

**APLIKASI WEB *E-COMMERCE* PAKAIAN
PADA CROOCKED DISTRO**



Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)

SANDI SEPTIAN

12152701

Program Studi Teknik Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
NUSA MANDIRI
Sukabumi
2016

ABSTRAK

Aplikasi web *E-commerce* pakaian pada Croocked Distro, (12142701) Sandi Septian.

Dengan kemajuan teknologi terutama di bidang teknologi informasi, *website* salah satu media yang tepat untuk memberikan layanan informasi. Dengan membangun sebuah perangkat lunak layanan informasi berbasis media *website*, tentunya segala layanan informasi hendak di berikan tanpa adanya batasan. Selain itu, perkembangan dunia *fashion* di Indonesia berkembang sangat pesat. Semua kalangan menyukai dunia *fashion* mulai dari anak-anak sampai dewasa. Croocked distro merupakan distro yang menjual berbagai macam pakaian distro. Kurang optimalnya publikasi kepada masyarakat mengakibatkan toko belum dikenal oleh masyarakat luas sehingga target penjualan kurang maksimal. Untuk itulah penulis membuat skripsi mengenai sistem penjualan pakaian pada Croocked distro yang sampai saat ini belum terkomputerisasi.

Pada saat ini sistem penjualan pakaian pada Croockred distro masih dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan *customer* yang membeli pakaian, sampai penyimpanan data-data lainnya yang berhubungan dengan proses penjualan hingga sampai pembuatan laporan, sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akuratnya laporan yang dibuat dan keterlambatan dalam pencarian data-data yang diperlukan. Perancangan penjualan pakaian ini merupakan solusi terbaik untuk memecahkan permasalahan-permasalahan yang ada pada distro ini, sehingga dengan sistem yang terkomputerisasi dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien dalam menunjang aktifitas pada distro ini. Sistem yang terkomputerisasi lebih baik dari sistem yang manual agar lebih efektif dan efisien serta sistem penjualan yang lebih kondusif di bandingkan dengan sistem yang lebih terdahulu.

Kata Kunci: *Website*, Perancangan penjualan pakaian, penjualan pakaian.

ABSTRACT

E-commerce web application on Crooked clothing distributions, (12142701)
Sandi Septian.

With technological advances, especially in information technology, website one of the media to provide information services. By building an information service software berbasis media websites, of course, everything was about to be given information services without any restrictions. In addition, the development of the fashion world in Indonesia is growing very rapidly. All the love the world of fashion ranging from children to adults. Crooked distributions are distributions that sell various kinds of clothing distribution. Less than optimal publications to the public resulted in the store not known by the public at large so that less than the maximum sales target. For this reason the author makes a thesis about the system of selling clothes at crooked distro which until now has not been computerized.

At this time the system sales of clothing at Crooked distro is still done manually, from the recording of customers who buy clothes, to storage of other data related to the sales process up until the preparation of reports, making it possible during the process there was an error in recording, less inaccurate statements made and the delay in the search for the required data. The design of this clothing sales is the best solution to solve the problems that exist in this distribution, so that the computerized system can achieve an activity which is effective and efficient in supporting activities in the distribution. A computerized system is better than a manual system to make it more effective and efficient and more conducive sales system in comparison with the previous system more.

Keywords: Website, Design clothing sales, clothing sales.

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Skripsi	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Skripsi	v
Lembar Panduan Penggunaan Hak Cipta	vi
 Kata Pengantar	vii
Lembar Abstraksi	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	2
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	4
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
1.5.2.1. Pengembangan Pakar	5
1.5.2.2. Pengembangan <i>Software</i>	5
A. Analisa Kebutuhan Sistem	5
B. Desain	5
C. <i>Code Generation</i>	5
D. <i>Testing</i>	6
E. <i>Support</i>	6
1.6. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Penelitian Terkait	16
BAB III ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM BERJALAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	17
3.1.1. Sejarah Perusahaan	17
3.2.1. Struktur Organisasi	17
3.2. Proses Bisnis Sistem	18

3.3. Spesifikasi dokumen berjalan	24
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	26
4.2. Desain	32
4.2.1. <i>Database</i>	32
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	46
4.2.3. <i>User Interface</i>	47
4.3. <i>Code Generation</i>	48
4.4. <i>Testing</i>	52
4.5. <i>Support</i>	56
4.5.1. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	56
4.6. Spesifikasi Dokumentasi Sistem Usulan	56
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	63
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	64
SURAT KETERANGAN RISET	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	66



DAFTAR PUSTAKA

- Anhar. 2010. Panduan Menguasai *PHP & MySql* Secara Otodidak. Jakarta: Mediakita.
- Booch, G., Maksimchuk, R. A., Engle, M. W., Young, B. J., Conallen, J., & Houston, K. A. 2007. *Object-Oriented Analysis and Design with Applications 3rd edition*. Boston: Pearson Education.
- Fatansyah. 2012. Basis Data. Bandung: Informatika Bandung.
- Handayani, Sri Peni Mugi dan Bambang Eka Purnama. 2013. Pembuatan Website E-Commerce pada Distro Java Trend. Seminar Riset Unggulan Nasional Informatika dan Komputer FTI UNSA. ISSN: 2302-1136. Vol 2 No 1 – Maret 2013
- Indriani, Novita dan Destiana, Heni. 2013. Jurnal Komputer dan Informatika Akademi BSI.
- Kusrini, dan Koniyo. 2007. Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server. Yogyakarta: Andi.
- Lajmudin. 2013. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nugroho, Adi. 2006. *Ecommerce* Memahami Perdagangan Modern di Dunia Maya. Bandung: Informatika Bandung.
- Oktavian, D. P. 2010. Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP. Yogyakarta: Mediakom.
- Oktavian, D. P. 2013. Membuat *Website Colorfull* Menggunakan *PHP*. Yogyakarta: Mediakom.
- Pratama, R. D., Suryadi, I., & Susilo, H. 2014. Persepsi User Terhadap Desain Website eCommerce. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*. Vol. 9 No. 1 April 2014
- Puspitosari, H. A. 2010. *Having Fun With Adobe Dreamweaver CS4*. Yogyakarta: Skripta Media Creative.
- Ramadhan, Arief. 2007. Seri Pelajaran Komputer Internet dan Aplikasinya. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

- Rezeki, R. S., Utomo, A. P., dan Susanti, S. S. 2011. Perancangan dan Pengaplikasian Sistem Penjualan. *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*.
- Sigit. 2011. Cara Menggunakan Internet. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Simarmata, J. 2010. Rekayasa Perangkat Lunak. Yogyakarta: Andi.
- Sugiri, dan Budi Kurniawan . 2007. Desain Web Menggunakan HTML dan CSS. Yogyakarta: Andi.
- Wahana Komputer. 2012. Belajar Javascript Menggunakan JQuery. Yogyakarta: Andi.
- Wahana Komputer. 2010. Panduan Praktis Menguasai Pemrograman Web dengan Javascript. Yogyakarta: Andi.
- Y.A, Elisabet. M.T.I, Ratnasari. 2014. Perancangan Aplikasi E-Commerce Pada toko Jam Tangan. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*. Vol 2 Juli 2014 .

