

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan	3
1.5. Kontribusi.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1. Perkembangan Dinkominfo	5
2.2. Ruang Lingkup Dinkominfo	6
2.3. Tugas Dan Fungsi Dinkominfo.....	7
2.4. Visi, Misi, Tujuan dan Struktur Organisasi Dinkominfo.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1. Sistem	10
3.2. Sistem Informasi	10
3.3. PHP.....	11
3.4. <i>SERVER</i>	12
3.5. Konsep Pemodelan Sistem.....	13

3.5.1 Flowchart	13
3.5.2 Data Flow Diagram (DFD).....	13
3.6. Konsep Basis Data	13
3.6.1 Basis Data	13
3.6.2 Teknik Entity Relationship Diagram ERD.....	14
3.6.3 Teknik Normalisasi.....	14
3.6.4 Structured Query Language (SQL).....	14
3.7. Perangkat Lunak yang digunakan	14
3.7.1 MySQL	14
3.7.2 XAMPP	15
A. Web Server.....	15
B. Apache.....	15
3.7.3 Web Browser	15
A. Google Chrome	16
B. Mozilla Firefox.....	16
C. Opera	16
D. Internet Explorer.....	16
3.7.4 Web Editor.....	16
A. Notepad++	17
B. Macromedia Dreamweaver	17
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	18
4.1. Dokumen Flow Pelaporan <i>Survey</i>	18
4.2. Sistem Flow Pelaporan <i>Survey</i>	19
4.2.1. Sistem Flow Melakukan <i>Survey</i>	19

4.2.2. Sistem Flow Melihat Data <i>Survey</i>	20
4.3. Diagram HIPO	21
4.4. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	22
4.4.1. DFD Level Konteks.....	22
4.4.2. DFD Level 0	23
4.4.3. DFD Level 1	24
A. DFD Level 1 Melakukan <i>Survey</i>	24
B. DFD Level 1 Melihat Data <i>Survey</i>	25
4.4.4. DFD Level 2 Menampilkan Laporan.....	26
4.5. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	27
4.5.1. CDM (<i>Conceptual Data Model</i>).....	27
4.5.2. PDM (<i>Physical Data Model</i>).....	28
4.6. Struktur Tabel.....	28
4.7. Interface Desain <i>Input</i> dan Desain <i>Output</i>	36
4.7.1. <i>Form</i> Login	36
4.7.2. <i>Form</i> <i>Survey</i>	36
4.7.3. <i>Form</i> Profil Jasa	37
4.7.4. <i>Form</i> Lokasi	38
4.7.5. <i>Form</i> Status Tempat Usaha.....	39
4.7.6. <i>Form</i> Kawasan Usaha	40
4.7.7. <i>Form</i> Keterangan Komputer	40
4.7.8. <i>Form</i> Operasional.....	41
4.7.9. <i>Form</i> SIUP	42
4.7.10. <i>Form</i> Perlengkapan	42

4.7.11. Halaman Cetak	43
4.7.12. <i>Form</i> Melhat Data <i>Survey</i>	44
4.7.13. Tabel Hasil Pencarian	44
4.7.14. <i>Output</i> Dokumen Bukti <i>Survey</i>	45
4.7.15. <i>Output</i> Dokumen Laporan Lanjutan	45
BAB V PENUTUP.....	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Pengusaha	29
Tabel 4.2 Tabel Jastel.....	29
Tabel 4.3 Tabel Jastip	30
Tabel 4.4 Tabel file_data.....	31
Tabel 4.5 Tabel status_usaha	32
Tabel 4.6 Tabel kawasan_usaha.....	32
Tabel 4.7 Tabel bidang_usaha	32
Tabel 4.8 Tabel merk_pc.....	33
Tabel 4.9 Tabel kondisi_pc	33
Tabel 4.10 Tabel Stat_OS	33
Tabel 4.11 Tabel sumberdaya	34
Tabel 4.12 Tabel Sis_pengaman_konten	34
Tabel 4.13 Tabel ISP.....	34
Tabel 4.14 Tabel OS	35
Tabel 4.15 Tabel <i>surveyor</i>	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	9
Gambar 4.1 Dokumen <i>Flow</i> Pelaporan <i>Survey</i>	18
Gambar 4.2 Sistim <i>Flow</i> Melakukan <i>Survey</i>	19
Gambar 4.3 Diagram HIPO Aplikasi Pelaporan <i>Survey</i>	21
Gambar 4.4 DFD Level Konteks Aplikasi Pelaporan <i>Survey</i>	22
Gambar 4.5 DFD Level 0.....	23
Gambar 4.6 DFD Level 1 Melakukan <i>Survey</i>	24
Gambar 4.7 DFD Level 1 Melihat Data.....	25
Gambar 4.8 DFD Level 2 Menampilkan Laporan.	26
Gambar 4.8 CDM Aplikasi Pelaporan <i>Survey</i>	27
Gambar 4.9 PDM Aplikasi Pelaporan <i>Survey</i>	28
Gambar 4.10 <i>Form</i> Login	36
Gambar 4.11 <i>Form Survey</i>	37
Gambar 4.12 <i>Form</i> Profil Jasa	38
Gambar 4.13 <i>Form</i> Lokasi	39
Gambar 4.14 <i>Form</i> Status Tempat Usaha	39
Gambar 4.15 <i>Form</i> Kawasan Usaha	40
Gambar 4.16 <i>Form</i> Keterangan Komputer	41
Gambar 4.17 <i>Form</i> Operasional.....	41
Gambar 4.18 <i>Form</i> SIUP	42
Gambar 4.19 <i>Form</i> Perlengkapan	43
Gambar 4.20 Halaman Cetak	43

Gambar 4.21 <i>Form</i> Melihat Data <i>Survey</i>	44
Gambar 4.22 Tabel Hasil Pencarian.....	44
Gambar 4.23 Dokumen Bukti <i>Survey</i>	45
Gambar 4.24 Dokumen Laporan Lanjutan	46

