

ABSTRAK

Perusahaan ErhaClinic adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang *skin care*(perawatan wajah). Perusahaan ini pertama kali berdiri pada pertengahan tahun 1999. Perusahaan ErhaClinic memiliki berbagai cabang di Indonesia. Salah cabangnya terdapat di Bandung, yang terletak di jalan sumber Hegar Raya no 50 Kav 5-5 kompleks Sumber Sari. Hingga saat ini perusahaan ErhaClinic cabang Bandung selalu kesulitan dalam hal memberikan informasi terbaru kepada konsumen. Selama ini informasi yang diberikan hanya melalui brosur-brosur dan juga selebaran-selebaran. Namun dengan cara ini, memiliki banyak kerugian, diantaranya biaya yang cukup mahal dalam membuat brosur ataupun selebaran, selain itu juga dapat mudah hilang dan cepat rusak. Selain itu juga proses pembelian barang masih dilakukan secara manual, yaitu setiap konsumen datang ke tempat.

Melihat adanya kerugian tersebut maka dibuatlah suatu aplikasi yaitu Aplikasi penjualan barang secara online pada perusahaan ini, Dengan adanya *Website commerce* ini, perusahaan dapat dengan mudah memberikan informasi yang terbaru kepada konsumennya dan juga konsumen dapat langsung berinteraksi dengan perusahaan melalui *forum* yang telah dibuat, selain itu juga konsumen dapat berbelanja dengan berbagai kemudahan dengan adanya *website commerce* ini, penulis berharap dengan adanya *website commerce* , permasalahan yang timbul dapat teratasi dengan baik. Dan juga dikemudian hari dapat dikembangkan agar lebih bermanfaat bagi perusahaan ErhaClinic SumberSari Bandung.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
I.1 LATARBELAKANG	I-1
I.2 PERUMUSAN MASALAH.....	I-2
I.3 TUJUAN PENULISAN.....	I-2
I.4 PEMBATASAN MASALAH.....	I-3
I.4.1 BATASAN APLIKASI YANG DIBUAT.....	I-3
I.4.2 BATASAN PRODUK.....	I-3
I.4.3 SPESIFIKASI ALAT.....	I-3
I-5 SISTEMATIKA PENULISAN.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
II.1 INTERNET	II-1
II.2 ECOMMERCE.....	II-1
II.3 HTML.....	II-2
II.4 NET FRAMEWORK.....	II-4
II.4.1 COMMON LANGUAGE RUNTIME.....	II-5
II.4.2 LIBRARI KELAS PADA FRAMEWROK.....	II-5
II.5 ASP.NET.....	II-6
II.5.1 PENGENALAN ASP.NET.....	II-6
II.5.2 KONSEP ASP.NET.....	II-6

II.5.3 KONTROL KONTROL ASP.NET.....	II-8
II.5.4 OBJEK OBJEK ASP.NET.....	II-9
II.6 SQL SERVER 2000.....	II-13
BAB III ANALISIS DAN DESAIN.....	III-1
III.1 ANALISIS KEBUTUHAN.....	III-1
III.2 PERANCANGAN SISTEM.....	III-2
III.2.1 DFD.....	III-2
III.2.2 KAMUS DATA.....	III-8
III.2.3 SPESIFIKASI PROSES.....	III-12
III.2.4 ER	III-15
III.2.5 DESAIN ANTARMUKA.....	III-25
BAB IV HASIL TERCAPAI.....	IV-1
IV.1 IMPLEMENTASI LAYOUT SISTEM.....	IV-1
IV.2 IMPLEMENTASI SETELAH LOGIN.....	IV-9
IV.2.1 IMPLEMENTASI HALAMAN ADMIN.....	IV-9
IV.2.2 IMPLEMENTASI HALAMAN MEMBER.....	IV-15
BAB V EVALUASI SISTEM	V-1
V.1 IMPLEMENTASI FUNGSIONALITAS.....	V-1
V.2 IMPLEMENTASI INTERFACE DAN DESAIN.....	V-1
V.2.1 PENGUJIAN SISTEM INTERFACE.....	V-2
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	VI-1
VI.1 KESIMPULAN.....	VI-1
VI.2 SARAN.....	VI-1
DAFTAR REFERENSI	R-1

DAFTAR TABEL

TABEL 3.1 KAMUS DATA.....	III-8
TABEL 3.2 SPESIFIKASI PROSES.....	III.12
TABEL 3.3 TABEL USERS.....	III-17
TABEL 3.4 TABELTRANSAKSI.....	III-17
TABEL 3.5 TABEL BARANG.....	III-17
TABEL 3.6 TRANSAKSI DETAIL.....	III-18
TABEL 3.7 TABEL KATEGORI.....	III-18
TABEL 3.8 TABEL POS.....	III-18
TABEL 3.9 TABEL SUBTOPIK.....	III-18
TABEL 3.10 TABEL TOPIK.....	III-18
TABEL 3.3 TABEL KETERANGAN ER.....	III-19

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 CLIENT SERVER SIDE.....	II-7
GAMBAR 3.1 DFD LEVEL 0.....	III-3
GAMBAR 3.2 DFD LEVEL 1.....	III-4
GAMBAR 3.3 DFD LEVEL 2 PROSES 0.2.....	III-5
GAMBAR 3.4 DFD LEVEL 2 PROSES 0.3.....	III-6
GAMBAR 3.5 DFD LEVEL 2 PROSES 0.4.....	III-6
GAMBAR 3.6 DFD LEVEL 2 PROSES 0.5.....	III-7
GAMBAR 3.7 DFD LEVEL 2 PROSES 0.6.....	III-7
GAMBAR 3.8 ER DIAGRAM.....	III-16
GAMBAR 3.9 DESAIN INTERFACE HALAMAN UTAMA.....	III-24
GAMBAR 3.10 DESAIN INTERFACE HALAMAN LOGIN.....	III-25
GAMBAR 3.11 DESAIN INTERFACE HALAMAN FORUM.....	III-25
GAMBAR 3.12 DESAIN INTERFACE HALAMAN LOGIN ADMIN.....	III-26
GAMBAR 3.13 DESAIN INTERFACE HALAMAN ADMIN.....	III-26
GAMBAR 4.1 HALAMAN INDEX.....	IV-1
GAMBAR 4.2 HALAMAN INDEX.....	IV-2
GAMBAR 4.3 HALAMAN REGISTRASI.....	IV-3
GAMBAR 4.4 HALAMAN WELCOME.....	IV-4
GAMBAR 4.5 HALAMAN SETELAH WELCOME.....	IV-4
GAMBAR 4.6 HALAMAN LOGIN.....	IV-5
GAMBAR 4.7 HALAMAN LOGOUT.....	IV-6
GAMBAR 4.8 HALAMAN VISI DAN MISI.....	IV-7

GAMBAR 4.9 HALAMAN FAQ.....	IV-7
GAMBAR 4.10 HALAMAN ABOUT.....	IV-8
GAMBAR 4.11 HALAMAN CONTACT US.....	IV-8
GAMBAR 4.12 HALAMAN LOGIN ADMIN.....	IV-9
GAMBAR 4.13 HALAMAN ADMIN HOME.....	IV-10
GAMBAR 4.14 HALAMAN ADD BARANG.....	IV-11
GAMBAR 4.15 HALAMAN ADD BARANG (KATEGORI).....	IV-11
GAMBAR 4.16 HALAMAN DATABASE TELAH DIUBAH.....	IV-12
GAMBAR 4.17 HALAMAN EDIT BARANG(KATEGORI).....	IV-12
GAMBAR 4.18 HALAMAN EDIT BARANG(KODEBARANG).....	IV-13
GAMBAR 4.19 HALAMAN EDIT BARANG.....	IV-14
GAMBAR 4.20 HALAMAN HAPUS BARANG.....	IV-15
GAMBAR 4.21 HALAMAN LOGIN MEMBER.....	IV-16
GAMBAR 4.23 HALAMAN FORUM	IV-17
GAMBAR 4.26 HALAMAN LIHAT KATEGORI BARANG.....	IV-18
GAMBAR 4.27 HALAMAN LIHAT BARANG.....	IV-19
GAMBAR 4.28 HALAMAN ADD CART.....	IV-19
GAMBAR 4.29 HALAMAN VIEW CART.....	IV-20
GAMBAR 4.30 HALAMAN CEKOUT.....	IV-20
GAMBAR 4.31 HALAMAN PEMESANAN BERHASIL.....	IV-21
GAMBAR 4.32 HALAMAN LOGOUT USER.....	IV-21