

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Bibir [12]	6
Gambar 2.2 Klasifikasi Tipe Sidik Bibir Suzuki dan Tsuchihashi [5].....	8
Gambar 2.3 Kuadran pada Bibir	8
Gambar 2.4 Citra <i>Digital</i> [7].....	9
Gambar 2.5 Model Warna RGB.....	10
Gambar 2.6 Ketetangaan Piksel Sebagai Fungsi Orientasi Sudut dan Jarak [8]....	14
Gambar 2.7 Pembentukan Matriks Kookurensi dari Matriks Kuantisasi [8].....	15
Gambar 2.8 Arsitektur LVQ	18
Gambar 3.1 Blok Diagram Umum Sistem	19
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Latih	20
Gambar 3.3 Diagram Alir Data Uji.....	21
Gambar 3.4 Diagram Alir <i>Pre-processing</i>	22
Gambar 3.5 Diagram Alir Ekstraksi Ciri GLCM.....	23
Gambar 3.6 Model Simulasi Sistem.....	25
Gambar 3.7 Model Hasil Simulasi Sistem	25
Gambar 4.1 <i>Pre-processing</i> Sidik Bibir.....	27
Gambar 4.2 Citra Bibir Dibagi Menjadi Empat Kuadran	28
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Parameter Orde Dua (Energi dan Korelasi).....	30
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Parameter Orde Dua (Energi dan Homogenitas)	31
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Parameter Orde Dua (Energi, Homogenitas, Kontras dan Korelasi)	32
Gambar 4.6 Hasil Pengujian Parameter Level Kuantisasi pada GLCM	33
Gambar 4.7 Hasil Pengujian Parameter <i>Epoch</i> pada LVQ	34
Gambar 4.8 Hasil Pengujian Parameter <i>Hidden Layer</i> pada LVQ	36