

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi proses LGSP	6
Gambar 2. 2 Mask Hasil Rotasi	7
Gambar 2. 3 LGSP Descriptor	8
Gambar 2. 4 Bidang Pemisah (Hyperplane)	8
Gambar 2. 5 Transformasi dari vektor input ke feature space	9
Gambar 2. 6 Transformasi untuk data yang tidak bisa dipisahkan secara linier... 10	
Gambar 2. 7 Contoh klasifikasi dengan metode One-Against-All	12
Gambar 2. 8 Contoh klasifikasi dengan metode One-against-one	13
Gambar 3. 1 Gambaran sistem	15
Gambar 3. 2 Flow-chart sistem yang dibangun	16
Gambar 3. 3 Gambar contoh image dari YALE database.....	16
Gambar 3. 4 Gambar piksel dan ketetanggaannya.....	17
Gambar 3. 5 Contoh Mask Gaus.....	17
Gambar 3. 6 Gambar blok yang telah dikodekan LGSP.....	18
Gambar 3. 7 Gambar blok bernilai bilangan biner.....	18
Gambar 4. 1 Gambar hasil crop citra.....	20
Gambar 4. 2 Gambar hasil ekualisasi histogram.....	21
Gambar 4. 3 Contoh mask berukuran 5x5	21
Gambar 4. 4 Contoh mask berukuran 7x7	21
Gambar 4. 5 Contoh gambar yang memiliki blok berukuran 16x14.....	22
Gambar 4. 6 Grafik pengujian parameter ukuran mask	23
Gambar 4. 7 Gambar contoh ciri dari 4 buah gambar.....	24
Gambar 4. 8 Grafik pengujian ukuran blok terhadap akurasi	24
Gambar 4. 9 Hasil pengujian ukuran blok terhadap waktu pemrosesan sistem....	25