

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Bibir	6
Gambar 2. 2 Pola Sidik Bibir	7
Gambar 2. 3 Citra Digital	8
Gambar 2. 4 Dekomposisi Wavelet Transform level 1, 2, dan 3	10
Gambar 2. 5 Dekomposisi Wavelet Diskrit	10
Gambar 2. 6 <i>Downsample Colume and Rows</i>	11
Gambar 2. 7 Pemisah Antar Kelas	12
Gambar 2. 8 Garis-Garis yang merupakan <i>Discrimination Boundaries</i>	12
Gambar 2. 9 Contoh klasifikasi dengan menggunakan metode OAA	13
Gambar 2. 10 Contoh klasifikasi dengan menggunakan metode OAO	14
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem	16
Gambar 3. 2 Diagram Alir Data Latih dan Uji	17
Gambar 3. 3 Diagram Alir Pre-processing	18
Gambar 3. 4 Konversi Citra dari RGB ke <i>Grayscale</i>	18
Gambar 3. 5 Proses Ekstraksi Ciri DWT	19
Gambar 3. 6 Diagram Alir SVM Latih dan Uji Sistem	20
Gambar 4. 1 Grafik Pengujian Skenario 1	25
Gambar 4. 2 Visualisasi Data	26
Gambar 4. 3 Grafik Pengujian Skenario 2	27
Gambar 4. 4 Contoh Sebaran Data <i>Linear</i>	28
Gambar 4. 5 Grafik Pengujian Skenario 3 SVM OAA	29
Gambar 4. 6 Grafik Pengujian Skenario 3 SVM OAO	29