

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1 Profil Balai Besar Konservasi Alam Jawa Timur	6
2.2 Visi dan Misi.....	7
2.2.1 Visi.....	7
2.2.2 Misi	7
2.3 Struktur Organisasi.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Kuota Pengambilan	10
3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
3.3 Analisis dan Perancangan Sistem.....	13
3.4 MySQL	13

3.5	Visual Basic .NET	14
3.6	Data Flow Diagram	15
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN.....		16
4.1	Analisa Sistem.....	16
4.2	Mendesain Sistem	20
4.2.1	Context Diagram.....	20
4.2.3	DFD Level 0.....	21
4.2.4	DFD Level 1 Kuota Pengambilan Tanaman Alam dan Penangkaran Satwa Liar.....	22
4.2.5	Entity Relational Diagram.....	23
4.2.6	Struktur Tabel.....	25
4.2.7	Desain Input/Output.....	28
4.3	Mengimplementasi Sistem.....	37
4.3.1	Kebutuhan Sistem.....	37
4.3.2	Hasil Implementasi	38
4.4	Melakukan Pembahasan Terhadap Hasil Implementasi Sistem	38
4.4.1	Instalasi Aplikasi	38
4.4.2	Penjelasan Pemakaian.....	39
BAB V PENUTUP		48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		50
LAMPIRAN.....		51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Struktur Organisasi BBKSDA Jawa Timur	9
Gambar 4.1 Dokumen Flow Aplikasi kuota pengambilan BBKSDA	18
Gambar 4.2 Sistem Flow Aplikasi Kuota Pengambilan BBKSDA.....	19
Gambar 4.3 Context Diagram	20
Gambar 4.4 DFD Level 0.....	22
Gambar 4.5 DFD Level 1.....	23
Gambar 4.6 Conceptual Data Model	24
Gambar 4.7 Physical Data Model.....	25
Gambar 4.8 Form Login	29
Gambar 4.9 Form Menu Utama	29
Gambar 4.10 Form Tambah User	30
Gambar 4.11 Form Master Perusahaan.....	31
Gambar 4.12 Form Master Tanaman Alam	32
Gambar 4.13 Form Master Satwa Liar	33
Gambar 4.14 Form Transaksi Pengambilan Tanaman Alam.....	34
Gambar 4.15 Form Transaksi Penangkaran Satwa Liar	35
Gambar 4.16 Form Daftar Kuota Pengambilan Tanaman Alam.....	36
Gambar 4.17 Form Daftar Kuota Penangkaran Satwa Liar	37
Gambar 4.18 Tampilan Menu Utama	39
Gambar 4.19 Tampilan Form Login.....	40
Gambar 4.20 Tampilan Form Tambah User	40
Gambar 4.21 Tampilan Form Master Perusahaan.....	41
Gambar 4.22 Tampilan Form Master Tanaman Alam.....	42
Gambar 4.23 Tampilan Form Master Tanaman Alam.....	43

Gambar 4.24 Tampilan Form Transaksi Pengambilan Tanaman Alam	44
Gambar 4.25 Tampilan Form Transaksi Penangkaran Satwa Liar.....	45
Gambar 4.26 Tampilan Laporan Pengambilan Tanaman Alam.....	46
Gambar 4.27 Tampilan Laporan Penangkaran Satwa Liar	47

STIKOM SURABAYA

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Login.....	26
Tabel 4.2 Tabel Tambah User	26
Tabel 4.3 Tabel Master Perusahaan.....	26
Tabel 4.4 Master Tanaman Alam	27
Tabel 4.5 Master Satwa Liar	27
Tabel 4.6 Transaksi Kuota Pengambilan Tanaman Alam	28
Tabel 4.7 Transaksi Kuota Penangkaran Satwa Liar.....	28

STIKOM SURABAYA