

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rugae palatina pada langit-langit mulut [13].....	9
Gambar 2. 2 Rugae Palatina [6]	9
Gambar 2. 3 Arah rugae palatina [6].....	13
Gambar 2. 4 Pengolahan Citra Digital [19]	14
Gambar 2. 5 Citra Biner [18]	14
Gambar 2. 6 Citra Keabuan (grayscale) [20]	15
Gambar 2. 7 Citra Warna (True Color) [19]	16
Gambar 2. 8 Jenis-jenis Wavelet [22]	16
Gambar 2. 9 Dekomposisi Wavelet Transform [23].....	17
Gambar 2. 10 Dekomposisi Wavelet Diskrit [24].....	18
Gambar 2. 11 Arsitektur LVQ [25].....	19
Gambar 3. 1 Model Sistem.....	21
Gambar 3. 2 Diagram Blok Model Sistem Implementasi Android.....	22
Gambar 3. 3 Blok Diagram Citra Latih.....	23
Gambar 3. 4 Blok Diagram Citra Uji	24
Gambar 3. 5 Blok Diagram Pre-Processing	25
Gambar 3. 6 Citra <i>rugae palatina</i> hasil <i>cropping</i>	25
Gambar 3. 7 Citra Hasil <i>Grayscale</i>	26

Gambar 3. 8 Citra BW	26
Gambar 3. 9 Citra hasil Dilasi.....	27
Gambar 3. 10 Citra hasil filling.....	27
Gambar 3. 11 Pola rugae palatina kanan.....	28
Gambar 3. 12 Pola rugae palatina kiri.....	28
Gambar 3. 13 Tahap Ekstraksi Ciri DWT.....	29
Gambar 3. 14 User Interface	30
Gambar 4. 1 Hasil Pengujian skenario 1 terhadap akurasi.....	35
Gambar 4. 2 Hasil Pengujian skenario 1 terhadap waktu komputasi.....	37
Gambar 4. 3 Hasil Pengujian Pengaruh Nilai Epochs Terhadap Akurasi.....	38
Gambar 4. 4 Hasil Pengujian Pengaruh Nilai Epochs Terhadap Waktu Komputasi ..	39
Gambar 4. 5 Hasil Pengujian Pengaruh Nilai hidden layers Terhadap Akurasi	41
Gambar 4. 6 Hasil Pengujian Pengaruh Hidden Layers Terhadap Waktu Komputasi	41
Gambar 4. 7 Hasil Pengujian Pengaruh Ukuran Resize Terhadap Akurasi dan Waktu Komputasi	43