

# Daftar Isi

Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar Persembahan	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
<b>I Pendahuluan</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang . . . . .	1
1.2 Perumusan Masalah . . . . .	1
1.3 Tujuan . . . . .	2
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah . . . . .	2
1.5 Sistematika Penulisan . . . . .	3
<b>II Kajian Pustaka</b>	<b>5</b>
2.1 <i>Image Processing</i> . . . . .	5
2.2 Pengenalan Wajah . . . . .	5
2.3 <i>Gabor Wavelet</i> . . . . .	5
2.4 <i>Elastic Bunch Graph Matching</i> . . . . .	6
2.5 Perhitungan Performansi . . . . .	8
<b>III Perancangan Sistem</b>	<b>10</b>
3.1 Sistem Secara Keseluruhan . . . . .	10
3.2 Detail Rancangan Sistem . . . . .	11
3.2.1 Deskripsi Data . . . . .	11
3.2.2 <i>Preprocessing</i> . . . . .	11
3.2.3 Ekstraksi Ciri . . . . .	12
3.2.4 Klasifikasi . . . . .	13

<b>IV Pengujian dan Analisis Sistem</b>	<b>14</b>
4.1 Detail Pengujian Sistem . . . . .	14
4.1.1 Tujuan Pengujian . . . . .	14
4.1.2 Strategi Pengujian . . . . .	14
4.2 Analisis Hasil Pengujian . . . . .	17
<b>V Kesimpulan dan Saran</b>	<b>20</b>
5.1 Kesimpulan . . . . .	20
5.2 Saran . . . . .	20
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>21</b>
<b>Lampiran</b>	<b>22</b>