

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Rugae Palatina..... | 5 |
| Gambar 2.2 Cetakan Rahang Atas..... | 6 |
| Gambar 2. 3 Arah <i>rugae palatina</i> | 8 |
| Gambar 2. 4 Citra | 9 |
| Gambar 2.5 Aturan koordinat representasi citra digital..... | 9 |
| Gambar 2. 6 Citra Biner | 10 |
| Gambar 2. 7 Citra Grayscale | 11 |
| Gambar 2. 8 Balok Citra RGB | 11 |
| Gambar 2.9 Proses dilasi dan erosi..... | 12 |
| Gambar 2.10 (a) Gelombang biasa (b) Gelombang <i>Wavelet</i> | 13 |
| Gambar 2.11 Jenis-Jenis <i>Wavelet</i> | 13 |
| Gambar 2.12 Dekomposisi <i>Wavelet Transform</i> | 15 |
| Gambar 2.13 Dekomposisi <i>Wavelet</i> Diskrit..... | 16 |
| Gambar 3.1 Diagram alir perancangan system..... | 19 |
| Gambar 3.2 Sampel <i>rugae</i> | 19 |
| Gambar 3.3 Diagram alir identifikasi citra..... | 21 |
| Gambar 3.4 Diagram alir <i>pre-processing</i> | 22 |
| Gambar 3.5 Citra hasil deteksi tepi..... | 23 |
| Gambar 3.6 Hasil morfologi citra..... | 24 |
| Gambar 3.7 Hasil segmentasi..... | 24 |
| Gambar 3.8 Proses Ekstraksi Ciri dengan DWT..... | 25 |
| Gambar 3.9 Proses Klasifikasi..... | 26 |
| Gambar 4.1 Grafik akurasi skenario 1..... | 32 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.2 Grafik waktu komputasi skenario 1..... | 32 |
| Gambar 4.3 Grafik hasil akurasi skenario 2..... | 34 |
| Gambar 4.4 Grafik waktu komputasi skenario 2..... | 34 |
| Gambar 4.5 Grafik akurasi skenario 3..... | 36 |
| Gambar 4.5 Grafik waktu komputasi skenario 3..... | 36 |