

## DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BABI.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
BAB II .....	4
GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	4
2.1 Sejarah PD Kebun Binatang Surabaya .....	4
2.2 Visi PD Kebun Binatang Surabaya .....	7
2.3 Misi PD Kebun Binatang Surabaya .....	7
2.4 Keunggulan PD Kebun Binatang Surabaya .....	7
2.5 Struktur Organisasi .....	8
BAB III .....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
3.1. Sistem .....	10
3.2. Data .....	10
3.3 Informasi .....	11

3.4	Arsip .....	11
3.5	Kematian .....	13
3.6	Kehilangan .....	14
3.7	Dokumen .....	14
3.8	Sistem Informasi .....	15
3.9	Aplikasi .....	15
3.10	Analisis Sistem .....	16
3.11	Desain Sistem .....	16
3.12	Teori Yang Terkait Dengan Penyelesaian Masalah .....	17
3.12.1	Microsoft Visual Basic. Net .....	17
3.12.2	Database Mangement System .....	17
3.12.3	SQL Server 2008 .....	18
3.12.4	Crystal Report .....	18
3.12.5	Document Flow .....	18
3.12.6	Data Flow Diagram ( DFD ) .....	20
3.12.7	Entity Relational Diagram ( ERD ) .....	22
BAB IV	.....	31
DESKRIPSI KERJA PRAKTIK	.....	31
4.1	Identifikasi Masalah .....	31
4.2	Analisa Sistem .....	25
4.3	Perancangan Sistem .....	25
4.3.1	Document Flow .....	26
4.3.2	System Flow .....	31
4.3.3	Context Diagram .....	34
4.3.4	DFD level 1 .....	37
4.3.5	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	42
4.3.6	Physical Data Model (PDM) .....	44

4.3.7	Struktur Tabel .....	45
4.3.8	Desain Input / Output (I/O) .....	49
4.4	Kebutuhan Sistem .....	54
BAB V .....		64
PENUTUP .....		64
5.1	Kesimpulan .....	64
5.2	Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....		66
LAMPIRAN .....		67
BIODATA PENULIS .....		83

