar 2.10 <i>Flow Chart</i> Metode SURF	14
Gambar 2.11 Proses <i>Matching Features</i>	15
Gambar 3.1 Alur Sistem	18
Gambar 3.2 Skema Perancangan Sistem	20
Gambar 3.3 Diagram Alir Pelatihan	20
Gambar 3.4 Diagram Alir Pengujian	21
Gambar 3.5 Citra <i>Grayscale</i>	22
Gambar 3.6 Hasil Deteksi Features	23
Gambar 3.7 <i>GUI System</i>	24
Gambar 4.1 Hasil Pengambilan Citra	26
Gambar 4.2 Grafik perbandingan akurasi masing-masing skenario	32
Gambar 4.3 Grafik perbandingan waktu komputasi masing-masing skenario	32
Gambar 4.4 Grafik perbandingan akurasi citra uji <i>capture</i> ke pohon dengan sampel uji <i>background</i> putih	33
Gambar 4.5 Grafik perbandingan waktu komputasi citra uji <i>capture</i> ke pohon dengan sampel uji <i>background</i> putih	34
Gambar 4.6 Hasil survey terhadap karakteristik koresponden	36