

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Burung di Pulau Jawa.....	6
2.2.2 Sistem Pakar.....	8

2.2.3	Kaidah Produksi .....	8
2.2.4	AppServ .....	9
2.2.5	PHP .....	9
2.2.5	MySQL .....	10
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>11</b>
3.1	Analisis Sistem .....	11
3.1.1	Kebutuhan Sistem.....	11
3.2	Perancangan Sistem .....	12
3.2.1	Representasi Pengetahuan .....	13
3.2.2	Tabel keputusan .....	13
3.2.3	Pohon Keputusan .....	16
3.2.4	Kaidah Produksi .....	18
3.2.5	Diagram Arus Data .....	19
3.2.6	Diagram Konteks.....	19
3.2.7	Diagram Arus Data Level 1 .....	20
3.2.8	Perancangan Basis Data .....	23
3.2.9	Skema Relasi .....	24
3.2.10	Rancangan Antar Muka Pemakai.....	25
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>		<b>28</b>
4.1	Implementasi dan Pembahasan.....	28
4.1.1	Proses Analisis.....	28
4.1.2	Input Ciri .....	34

4.1.3 Hapus Ciri .....	34
4.1.4 Edit Ciri .....	35
4.2 Pembahasan Sistem .....	35
4.2.1 User Umum .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1 Pohon Keputusan.....</b>	<b>17</b>
<b>Gambar 3.2 Diagram Arus Data Level 0 .....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 3.3 Diagram Arus Data Level 1.....</b>	<b>22</b>
<b>Gambar 3.4 Relasi Tabel .....</b>	<b>24</b>
<b>Gambar 3.5 Form Inputan data Burung.....</b>	<b>25</b>
<b>Gambar 3.6 Form Inputan data Ciri Burung .....</b>	<b>26</b>
<b>Gambar 3.7 Form Inputan Relasi .....</b>	<b>26</b>
<b>Gambar 3.8 Form Pertanyaan .....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 3.9 Form Tampilkan Burung per Ciri .....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 3.10 Form Burung per Ciri.....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 4.1 Form Pendaftaran .....</b>	<b>35</b>
<b>Gambar 4.2 Form Pertanyaan .....</b>	<b>36</b>
<b>Gambar 4.3 Form Hasil .....</b>	<b>36</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1 Tabel Keputusan .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabel 3.2 Daftar Burung di Pulau Jawa .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabel 3.3 Daftar Ciri – Ciri Burung di Pulau Jawa.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabel 3.4 Tabel Burung .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabel 3.5 Tabel Ciri .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabel 3.6 Tabel Relasi .....</b>	<b>24</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kaidah Produksi Burung Elang Jawa

Lampiran 2 Kaidah Produksi Burung Trulek Jawa

Lampiran 3 Kaidah Produksi Burung Takur Bututut

Lampiran 4 Kaidah Produksi Burung Tepus Dada Putih

Lampiran 5 Kaidah Produksi Burung Wergan Jawa

Lampiran 6 Kaidah Produksi Burung Ciung Mungkal Jawa

Lampiran 7 Kaidah Produksi Burung Kipasan Bukit

Lampiran 8 Kaidah Produksi Burung Madu Gunung

Lampiran 9 Daftar ciri – ciri Burung

Lampiran 10 Daftar ciri – ciri Burung

Lampiran 11 Daftar ciri – ciri Burung