

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pembelahan kromosom	7
Gambar 2.2 Wajah <i>Down Syndrome</i>	8
Gambar 2.3 Pembagian garis berdasarkan <i>golden ratio</i>	9
Gambar 2.4 Beberapa contoh bentuk segi empat	10
Gambar 2.5 Titik tinjau pengukuran rasio	11
Gambar 2.6 Titik tinjau dari tampak depan wajah	12
Gambar 2.7 Sampling citra	13
Gambar 2.8 Nilai <i>Integral Image</i> adalah penjumlahan semua piksel di area abu	16
Gambar 2.9 Bentuk <i>haar basis features</i>	17
Gambar 2.10 Deteksi fitur wajah	18
Gambar 3.1 Blok diagram model sistem.....	20
Gambar 3.2 Contoh citra yang digunakan	21
Gambar 3.3 Titik – titik fitur	22
Gambar 3.4 <i>Window</i> program manual	23
Gambar 3.5 Diagram alir program manual	24
Gambar 3.6 Salah satu perhitungan rasio pada wajah	25
Gambar 3.7 Proses untuk mendapatkan titik <i>Down Syndrome</i>	26
Gambar 3.8 Diagram alir program otomatis	27
Gambar 3.9 Deteksi titik fitur	29
Gambar 3.10 Diagram alir program otomatis untuk deteksi mata.....	30
Gambar 3.11 Proses <i>cropping</i>	31
Gambar 3.12 Proses <i>inverse</i> warna.....	31
Gambar 3.13 Sudut mata.....	32
Gambar 4.1 Grafik mape.....	37
Gambar 4.2 Grafik sudut mata.....	38
Gambar 4.3 Grafik akurasi program	41
Gambar 4.4 Grafik komputasi.....	42