

**SISTEM PENJUALAN ONLINE COUNTER HANDPHONE KSATRIA
CELL KEBUMEN**

SKRIPSI



disusun oleh

M. Septiadi s

07.12.2544

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**SISTEM PENJUALAN ONLINE COUNTER HANDPHONE KSATRIA
CELL KEBUMEN**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana Strata-1 (S1)
pada Jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

M. Septiadi s

07.12.2544

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Sistem Penjualan Online Counter Handphone Ksatria Cell
Kebumen**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

M. Septiadi s

07.12.2544

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 29 November 2010

Dosen Pembimbing,

Armadyah Amborowati, S.Kom, M. Eng.

NIK. 190302063

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Sistem Penjualan Online Counter Handphone Ksatria Cell
Kebumen**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

M. Septiadi s

07.12.2544

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 09 Juni 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

**Armadyah Amborowati, S.Kom, M. Eng.
NIK. 190302096**

**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.
NIK. 190000005**

**Emha Taufiq Luthfi, ST. M.Kom
NIK. 190302125**

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 09 Juni 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001**

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta 09 Juni 2011



M. Septiadi s

07.12.2544

MOTTO

Motto ini saya Persembahkan untuk kedua orang tua saya H. Abdul Somad Akadir dan Hj. Zulaiha Mandak

Disaat daku tua, bukan lagi diriku yang dulu,
maafkanlah diriku, bersabarlah dalam menghadapiku.

Disaat saya dengan pikunnya mengulang terus menerus ucapan
yang membosankamu,
Bersabarlah dengarku, jangan memotong ucapanku,
Dimasa kecilmu, Daku harus mengulang dan mengulang terus sebuah
cerita yang telah saya ceritakan ribuan kali hingga dirimu terbuai dalam mimpi

Disaat saya membutuhkanmu untuk memandikanku,
Jangankanlah menyalahkanku,
Ingatkah dimasa kecilmu, bagaimana daku dengan berbagai cara
membujukmu untuk mandi?

Disaat saya kebingungan menghadapi hal-hal baru dan teknologi modern,
Jangankanlah menertawaku,
Renungkanlah bagaimana daku dengan sabarnya menjawab setiap "mengapa"
yang engkau ajukan disaat itu.

Disaat kedua kakiku terlalu lemah untuk berjalan,
Ulurkanlah tangarmu yang muda dan kuat untuk menopangkku,
Bagaikan dimasa kecilmu daku menuntumu dan melangkahkan kaki untuk belajar berjalan.

Disaat daku melupakan topik pembicaraan kita,
Berikanlah sedikit waktu padaku untuk mengingatnya.
Sebenarnya, topik pembicaraan bukanlah hal yang penting bagiku,
asalkan engkau berada disisiku untuk mendengarkanku, daku telah bahagia.

Dulu daku menuntumu menapaki jalan kehidupan ini, kini temailah daku hingga akhir jaman hidupku.
Berilah daku cinta kasih dan kesabarammu, Daku akan menerimanya dengan senyuman penuh syukur.
Di dalam senyunku ini, tertanam kasihku yang tak terhingga padamu.

PERSEMBAHAN

“Alhamdulillah,
akhirnya 09 juni 2011 pukul 15.30 wib perjuangan panjang ku ini menemukan titik terangnya, Ucapan syukur akan kebesaran Allah Swt yang telah memberikan kesempatan pada diriku tuk menjalani dan merasakan semua ini...

Terima

kasih Allah Swt, terima kasih atas pembelajaran yang diberikan pada hambaMu ini, dan ampunilah hambamu ini yg “terkadang harus memilih jalan yang salah untuk menemukan suatu kebenaran”

Tak

ada yang harus disesalkan, jangan pernah larut dalam suatu masalah, hidup itu saat ini, yang lalu biarlah berlalu jadikan sbagai pedoman hidup, masa depan hanya impian, Setiap orang kan mencari takdirnya sendiri...

Jalan

panjang dan berliku, penuh halangan dan rintangan yang mengiringi penulisan skripsi ini telah membuatku bertambah yakin akan kebesarannya...

“sabar

dan ikhlas”, dua kata yang makin aku pahami maknanya, gampang mengucapkan tapi susah diamalkan...

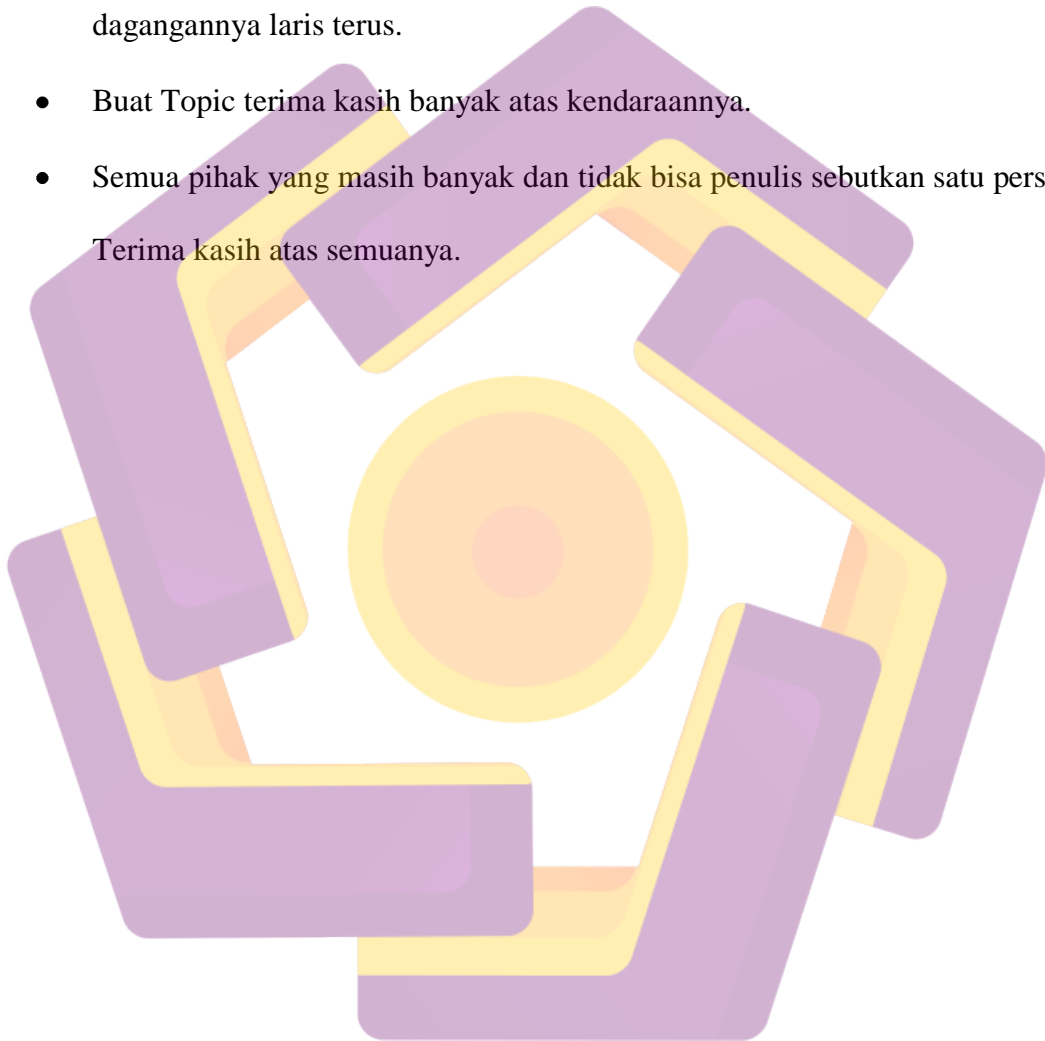
Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih yang tak terkira kepada :

- Allah SWT atas segala berkat, rahmat, nikmat, karunia dan kasih sayang-Nya, selama penulis menuntut ilmu di Almamater tercinta ini.
- Orang tuaku yang sangat aku sayangi, terima kasih telah melahirkan, membesarkan, mendidik dan memberikan kasih sayang serta do'a dan dukungannya, maafkanlah anakmu ini yg sempat tidak berbakti kepada kalian.
- Armadyah Amborowati, S.Kom, M. Eng. Terima kasih atas kesabarannya dan press mental untuk menghadapi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Abang, ayuk, dan ipar-iparku atas semua motivasi yang diberikan kepada adikmu untuk cepat menyelesaikan skripsi ini.
- Keponakan-keponakanku doakan Acik biar sukses biar tahun depan udah bisa ngasih THR.
- Wanita-wanita yang pernah masuk dalam kehidupan saya, yang pernah memberikan motivasi atau dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
- Sahabatku Cici, Muklis, dan Harry Sukses buat kalian semua, smoga pertemanan kita bisa diwariskan ke anak-anak kita nanti.
- Petroec kost Nangka 11 : Kholil, Granulle OT, Topic, Atri tronton, Heru, Aan Cook, Awang, Mas Boss, Silai, Qisyrun, Dona dan Adhi terima kasih atas semua bantuan serta dan guyonan-guyonan yang telah kalian berikan selama satu atap di petroec kost smoga kita semua sukses selalu, dan tidak lupa pula untuk penghuni petroec kost yang baru Abil, Endrian, Robby, Rifky

dan Rekso, semoga kalian bisa meneruskan sifat “Usil” yang telah turun temurun dilakukan. Dan buat Alm. Totong dan Mbak yang dikamar ujung terima kasih buat aktifitas kalian yang pernah menakutkan penghuni kost.

- Teman-teman seperjuangan saya SI G 2007, sukses selalu untuk kita semua. Kebersamaan kita selama menempuh pendidikan di Almamater tercinta ini tak akan terganti, semoga kita bisa bertemu kembali dengan meraih sukses dan impian dalam genggamannya kita, Amin.
- Buat teman yang sering berwaru wiri dengan saya Gerdon, Rio, Arif, Robby, Ika, Yanie, Ve dan Indruey terima kasih buat kalian semua yang telah menemani saya berwaru wiri ke kota-kota lain, kenangan itu tak akan pernah saya lupakan, Mungkin anak-anak kita yang meneruskannya nanti. Haha
- Buat anak-anak kost lama sukses selalu buat kalian.
- Buat Bg Dauus, Bg Aseng, Bg Andy dan Bg Dian kapan ne kito tedok bebarengan lagi, aq lah siap ne gorengan tuk nyumpel hidung Bg Aseng dg Bg Andy. Haha
- Buat Anak-anak bungo seperjuangan dijogja Gerry, Viram, Eccy, Prima, Wendy, Rudy, Zero semoga kuliah dan skripsi kalian cepat rampung.
- Terima kasih buat perusak tubuhku MARLBORO LIGHT yang telah menemani kehidupan sehari-hari saya.
- Terima kasih buat www.Youtube.com , www.Mediafire.com , www.MySpace.com , www.4Shared.com yang telah memberikan warna musik dalam kehidupan saya selama kuliah dan menyelesaikan skripsi ini.

- Terima kasih juga buat Hery tilu dan Ramadhan yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Terima kasih buat mas har yang sering mondar mandir merusak pandangan mata untuk menagih uang kost. pak mujio, bu mujio, dan bu puji smoga dagangannya laris terus.
- Buat Topic terima kasih banyak atas kendaraannya.
- Semua pihak yang masih banyak dan tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas semuanya.



KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang hingga saat ini penulis masih diberikan kesehatan dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi “Sistem Informasi Pemesanan Online pada Koperasi Citramas di STMIK Amikom Yogyakarta” tepat pada waktunya dengan baik dan lancar tanpa suatu halangan yang berarti.

Skripsi ini penulis buat guna menyelesaikan jenjang studi Strata Satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, baik yang bersifat moril maupun materil. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M. Selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Kusriani, M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan serta motivasi kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
4. Ibu Siwiningtyas Agustin. Selaku Ketua Koperasi Citramas yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian guna penulisan skripsi ini.

5. Tim Penguji, Bapak Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs. dan Emha Taufiq Luthfi, ST. M.Kom. yang telah berbagi ilmu pengetahuan dan juga pengalaman.
6. Serta semua pihak yang telah banyak membantu dalam pembuatan skripsi ini dan telah memberikan dukungan serta motivasi yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dikarenakan oleh keterbatasan dan kelemahan, baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai bahan masukan bagi penulis agar lebih baik di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 09 Juni 2011

Stetiadi

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Metode Pengumpulan Data	4
1.5 Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem	6
2.2 Sistem Informasi.....	7
2.3 Sistem Penjualan.....	7
2.4 Metode Sistem Development life Cycle (SDLC)	8
2.5 Website	11
2.5.1 Unsur-unsur website atau situs.....	11
2.6 E-commerce.....	14
2.7 Database.....	15
2.7.1 Konsep perancangan database	16
2.8 Perangkat Lunak Web Programming	16
2.8.1 Dreamweaver CS3	16
2.8.2 HTML	21
2.8.3 PHP	22
2.8.4 MySQL.....	24
2.8.5 Photoshop CS3	25

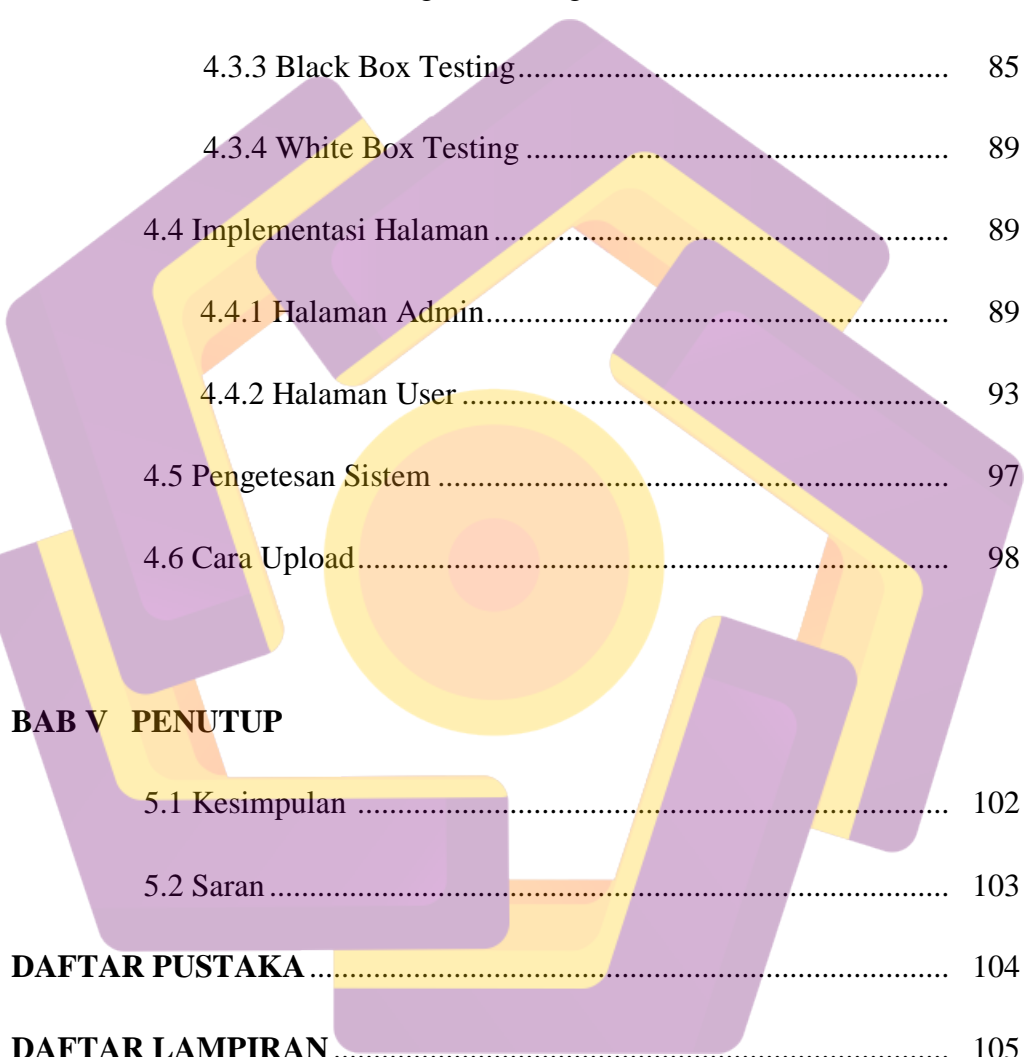
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Sejarah Ksatria Cell.....	27
3.2 Analisis Sistem	28
3.2.1 Identifikasi Masalah.....	29

3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	30
3.2.2.1 Hasil Analisis PIECES	34
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	35
3.2.3.1 Kebutuhan Fungsional	35
3.2.3.2 Kebutuhan Nonfungsional	36
3.2.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	38
3.3 Perancangan Sistem.....	47
3.3.1 Perancangan Proses.....	47
3.3.1.2 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	48
3.3.2 Pearancangan Basis Data	55
3.3.2.1 ERD (<i>Entity Relantionship Diagram</i>)	56
3.3.3 Perancangan Tabel	59
3.3.4 Perancangan Interface	66
3.3.4.1 Site Map Admin	66
3.3.4.2 Perancangan Interface User.....	70

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Basis data	76
4.2 Pembahasan	83
4.2.1 Pembahasan Basis Data.....	83
4.3 Implementasi Program.....	83



4.3.1 Menerapkan Rencana Implementasi.....	83
4.3.2 Kegiatan Implementasi	83
4.3.2.1 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	84
4.3.2.2 Pengetesan Program	85
4.3.3 Black Box Testing	85
4.3.4 White Box Testing	89
4.4 Implementasi Halaman	89
4.4.1 Halaman Admin.....	89
4.4.2 Halaman User	93
4.5 Pengetesan Sistem	97
4.6 Cara Upload.....	98
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
DAFTAR LAMPIRAN	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lembar Kerja Macromedia Dreamweaver	22
Gambar 2.2	Lembar Kerja Photoshop	26
Gambar 3.1	DFD level 0	49
Gambar 3.2	DFD level 1	50
Gambar 3.3	DFD level 2.1	51
Gambar 3.4	DFD level 2.2	51
Gambar 3.5	DFD level 2.3	52
Gambar 3.6	DFD level 2.4	53
Gambar 3.7	DFD level 2.5	54
Gambar 3.8	DFD level 2.6	55
Gambar 3.9	ERD (Entity Relationship Diagram)	57
Gambar 3.10	Site Map Admin	66
Gambar 3.11	Rancang Halaman Login Administrator	66
Gambar 3.12	Rancangan Halaman CPanel	67
Gambar 3.13	Rancangan Halaman Setup Group Produk	67
Gambar 3.14	Rancangan Halaman Setup Produk	68
Gambar 3.15	Rancangan Halaman Setup Agenda	68
Gambar 3.16	Rancangan Halaman Setup Hubungi Kami	68
Gambar 3.17	Site Map User	69
Gambar 3.18	Rancangan Halaman Utama	70
Gambar 3.19	Rancangan Halaman Profil	71
Gambar 3.20	Rancangan Halaman Cara Pembelian	72
Gambar 3.21	Rancangan Halaman Produk	73
Gambar 3.22	Rancangan Keranjang Belanja	74
Gambar 3.23	Rancangan Hubungi Kami	75
Gambar 4.1	Tabel Admins	77
Gambar 4.2	Tabel Produk	77
Gambar 4.3	Tabel Subkategori	78
Gambar 4.4	Tabel Kategori	78

Gambar 4.5	Tabel Hubungi	79
Gambar 4.6	Tabel Modul	80
Gambar 4.7	Tabel Kota	80
Gambar 4.8	Tabel Banner	81
Gambar 4.9	Tabel Orders	81
Gambar 4.10	Tabel Orders_Detail	82
Gambar 4.11	Tabel Order_temp.....	82
Gambar 4.12	Halaman Login Administrator.....	90
Gambar 4.13	Halaman Utama Administrator.....	91
Gambar 4.14	Halaman Produk	92
Gambar 4.15	Halaman Order	92
Gambar 4.16	Halaman Laporan	93
Gambar 4.17	Halaman Home	94
Gambar 4.18	Halaman Semua Produk	95
Gambar 4.19	Halaman Keranjang Belanja	96
Gambar 4.20	Halaman Konfirmasi Pengiriman Barang	97
Gambar 4.21	Halaman Pemesanan Sukses.....	97
Gambar 4.22	Halaman Utama Cpanel.....	98
Gambar 4.23	Tampilan Directory Selection.....	99
Gambar 4.24	Tampilan Folder Public_Html	99
Gambar 4.25	Tampilan Upload Files	100
Gambar 4.26	Tampilan Pilih File	100
Gambar 4.27	Tampilan File Selesai Upload	101

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Hasil Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	30
Tabel 3.2	Hasil Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	31
Tabel 3.3	Hasil Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	32
Tabel 3.4	Hasil Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	33
Tabel 3.5	Hasil Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	33
Tabel 3.6	Hasil Analisis Pelayanan (<i>Service</i>).....	34
Tabel 3.7	Perangkat keras (<i>Hardware</i>).....	37
Tabel 3.8	Biaya dan Manfaat.....	41
Tabel 3.9	Bentuk Relasi Antar Tabel.....	58
Tabel 3.10	Rancangan Tabel Admin.....	59
Tabel 3.11	Rancangan Tabel Banner.....	60
Tabel 3.12	Rancangan Tabel Kategori.....	60
Tabel 3.13	Rancangan Tabel Subkategori.....	61
Tabel 3.14	Rancangan Tabel Kota.....	61
Tabel 3.15	Rancangan Tabel Produk.....	62
Tabel 3.16	Rancangan Tabel Order.....	62
Tabel 3.17	Rancangan Tabel Order temp.....	63
Tabel 3.18	Rancangan Tabel Order Detail.....	64
Tabel 3.19	Rancangan Tabel Modul.....	64
Tabel 3.20	Rancangan Tabel Hubungi.....	65
Tabel 4.1	Hasil Pengujian terhadap input data.....	86
Tabel 4.2	Hasil Pengujian terhadap ubah data.....	86
Tabel 4.3	Hasil Pengetesan terhadap hapus data.....	87
Tabel 4.4	Hasil Pengujian terhadap import data.....	88
Tabel 4.5	Hasil Pengujian terhadap output.....	88

INTISARI

Dalam era globalisasi saat ini dimana segala sesuatu telah terhubung dalam sebuah jaringan global (*internet*), segala bidang kehidupan telah berubah, kehidupan sangat erat kaitannya dengan internet, orang-orang menjadi mudah dengan adanya internet.

Oleh karena itu, saya akan membuat sebuah system penjualan online accessories handphone di Ksatria Cell. Hal ini bertujuan untuk mempermudah pembeli mengorder barang tanpa harus telephone ataupun datang ke counter. Pembeli hanya memesan barang yang ingin dipesan melalui website, yang mana website akan mencatat order tersebut untuk kemudian pemilik menyiapkan order barang yang dipesan dan mengirimkan ke alamat pembeli.

Dalam pembuatan website ini , saya menggunakan software adobe photoshop untuk design website, adobe dreamweaver untuk pengkodean, dan XAMPP dan Argosoft untuk server local pada saat pembuatan.

ABSTRACT

In globalization era in this time where everything have incircuit in a global network (internet),segala of life area have changed the, life very hand in glove its bearing by internet, people become easy to with the existence of internet.

Therefore, I will make a system of sale of online accessories handphone [in] Chevalier Cell. This Matter aim to to water down the buyer of goods order without having to telephone and or come to counter. Buyer only order the goods which wish ordered [by] [through/ passing] website, which website will note the the order to later;then owner prepare the goods order ordered and deliver to buyer address.

In this making website , I menggunakan software adobe photoshop for the design of website,adobe dreamweaver for the pengkodingan of, and XAMPP and Argosoft for the server of local at the (time) of making