

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>I</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>IX</b>
<b>1. 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
<b>2. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>4</b>
2.1    PENGOLAHAN CITRA SECARA UMUM.....	4
2.2    DEFINISI CITRA .....	5
2.3    REPRESENTASI CITRA DIGITAL .....	6
2.4    TIPE OPERASI PADA CITRA.....	6
2.5    KONVOLUSI.....	7
2.6    THRESHOLDING .....	7
2.7    FILTER GAUSSIAN .....	8
2.8    EDGE DETECTION .....	8
2.9    INTEGRAL PROJECTION.....	9
2.10   SPSS (STATISTICAL PACKAGE FOR THE SOCIAL SCIENCES) .....	10
2.10.1   Uji Regresi Berganda .....	10
<b>3. PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK</b> .....	<b>12</b>
3.1    PENGUKURAN.....	12
3.2    SPESIFIKASI SISTEM.....	13
3.2.1   Perangkat Keras .....	13
3.2.2   Perangkat Lunak.....	13
3.3    DATA ALIRAN DIAGRAM (DAD).....	13
3.3.1   Diagram Konteks.....	14
3.3.2   Diagram Aliran Data Level 1 .....	14
3.3.3   Diagram Aliran Data Level 2 .....	15
3.3.3.1   Diagram Aliran Data Level 2 Proses 1 .....	15
3.3.3.2   Diagram Aliran Data Level 2 Proses 3 .....	16
3.4    KAMUS DATA.....	16
3.5    SPESIFIKASI PROSES .....	17
3.6    STRUKTUR PROSES.....	19
<b>4. METODE ANALISIS DAN HASIL ANALISIS</b> .....	<b>21</b>

4.1	METODE ANALISIS .....	21
4.2	HASIL ANALISIS .....	21
4.2.1	<i>Hasil Analisis Semua Fitur</i> .....	21
4.2.2	<i>Pengujian Masing-Masing Fitur</i> .....	24
4.2.2.1	Fitur Mata Kiri .....	24
4.2.2.2	Fitur Mata Kanan .....	26
4.2.2.3	Fitur Hidung.....	28
4.2.2.4	Fitur Mulut .....	30
4.2.2.5	Fitur Jarak Mata .....	32
<b>5.</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>36</b>
5.1	KESIMPULAN .....	36
5.2	SARAN.....	36
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
	<b>LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN.....</b>	<b>38</b>