

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
RINGKASAN	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULIAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	5
1. Aplikasi	5
2. Manajemen	8
3. Aset / Aktiva	10
4. Manajemen Aset	14
5. Pengertian Web	20
6. Database	26
7. Windows 7 Ultimate 64 bit	28
8. XAMPP	30
9. PHP (Hypertext text Pre Process)	33

	10. Cascading style sheet (CSS)	35
	11. JavaScript	35
	12. C++ (C Shap)	38
	13. MySQL	39
	14. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	40
	15. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	41
	16. RDBMS (<i>Relational Data Base Management System</i>) ..	44
	B. PENELITIAN SEBELUMNYA	50
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian	55
	B. Metode Pengumpulan Data	55
	1. Metode Observasi (Pengamatan)	55
	2. Metode Wawancara	56
	3. Metode Studi Pustaka	56
	C. Alat dan Bahan Penelitian	57
	1. Alat Penelitian	57
	2. Bahan Penelitian	58
	D. Konsep Penelitian	58
	E. Metode Pengembangan Sistem	60
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	64
	1. Sejarah Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Tegal	64
	2. Visi dan Misi Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Tegal	66
	3. Kewenangan	67
	4. Struktur Organisasi Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Tegal	68
	B. Analisa Hasil	69
	1. Analisa Kebutuhan Fungsional	70
	2. Analisa Kebutuhan Non Fungsional	73

C. Perancangan Sistem	74
1. Perancangan Desain Sistem	74
2. Perancangan Database	84
3. Perancangan Desain Antarmuka (<i>interface</i>)	86
D. Implementasi Aplikasi Yang Dibuat	104
1. Form Login	104
2. Halaman Menu Utama Dashboard	105
3. Halaman Edit Profil	106
4. Halaman Statistik	106
5. Halaman Tambah Data Entri	107
6. Halaman Tambah Data KIB	108
7. Halaman Print Data / Cetak	108
8. Halaman Logout	109
E. Pengujian (<i>Testing</i>)	109
1. Rancangan Pengujian <i>Black Box</i>	109
2. Pengujian <i>Black Box</i>	111
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan	117
B. Saran	117
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penulisan Kode	34
Tabel 2.2	Simbol DFD	40
Tabel 2.3	Simbol ERD	42
Tabel 2.3	Perbandingan Penelitian Sebelumnya	53
Tabel 4.1	<i>user requiremens</i>	72
Tabel 4.2.	Spesifikasi Proses berdasarkan gambar 4.2	75
Tabel 4.3	Spesifikasi proses berdasarkan gambar 4.3	77
Tabel 4.4	Spesifikasi proses berdasarkan gambar 4.4	78
Tabel 4.5	Spesifikasi proses berdasarkan gambar 4.5	79
Tabel 4.6	Spesifikasi proses berdasarkan gambar 4.6	81
Tabel 4.7	Spesifikasi proses berdasarkan gambar 4.7	82
Tabel 4.8	Struktur database admin	84
Tabel 4.9	Struktur database kib_a	84
Tabel 4.10	Struktur database kib_b	85
Tabel 4.11	Struktur database kib_c	85
Tabel 4.12	Struktur database kib_d	86
Tabel 4.13	Struktur database kib_e	86
Tabel 4.14	Rancangan Pengujian	109
Tabel 4.15	Hasil Pengujian <i>Login</i>	111
Tabel 4.16	Hasil Pengujian Edit Profil	112
Tabel 4.17	Hasil Pengujian Statistik	113
Tabel 4.18	Hasil Pengujian Data Entri	114
Tabel 4.19	Hasil Pengujian Tambah Data Entri	114
Tabel 4.20	Hasil Pengujian Tambah Data KIB	115
Tabel 4.21	Hasil Pengujian Print Data / Cetak	115
Tabel 4.22	Hasil Pengujian Logout	116

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Daur Ulang Aset	15
Gambar 2.2	Proses Pengiriman <i>http request</i> dan <i>http response</i>	25
Gambar 2.3.	Xampp	33
Gambar 3.1.	Diagram Alur Penelitian	58
Gambar 3.2.	Model Waterfall	61
Gambar 4.1.	Organisasi Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kab. Tegal ...	69
Gambar 4.2	Diagram Konteks	75
Gambar 4.3	DFD <i>level 1</i>	77
Gambar 4.4	DFD <i>level 2</i> Proses <i>Login</i>	78
Gambar 4.5	DFD <i>level 2</i> Proses kelola aset Dikbud	79
Gambar 4.6.	DFD <i>level 2</i> Proses kelola aset UPTD	80
Gambar 4.7	DFD <i>level 2</i> Proses kelola aset Sekolah	82
Gambar 4.8	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	83
Gambar 4.9	Desain halaman <i>logo</i> aplikasi	87
Gambar 4.10	Desain halaman <i>login</i>	87
Gambar 4.11	Desain halaman <i>login</i>	88
Gambar 4.12	Desain halaman <i>login Dashboard Admin</i>	89
Gambar 4.13	Desain halaman <i>login Dashboard</i> Dikbud	89
Gambar 4.14	Desain halaman <i>login Dashboard</i> UPTD	90
Gambar 4.15	Desain halaman <i>login Dashboard</i> Sekolah.....	91
Gambar 4.16	Desain halaman Edit Profil	92
Gambar 4.17	Desain halaman menu statistik	93
Gambar 4.18	Desain halaman menu utama statistik	93
Gambar 4.19	Desain halaman depan Tambah Data BOS	94
Gambar 4.20	Desain halaman menu utama tambah Data BOS	94
Gambar 4.21	Desain halaman depan menu tambah Data APBD	95
Gambar 4.22	Desain halaman menu utama Tambah Data APBD	95
Gambar 4.23	Desain halaman menu Tambah Data APBN	96
Gambar 4.24	Desain halaman menu utama Tambah Data APBN	96

Gambar 4.25	Desain halaman menu Tambah Data Sumber Lain	97
Gambar 4.26	Desain halaman menu utama Tambah Data Sumber Lain	97
Gambar 4.27	Desain halaman Tambah Data KIB A	98
Gambar 4.28	Desain halaman Tambah Data KIB B	99
Gambar 4.29	Desain halaman Tambah Data KIB C	100
Gambar 4.30	Desain halaman Tambah Data KIB D	101
Gambar 4.31	Desain halaman Tambah Data KIB E	102
Gambar 4.32	Desain halaman Perintah Cetak	103
Gambar 4.33	Desain halaman perintah <i>logout</i>	104
Gambar 4.34	Implementasi halaman login awal	104
Gambar 4.35	Implementasi halaman login	105
Gambar 4.35	Implementasi halaman Menu Utama (<i>Dashboard</i>)	105
Gambar 4.37	Implementasi halaman Edit Profil	106
Gambar 4.38	Implementasi halaman depan statistik	106
Gambar 4.39	Implementasi halaman halaman statistik	107
Gambar 4.40	Implementasi halaman tambah data entri	107
Gambar 4.41	Implementasi halaman tambah data KIB	108
Gambar 4.42	Implementasi halaman print data / cetak	108
Gambar 4.43	Implementasi halaman logout	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Koding Program

Lampiran 4. Hasil Quesioner

