

## DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Batasan Masalah.....	3
1.4.    Tujuan.....	3
1.5.    Manfaat.....	3
1.6.    Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1.    Identitas Perusahaan .....	6
2.2.    Tentang Kantor Pusat Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya .....	6
2.3.    Visi Misi, dan Tujuan Perusahaan.....	7
2.4.    Struktur Organisasi.....	8
2.5.    Deskripsi Tugas Divisi .....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1.    Pengertian Sistem .....	12
3.2.    Pengertian Informasi .....	13

3.3.	Pengertian Sistem Informasi.....	14
3.4.	Dokumen .....	15
3.5.	Arsip .....	15
3.6.	Laporan.....	17
3.7.	Pertanggungjawaban.....	18
3.8.	Realisasi.....	19
3.9.	Perjalanan Dinas.....	20
3.10.	Database.....	20
3.11.	Microsoft Visual Studio 2010.....	22
3.12.	Microsoft Visual Basic .....	22
3.13.	Microsoft SQL Server.....	23
3.14.	Crystal Report .....	25
3.15.	Power Designer.....	25
3.16.	Microsoft Office .....	25
3.17.	Microsoft Visio .....	26
3.18.	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi.....	26
3.19.	System Development Life Cycle .....	28
3.20.	System Flow .....	29
3.21.	Data Flow Diagram.....	29
3.22.	Entity Relationship Diagram .....	31
	BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....	33
4.1	Analisis Sistem .....	33
4.2	Block Diagram.....	34
4.3	<i>Document Flow</i> .....	35

4.4.	<i>System Flow</i> .....	37
4.5.	Data Flow Diagram .....	56
4.6	Perancangan Database .....	59
4.7	Rancangan <i>Desain Input/Output</i> .....	68
4.8	Implementasi <i>DesainInput/Output</i> .....	76
BAB V PENUTUP.....		92
5.1.	Kesimpulan.....	92
5.2.	Saran .....	92
LAMPIRAN .....		96

