

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>INTISARI</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>PRAKATA</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Lingkup Penelitian .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Definisi <i>Android</i> .....	5
2.2 Definisi Perpustakaan .....	5
2.3 Definisi Informasi .....	6
2.4 Definisi Sistem Informasi .....	6

2.5 Definisi Basis Data .....	7
2.6 Definisi <i>Class Diagram</i> .....	7
2.7 Definisi <i>Object Oriented Programming (OOP)</i> .....	8
2.8 Definisi <i>Use Case Diagram</i> .....	9
2.9 Definisi Model <i>Waterfall</i> .....	11
2.10 Definisi <i>Android Studio</i> .....	13
2.11 Definisi <i>XAMPP</i> .....	15
2.12 Definisi <i>UML (Unified Modeling Language)</i> .....	16
2.13 Definisi Kamus Data.....	17

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	24
3.3 Analisis Sistem.....	26
3.3.1 Prosedur Sistem Informasi Produksi yang Berjalan .....	26
3.3.2 <i>Flowchart</i> sistem yang berjalan .....	27
3.3.3 <i>Document Flowchart</i> sistem yang berjalan .....	28
3.4 Prosedur Sistem Informasi Produksi yang Diajukan .....	29
3.4.1 Prosedur sistem yang diajukan untuk karyawan.....	29
3.4.2 Prosedur sistem yang diajukan untuk <i>User</i> .....	29
3.4.3 <i>Use Case</i> sistem yang diajukan .....	30
3.4.4 <i>Class Diagram</i> sistem yang diajukan .....	31
3.4.5 Kamus Data.....	32
3.4.6 <i>Sequence Diagram Login</i> sistem yang diajukan.....	41
3.4.7 <i>Sequence Diagram User</i> sistem yang diajukan .....	42
3.4.8 <i>Sequence Diagram Input</i> sistem yang diajukan.....	43
3.4.9 <i>Sequence Diagram Update</i> sistem yang diajukan .....	44
3.4.10 <i>Sequence Diagram Cek Data</i> sistem yang diajukan.....	45
3.5 Rancangan <i>User Interface</i> sistem yang diajukan.....	46
3.5.1 <i>Home</i> .....	46
3.5.2 <i>Contact</i> .....	47
3.5.3 <i>Login</i> .....	48

3.5.4 <i>Home Admin</i> .....	48
3.5.5 <i>Input</i> .....	49
3.5.6 <i>Tabel</i> .....	49
3.5.7 <i>Profil</i> .....	50

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	51
4.2 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	51
4.3 <i>Output dan Input</i> Sistem yang Diajukan .....	52
4.3.1 <i>Home</i> .....	52
4.3.2 <i>Header</i> .....	53
4.3.3 <i>Menu</i> .....	54
4.3.4 <i>Contact</i> .....	55
4.3.5 <i>Testimonials</i> .....	56
4.3.6 <i>Login</i> .....	56
4.3.7 <i>Notifikasi</i> .....	58
4.3.8 <i>Input</i> .....	59
4.3.9 <i>Profil</i> .....	61
4.3.10 <i>Output Tabel Administrator</i> .....	62
4.3.11 <i>Output Tabel Kandang</i> .....	62
4.3.12 <i>Output Tabel Karyawan</i> .....	63
4.3.13 <i>Output Tabel Data Kandang</i> .....	64
4.3.14 <i>Output Tabel Stok</i> .....	64
4.3.15 <i>Output Tabel Stok</i> .....	65
4.3.16 <i>Output Hasil Laporan</i> .....	65
4.3.17 <i>Output Cetak Laporan</i> .....	66
4.3.18 <i>Footer</i> .....	66
4.3.19 <i>Output Info Telur</i> .....	67
4.4 Hasil Pembahasan .....	67
4.4.1 Kelebihan Program .....	67
4.4.2 Kekurangan Program .....	68

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	69
5.2 Saran .....	69

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**