

ABSTRAK

Benirst merupakan sebuah *online shop* yang memfokuskan pada pelayanan. Sulitnya mencari media promosi yang menyebabkan semakin menurunnya penjualan pada Benirst. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh semakin banyak perusahaan dagang yang mulai menggunakan sistem *E-Commerce* sebagai media penjualan online. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan sistem penjualan yang berjalan saat ini, mengidentifikasi permasalahan yang ada serta melakukan implementasi *E-Commerce* guna memberikan solusi untuk permasalahan yang dihadapi. Penelitian ini mengadopsi aplikasi *open source* Prestashop sebagai media pembuatan website *E-Commerce* karena memiliki fitur lengkap dan banyak modul yang tersedia secara gratis. Dalam penelitian ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Sql Server sebagai database. Hasil penelitian ini adalah CMS Prestashop mempermudah Benirst dalam mengelola *online shop*, pemasaran dapat dilakukan di seluruh Indonesia bahkan keluar negeri dan Prestashop menyediakan tempat untuk karyawan dalam bidang masing-masih.

Kata Kunci: *E-Commerce*, *Open Source*, Prestashop

ABSTRACT

Benirst is an online shop, focusing on service but the difficulties of finding promotion media caused a decrease on Benirst's sale. This research is based on the rising quantity of business companies using E-Commerce system as a media for their online sales. The purpose is to describe the ongoing sales system, identify the occurring problems, and implement E-Commerce system as a solution. This research is using open-source application called 'Prestashop' to create E-Commerce website; 'Prestashop' had complete features and modules available for free. As a database, writer used PHP programme and SQL Server language. This research concluded with implementation of E-Commerce system customization on Benirst using 'Prestashop'.

Keywords: E-Commerce, Open Source, Prestashop

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Pembahasan.....	1
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	1
1.5 Sumber Data	3
1.6 Sistematika Penyajian	3
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.1.1 Sistem	5
2.1.2 Informasi	5
2.2 SQL (<i>Structured Query Language</i>).....	6
2.3 <i>E - Commerce</i>	8
2.3.1 Komponen Utama Toko <i>Online</i>	8
2.3.2 Metode Pembayaran di <i>E-Commerce</i>	9
2.3.3 Mekanisme <i>E-Commerce</i>	9
2.4 Barcode	10
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	12
3.1 Proses instalasi XAMPP.....	12
3.2 Proses instalasi Prestashop	18
3.3 Kustomisasi Back Office	23
3.3.1 Atur Tampilan Toko	25

3.3.2	Tambah Produk ke Katalog	29
3.3.3	Setup Metode Pembayaran.....	33
3.3.4	Setup Metode Pengiriman.....	36
3.3.5	Tambah Bahasa.....	41
3.3.6	Tambah Mata Uang.....	42
3.3.7	Setup Karyawan	43
3.3.8	Toko Saya	49
3.4	Halaman <i>Customer</i>	49
3.4.1	Halaman Registrasi	49
3.4.2	Halaman Login	51
3.4.3	Melihat katalog	53
3.4.4	Halaman Proses Pemesanan.....	55
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN		59
4.1	Simpulan.....	59
4.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....		1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Berbagai Jenis Barcode	10
Gambar 3.1 <i>Download Xampp For Windows</i>	12
Gambar 3.2 Matikan Antivirus Saat Install <i>Xampp</i>	13
Gambar 3.3 Peringatan Aktivasi UAC	13
Gambar 3.4 <i>Setup Wizard</i>	14
Gambar 3.5 <i>Select Component</i>	14
Gambar 3.6 Pilih Folder Instalasi	15
Gambar 3.7 Bitnami <i>For Xampp</i>	15
Gambar 3.8 Tampilan “ <i>Ready to Install</i> ”	16
Gambar 3.9 Tampilan Proses instalasi XAMP	16
Gambar 3.10 Tampilan <i>Completing the Xampp</i>	17
Gambar 3.11 Tampilan <i>Xampp</i> CPane	17
Gambar 3.12 Tampilan <i>XAMPP</i>	18
Gambar 3.13 Tampilan Halaman Download Prestasho	18
Gambar 3.14 Tampilan Zip Prestashop	19
Gambar 3.15 Tampilan Isi Folder Prestashop	19
Gambar 3.16 Tampilan Database Prestashop	20
Gambar 3.17 Tampilan Form Pilih Bahasa	20
Gambar 3.18 Tampilan Perjanjian Lisensi	21
Gambar 3.19 Tampilan Form “Informasi tentang toko Anda”	21
Gambar 3.20 Tampilan Konfigurasi Database	22
Gambar 3.21 Tampilan Proses Instalasi selesai	22
Gambar 3.22 Tampilan Hapus folder install	23
Gambar 3.23 Tampilan <i>Login</i>	24
Gambar 3.24 Tampilan Pesan <i>Error</i> Saat <i>Login</i>	24
Gambar 3.25 Tampilan Dashboard-1	25
Gambar 3.26 Langkah Pertama	25
Gambar 3.27 Pilih <i>Theme Configurator</i>	26
Gambar 3.28 Tampilan <i>Setting</i> Kustomisasi <i>theme</i>	26

Gambar 3.29 Tampilan <i>Setting</i> Konfigurasi <i>theme</i>	27
Gambar 3.30 Tampilan Logo <i>Invoice & Email</i>	28
Gambar 3.31 Tampilan Modul <i>Block</i> Informasi CMS <i>Custom</i>	28
Gambar 3.32 Tampilan Dashboard-2.....	29
Gambar 3.33 Langkah Kedua	29
Gambar 3.34 Tampilan <i>Form</i> Informasi Produk.....	30
Gambar 3.35 Tampilan <i>Form</i> Harga Produk.....	30
Gambar 3.36 Tampilan <i>Form</i> Kategori.....	31
Gambar 3.37 Tampilan <i>Form</i> Stok.....	31
Gambar 3.38 Tampilan <i>Form Image</i>	32
Gambar 3.39 Tampilan Modul Menu Horizontal.....	32
Gambar 3.40 Tampilan Konfigurasi Modul Menu Horizontal.....	33
Gambar 3.41 Langkah Ketiga	33
Gambar 3.42 Modul Pembayaran-1	34
Gambar 3.43 Modul Pembayaran-2.....	35
Gambar 3.44 Tampilan Form BCA.....	35
Gambar 3.45 Langkah Keempat.....	36
Gambar 3.46 Pasangkan/ <i>Install</i> Modul	37
Gambar 3.47 Konfigurasi Modul Pengiriman	37
Gambar 3.48 Setting Kurir	38
Gambar 3.49 Tampilan Tambah <i>Zone</i>	38
Gambar 3.50 Tampilan <i>Add New Carrier</i>	39
Gambar 3.51 Tampilan <i>General Setting</i>	39
Gambar 3.52 Tampilan <i>Shopping Location and Costs</i>	40
Gambar 3.53 Tampilan <i>Size, Weight and group access</i>	40
Gambar 3.54 Tampilan <i>Summary</i>	41
Gambar 3.55 Cara Menambahkan Bahasa	41
Gambar 3.56 Cara Menambahkan Mata Uang	42
Gambar 3.57 Tampilan Form Tambah Mata Uang	43
Gambar 3.58 Tampilan Cara Tambah Karyawan.....	44
Gambar 3.59 Tampilan Form Karyawan	44
Gambar 3.60 Tampilan <i>Error</i> Jika Field dikosongkan	45

Gambar 3.61 Tampilan Daftar Karyawan Benirst.....	45
Gambar 3.62 Tampilan <i>Login Error</i>	46
Gambar 3.63 Tampilan Hak Akses <i>Logistician</i>	47
Gambar 3.64 Tampilan Akses Ditolak Saat Kustomisasi	47
Gambar 3.65 Tampilan Hak Akses <i>Salesman</i>	48
Gambar 3.66 Tampilan Hak Akses <i>Translator</i>	48
Gambar 3.67. Tampilan Dari Letak Menu “Toko saya”	49
Gambar 3.68 Tampilan Registrasi <i>Customer</i>	50
Gambar 3.69 Form Informasi Data Diri	50
Gambar 3.70 Tampilan <i>my account</i>	51
Gambar 3.71 Tampilan <i>Login Customer</i>	52
Gambar 3.72 Tampilan <i>Login</i> Bila <i>Email</i> Atau <i>Password</i> Salah	52
Gambar 3.73 Halaman <i>Authentication Password</i>	53
Gambar 3.74 Halaman <i>Authentication Password (email tidak terdaftar)</i>	53
Gambar 3.75 Tampilan Katalog Produk.....	54
Gambar 3.76. Tampilan Proses Pembelian	54
Gambar 3.77 Tampilan <i>Cart</i>	55
Gambar 3.78 Tampilan Ringkasan Belanja	56
Gambar 3.79 Tampilan Detail Alamat Pengiriman	56
Gambar 3.80 Pilih Opsi Pengiriman.....	57
Gambar 3.81 Pilih Metode Pembayaran	57
Gambar 3.82 Tampilan Konfirmasi Pembelian	58