

SISTEM INFORMASI PENJUALAN GALON BERBASIS *WEB*
PADA UD. KENARI GALON
JAKARTA



SKRIPSI

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

FAJAR PRABOWO
11150897

Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
NUSA MANDIRI
Jakarta
2019

ABSTRAK

Fajar Prabowo (11150897), Sistem Informasi Penjualan galon Berbasis Web Pada UD. Kenari Galon Jakarta.

Perkembangan teknologi yang sangat pesat telah menciptakan jenis - jenis peluang bisnis yang baru dimana transaksi – transaksi bisnis makin banyak dilakukan secara elektronika. Perusahaan telah dituntut untuk bisa lebih kreatif dan inovatif dalam mengembangkan bisnisnya. *Internet* membantu kita sehingga dapat berinteraksi, berkomunikasi, bahkan melakukan perdagangan dengan orang dari segala penjuru dunia dengan murah, cepat dan mudah. Dengan adanya *website e-commerce* ini sangat berfungsi untuk memudahkan pembeli untuk dapat membeli jam yang dengan mudah melalui media *internet*. Dengan adanya situs *website* ini penjual dapat dengan mudah mempromosikan dengan jangkauan yang lebih luas kepada masyarakat.

Kata Kunci : Penjualan Galon, Web Ecommerce



ABSTRACT

Fajar Prabowo (11150897), Information System Web-Based Gallon Sales In UD. Kenari Galon Jakarta.

Rapid technological developments have created a kind of - kind of new business opportunities where the transaction - more and more business transactions conducted electronically. The company has been required to be more creative and innovative in developing its business. Internet helps us so that they can interact, communicate, even to trade with people from all over the world with cheap, fast and easy. With the e-commerce website is highly serves to facilitate the buyer to be able to buy o'clock easily via the Internet. With the existence of this web site sellers can easily promote to a wider range to the public.

Keywords: Gallon sales, Web Ecommerce



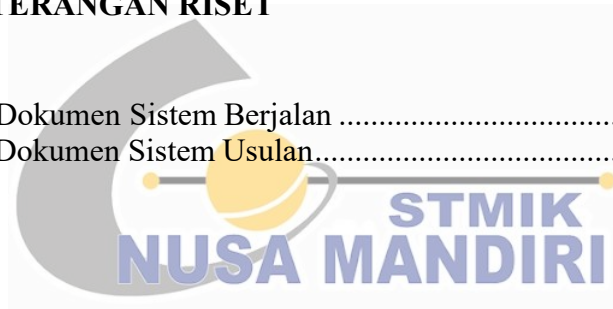
DAFTAR ISI

	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.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
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	4
A. Analisa Kebutuhan Sistem	5
B. Desain	5
C. Code Generation	5
D. Testing	5
E. Support	6
1.6. Ruang Lingkup	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Penelitian Terkait	21
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 22
3.1. Tinjauan Perusahaan	22
3.1.1. Sejarah Perusahaan	23
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	23
3.2. Proses Bisnis	25
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	26
xi	
 BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	 27
4.1. Analisa Kebutuhan Software.....	27

4.2.	Desain.....	56
4.2.1.	<i>Database</i>	57
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	63
4.2.3.	<i>User Interface</i>	65
4.3.	<i>Code Generation</i>	76
4.4.	<i>Testing</i>	88
4.5.	<i>Support</i>	94
4.5.1.	Publikasi Web	94
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software	95
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	95
4.6.1.	Spesifikasi Dokumen Masukan Sistem Usulan	96
4.6.2.	Spesifikasi Doumen Keluaran Sistem Usulan	96
BAB V	PENUTUP	98
5.1.	Kesimpulan	98
5.2.	Saran – Saran.....	98

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN
SURAT KETERANGAN RISET
LAMPIRAN

Lampiran A.	Dokumen Sistem Berjalan	105
Lampiran B.	Dokumen Sistem Usulan.....	107



DAFTAR PUSTAKA

- Alexander F.K. Sibero. 2014. Web Programming Power Pack. PenerbitMediakom.
Yogyakarta
- Hidayatullah, Priyanto, dan Jauhari Khairul Kawistara. 2017. Pemrograman WEB.
Bandung. Informatika Bandung.
- Krismiaji, 2015. Sistem Informasi Akuntansi. Edisi Keempat. Yogyakarta : UPP
STIM YKPN.
- Madcoms. 2016. Sukses Membangun Toko Online dengan PHP &
MySQL. Yogyakarta: Andi.
- Mustaqbal, M. S., F. (2015). Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing
Boundary.
- Priyadi, Yudi. 2014. Kolaborasi SQL dan ERD Dalam Implementasi Database.
Yogyakarta : C.V Andi Offset
- Rosa A.S. and M. Shalahuddin (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan
Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung. Edisi revisi.
- Romney, M. B., & Steinbart, P.J. (2015). Accounting Information System (13th ed.).
England: Pearson Educational Limited.
- Sadeli, Muhammad. 2014. Aplikasi Bisnis dengan PHP dan MySQL. Palembang:
Maxikom
- Prof. Dr. Sri Mulyani. (2016). Metode Analisis dan Perancangan Sistem. Bandung:
Abdi SisteMatika.

G. Moon, J. Ahn, T. Kim. 2015. Investigation of SCS-CN and Its Inspired Modified Models for Runoff Estimation in South Korean Watersheds. Journal of Hydro-environment Research Vol 9: 592-603

Strauss, Judy dan Frost, Raymond (2014) *E-Marketing Sevent Edition* (New Jersey,USA).

