

Abstrak

Dunia Teknologi Informasi sudah lebih berkembang, terutama dibidang komunikasi dan informasi. Salah satunya dibidang pengolahan data yaitu *database*. *Database* berbasis *web* merupakan *web* dinamis, untuk membuat sebuah *website* dinamis yang mudah di *update* setiap waktu dari *browser* diperlukan program yang dapat mengolah data, dari komputer *client* atau dari komputer *server*. *PHP* (*Personal Home Page*) adalah salah satu program yang dapat bekerja di *server*. Dengan *PHP* data dari komputer *client* akan diproses dan disimpan ke dalam *database*, dan akan ditampilkan jika ada permintaan dari *user*.

Website E-catalog adalah *web* dinamis. Saat ini *website E-catalog* tidak lagi menjadi hal yang baru bagi dunia Teknologi Informasi. Sebuah *website E-catalog* sangat penting bagi perusahaan, mengingat daya publikasinya yang luas, *website E-catalog* menjadi lebih ekonomis jika dibandingkan dengan sebuah katalog produk dengan menggunakan media cetak. Tentunya keberadaan *website E-catalog* sangat menguntungkan perusahaan.

Keberadaan *website E-catalog* tentunya tidak terlepas dari pentingnya pembaharuan terhadap isi *website*. Karena jika isi *website* selalu sama, hal ini akan sangat mengurangi minat konsumen untuk melihat *website* tersebut. Untuk memudahkan proses pembaharuan, diperlukan sebuah sistem yang dapat memudahkan perusahaan dalam melakukan pembaharuan. Maka dalam laporan ini akan dijelaskan tentang sebuah aplikasi yang dapat memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam melakukan proses pembaharuan terhadap data *website*.

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
KATA PENGANTAR	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR TABEL.....	3
DAFTAR GAMBAR	4
BAB I. PERSYARATAN PRODUK.....	I-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.1. LATAR BELAKANG MASALAH.....	I-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.2. PERUMUSAN MASALAH	I-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.3. TUJUAN PEMBUATAN SISTEM DALAM PROYEK TUGAS AKHIR.....	I-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.4. PEMBATAAN MASALAH	I-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB II. SPESIFIKASI PRODUK.....	II-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1 FUNGSIONALITAS / FITUR SISTEM.....	II-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.2 ANTARMUKA SISTEM DENGAN LINGKUNGAN KERJA.....	II-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.3 ALASAN PEMILIHAN TOOLS YANG DIPAKAI.....	II-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.4 KETERKAITAN ANTARA TOOLS.....	II-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB III. PERANCANGAN SISTEM.....	III-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.1 ANALISIS KEADAAN	III-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	III-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.3 PERANCANGAN SISTEM	III-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB IV. PENGEMBANGAN SISTEM.....	IV-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.1 PERENCANAAN TAHAP IMPLEMENTASI	IV-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.2 PERJALANAN TAHAP IMPLEMENTASI (CODING)	IV-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.3 ULASAN REALISASI FUNGSIONALITAS	IV-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.3 ULASAN REALISASI USER INTERFACE DESIGN	IV-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB V. TESTING DAN EVALUASI SISTEM	V-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.1 RENCANA PENGUJIAN SISTEM TERIMPLEMENTASI.....	V-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.2 PERJALANAN METODOLOGI PENGUJIAN OLEH PENGEMBANG	V-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.3 PERJALANAN METODOLOGI PENGUJIAN DILINGKUNGAN APLIKASI.....	V-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.3 ULASAN HASIL EVALUASI	V-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	VI-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
6.1 KESIMPULAN.....	VI-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
6.2 SARAN.....	VI-ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RUJUKAN INTERNET	

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Kamus Data..... III - **Error! Bookmark not defined.**

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Sitemap pembuatan website e-catalog.....	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 Sitemap <i>default</i> website e-catalog.....	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3 Form Pembuatan Database	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.4 Form Pembuatan Tabel	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5 Form Input Nama Produk.....	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.6 Form Jumlah Field.....	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.7 Form Input Data Field	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8 Form Input Data Kategori	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.9 Form Pilih <i>Template</i>	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.10 Form Edit <i>Background</i> 1	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.11 Form Edit <i>Background</i> 2	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.12 Form Edit <i>Background</i> 3	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.13 Form Edit Tulisan.....	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.14 Form Edit Data Gambar	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.15 Form Login.....	II - Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 DFD Level 0	III - Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 DFD Level 1	III - Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 DFD Level 2.1 (proses <i>maintenance</i> produk)	III - Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4 DFD Level 2.2 (proses <i>maintenance</i> db)	III - Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 DFD Level 2.3 (proses <i>maintenance</i> user).....	III - Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6 DFD Level 2.4 (proses <i>maintenance</i> menu).....	III - Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.7 DFD Level 2.5 (proses <i>maintenance</i> guest book)	III - Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.8 DFD Level 2.6 (proses *maintenance Template*)....III - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.9 Keterkaitan antar Komponen Sistem..... III - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.10 E-R Diagram..... III - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 keterkaitan antar modul IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 UI pembuatan database IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 UI pembuatan tabel 1 IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 UI pembuatan database 2..... IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 UI *input* nama produk..... IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 UI jumlah field IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 UI *Input* Data Field..... IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 UI form kategori 1 IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 UI form kategori 2 IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 UI pilih *Template*..... IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 UI Edit *background* 1 IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 UI Edit *background* 2 IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 UI edit *background* 3..... IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 UI edit tulisan IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 UI edit *font size*..... IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 UI edit *font color* IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 UI *edit* data gambar IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 UI login IV - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.1 Modul pembuatan database V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.2 Modul *account* administrator V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3 Modul login tidak valid V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.4 Modul login valid V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.5 Modul pembuatan tabel 1 V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.6 Modul pembuatan tabel 2 V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.7 Modul pembuatan tabel 3 V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.8 Modul pembuatan tabel 4 V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.9 Modul pembuatan tabel 5 V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.10 Modul set kategori 1..... V - **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.11 Modul set kategori 2.....	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.13 Modul pilih <i>template</i> 1	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.15 Modul ubah gambar.....	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.14 Modul <i>upload</i> gambar	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.15 Modul <i>edit background</i>	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.16 Modul pembuatan database.....	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.17 Modul <i>account</i> administrator	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.18 Modul login tidak valid	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.19 Modul login valid.....	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.20 Modul pembuatan tabel 1	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.21 Modul pembuatan tabel 2	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.22 Modul pembuatan tabel 4	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.23 Modul pembuatan tabel 4	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.24 Modul pembuatan tabel 5	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.25 Modul pembuatan tabel Kategori1	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.26 Modul pembuatan tabel Kategori2	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.27 Modul pembuatan tabel Warna1	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.28 Modul pembuatan tabel Warna2	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.29 Modul set kategori 1	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.30 Modul set kategori 2.....	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.31 Modul pilih <i>template</i> 1	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.32 Modul ubah gambar.....	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.33 Modul <i>upload</i> gambar	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.34 Modul <i>edit background</i>	V - Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.35 Modul <i>edit background</i>	V - Error! Bookmark not defined.

Daftar Lampiran

LAMPIRAN A. KODE PROGRAMERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

A.1.	INDEX.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.2.	LOGIN.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.3.	LOGIN2.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.4.	LOGOUT.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.5.	HOST.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.6.	DATABASE.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.7.	TULIS.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.8.	SET1.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.9.	SETW.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.10.	SET2.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.11.	CREATE.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.12.	JMLPRODUK.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.13.	DATABASE3.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.14.	DATABASE4.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.15.	DATABASE4-1.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.16.	DATABASE4-2.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.17.	DATABASE4-4.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.18.	DATABASE4-5.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.19.	DATABASE4-6.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.20.	DATABASE_CATEGORI.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.21.	DATABASE_COLOR.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.22.	DATABASE_C1.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.23.	DATABASE_C1_1.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.24.	DATABASE_C1_3.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.25.	DATABASE_C1_4.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.26.	DATABASE_C1_5.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.27.	DEFAULT.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.28.	DEFAULT_BAG.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.29.	DEFAULT_BAG2.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.30.	DEFAULT_SHOES.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.31.	DEFAULT_SHOES2.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.32.	CREATE_TBL.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.33.	CREATE_TBL2.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.34.	EDIT_TEXT.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.35.	EDITGAMBAR2_1.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.36.	EDIT_LINKC.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.37.	EDIT_BG.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.38.	EDIT_BG2.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.39.	EDIT_MENUUF.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.40.	EDIT_MENUFC.PHP.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.41.	EDIT_MENUFS.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.42.	PILIH_TEMPLATE.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

A.43.	PILIH_TEMPLATE2.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.44.	SEARCH.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.45.	SEARCH2.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.46.	VIEW_DATA.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.47.	VIEW_DATA2.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.48.	EDIT_DATA1.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.49.	EDIT_DATA2.PHP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.