

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Rugae Palatina</i>	7
Gambar 2.2 Arah <i>Rugae Palatina</i>	10
Gambar 2.3 Pengolahan Citra Digital	11
Gambar 2.4 Citra Grayscale	12
Gambar 2.5 Citra Biner	12
Gambar 2.6 Citra RGB.....	13
Gambar 2.7 Citra YCbCr.....	13
Gambar 2.8 Gelombang <i>wavelet</i> (a), Gelombang biasa (b)	15
Gambar 2.9 Gambar Jenis-jenis <i>wavelet</i>	15
Gambar 2.10 Transformasi <i>wavelet</i> diskrit dua dimensi dengan level dekomposisi satu.....	17
Gambar 2.11 Subband transformasi <i>wavelet</i> diskrit dengan level dekomposisi satu.....	17
Gambar 2.12 Proses Perhitungan Pixel LBP	18
Gambar 2.13 Pergeseran kombinasi untuk mencari nilai biner terkecil (nilai 1 untuk bulat hitam; nilai 0 untuk bulat putih)	19
Gambar 3.1 Diagram Blok Deskripsi Perangkat Lunak.....	22
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Data Latih	22
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Data Uji	23
Gambar 3.4 Pengambilan gambar menggunakan kamera SLR.....	24
Gambar 3.5 Gambar setelah dicrop secara manual	24
Gambar 3.6 <i>Flowchart Processing</i>	24
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Jumlah <i>Rugae Palatina</i>	25
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> Proses DWT	26
Gambar 3.9 Proses rata-rata blok dan std blok.....	26
Gambar 3.10 <i>Flowchart</i> Proses LBP	26
Gambar 3.11 <i>Flowchart</i> Proses tahapan menggunakan metode LBP	26
Gambar 3.12 <i>Flowchart</i> tahap klasifikasi.....	27
Gambar 4.1 Akurasi Latih berdasarkan ukuran gambar.....	29

Gambar 4.2 Akurasi Latih rata-rata berdasarkan ukuran gambar	29
Gambar 4.3 Akurasi Uji berdasarkan ukuran gambar.....	30
Gambar 4.4 Akurasi Uji rata-rata berdasarkan ukuran gambar.....	31
Gambar 4.5 Waktu komputasi skenario ukuran gambar	31
Gambar 4.6 Akurasi Latih berdasarkan level DWT.....	32
Gambar 4.7 Akurasi Uji berdasarkan level DWT	33
Gambar 4.8 Waktu komputasi skenario level DWT	33
Gambar 4.9 Akurasi rata-rata berdasarkan Jenis Histogram LBP.....	36
Gambar 4.10 Akurasi Latih berdasarkan parameter K-NN.....	36
Gambar 4.11 Akurasi Latih rata-rata berdasarkan parameter K-NN	37
Gambar 4.12 Akurasi Uji berdasarkan parameter K-NN.....	37
Gambar 4.13 Akurasi Uji rata-rata berdasarkan nilai k.....	38
Gambar 4.14 Waktu komputasi rata-rata berdasarkan nilai k.....	38