

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PENGHEMAT BAHAN BAKAR
FEMAX BERBASIS WEB
(STUDI KASUS CV. KARYA SOLENOIDA)**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana
Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh
Syaiful Wahab
1371101465

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN
2017**

HALAMAN PERSETUJUAN
SISTEM INFORMASI PENJUALAN PENGHEMAT BAHAN BAKAR
FEMAX BERBASIS WEB
(STUDI KASUS CV. KARYA SOLENOIDA)

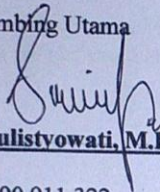
Diajukan oleh

Syaiful Wahab

1371101465

Telah di setujui dan siap di hadapkan untuk di uji oleh dewan penguji

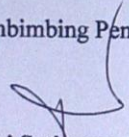
Pembimbing Utama


Istri Sulistyowati, M.Kom

Tanggal : 26-05-2017

NIK. 690 911 322

Pembimbing Pendamping

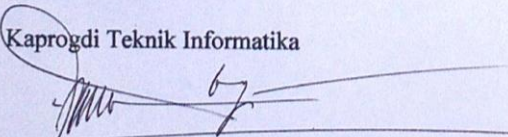

Doni Setiawan, ST, M.Cs

Tanggal : 4-4-2017

NIK. 690 208 288

Mengetahui

Kaprogdi Teknik Informatika


Fajar Budi Hartono, M.Eng

Tanggal : 30-05-2017

NIK. 690 909 299

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SYAIFUL WAHAB
N I M : 1371101465
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : “ Sistem Informasi Penjualan Penghemat Bahan Bakar
Femax Berbasis Web (Studi Kasus CV. Karya Solenoida)
“

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Skripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi ini.

Klaten, 15 Juni 2017

Yang membuat pernyataan,



(SYAIFUL WAHAB)

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan di setujui oleh Panitia Penguji
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Widya Dharma Klaten

Hari : KAMIS
Tanggal : 15 JUNI 2017
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK. 690 911 322

Sekereris

Doni Setiawan, ST, M.Cs
NIK. 690 208 288

Penguji I

Hendro Joko Prasetyo, M.Kom
NIK : 690 903 276

Penguji II

Arvati Wuryandari S.T
NIK. 690 208 292

Skripsi ini telah di terima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana oleh :



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M.Si
NIP : 19590929 198803 2 005

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sembah sujud syukur kepada Allah SWT, Taburan Cinta dan Kasih Sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu. Atas karunia yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan.

Dengan ridho Allah SWT, Kupersembahkan karya kecilku ini kepada Ayahanda Joko Sutrisna dan Ibundaku Narimo tercinta. Terima kasih atas Do'a, semangat, motivasi, kasih sayang yang tiada pernah putus. Serta kakakku Supardi terima kasih atas Do'a, motivasi dan semangat yang selalu menguatkan. Tak lupa juga sahabat-sahabku, teman-temanku dan untuk orang spesial yang selalu memberikan Do'a, motivasi dan semangat sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

MOTTO

*Mengeluh akan memperburuk keadaanmu, namun tetap bersyukur dan tersenyum
akan menguatkanmu.*

*Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan hari esok harus lebih baik dari
hari sekarang.*

Berdoa, berusaha, percaya, adalah kunci keberhasilan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan berkah dan rahmatNya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PENGHEMAT BAHAN BAKAR FEMAX BERBASIS *WEB* (STUDI KASUS CV. KARYA SOLENOIDA) ”. Dengan segala kerendahan hati, peneliti menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan, bimbingan maupun pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat-Nya dan jalan kemudahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Dr. Th. Kriswianti N. M .Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Fajar Budi Hartono, M.Eng selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Ibu Istri Slistyowati, M.Kom, dan Bapak Doni Setiawan, ST, M. Cs selaku Dosen Pembimbing I dan II, terima kasih untuk bimbingan dan pengarahannya selama penulisan tugas akhir.
5. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten yang telah memberikan ilmu pengetahuan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Bapak Joko Sutrisno dan Ibu Narimo, kedua orang tuaku yang telah memberikan dorongan dan doa dalam menuntut ilmu.

7. Bapak H. Joko Istiyanto, S.P selaku pemilik dari CV. Karya Solenoida yang telah membantu dan bekerjasama dengan baik terutama dalam proses penelitian Tugas Akhir.
8. Sahabat-sahabatku serta teman-temanku jurusan Teknik Informatika dan semua pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan selama penulisan Tugas Akhir ini. Semoga amal baik anda semua mendapatkan ganjaran yang melimpah dari Allah SWT.

Tidak ada manusia yang sempurna, peneliti menyadari dalam penulisan ini banyak kekurangan, baik dalam hal pembuatan program maupun cara menyampaikan dan penyajian materi. Untuk itu segala kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan guna memperbaiki dan pengembangan dimasa yang akan datang.

Klaten, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
1. Alasan Pemilihan Judul	2
2. Rumusan Masalah.....	3
3. Batasan Masalah	3
4. Keaslian Penelitian	4
5. Manfaat Penelitian	4
B. Tujuan Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

A.	Tinjauan Pustaka	6
1.	Profil CV. Karya Solenoida	6
2.	Penelitian Pendukung	7
B.	Landasan Teori	9
1.	Sistem Informasi	10
2.	Sistem Informasi Penjualan	10
3.	Web	10
4.	Sistem Informasi Penjualan Berbasis <i>Web</i>	11
5.	Basis data	11
6.	Diagram Konteks	13
7.	Data Flow Diagram	13
8.	Entity Relationship Diagram (ERD)	14
9.	Pengertian <i>Key</i>	18
10.	Pengertian <i>Web</i> Server	22
11.	Data Base Server	22
12.	Pemograman HTML	23
13.	Pemograman PHP	24
14.	MySQL	25
15.	Adobe DreamWeaver	26

16.	Sublime Text Editor.....	28
17.	Pengembangan Sistem Dengan Waterfall.....	29

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Bahan dan Materi Penelitian	31
B.	Alat Penelitian	32
1.	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	32
2.	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	33
C.	Jalan Penelitian.....	34
1.	Pengumpulan Data.....	34
2.	Analisis	35
3.	Perancangan Sistem	36
a.	Pembuatan Diagram Konteks	37
b.	Perancangan Basic Data (<i>Database</i>).....	40
4.	Perancangan Desain interface	51
D.	Hambatan Dalam Penelitian	58

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Hasil Penelitian.....	59
1.	Login Petugas	59
2.	Pengelolaan Data petugas	60
3.	Pengelolaan Data Kategori	62

4.	Pengelolaan Tarif JNE	63
5.	Pengelolaan Data Produk.....	65
6.	Halaman index	67
7.	Komentar Produk.....	69
8.	Halaman Pemesanan	70
9.	Pengelolaan Pesanan.....	70
10.	Halaman Cek Status.....	72
11.	Cetak Laporan Transaksi	73
B.	PEMBAHASAN	73

BAB V PENUTUP

A.	KESIMPULAN	78
B.	SARAN	78

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Diagram Konteks</i>	13
Tabel 2.3 Fasilitas <i>Tool Bar DreamWeaver</i>	27
Tabel 2.4 Fasilitas pada <i>insert DreamWeaver</i>	28
Tabel 3.1 Tabel Petugas	44
Tabel 3.2 Tabel Petugas Detail.....	45
Tabel 3.3 Tabel Kategori	46
Tabel 3.4 Tabel Produk	46
Tabel 3.5 Tabel Pembeli	47
Tabel 3.6 Tabel Tarif JNE.....	48
Tabel 3.7 Tabel Transaksi	48
Tabel 3.8 Tabel Transaksi Detail.....	49
Tabel 3.9 Tabel Status	50
Tabel 3.10 Tabel Komentar.....	50
Tabel 4.1 Tabel Hasil Wawancara Kelayakan Sistem.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Entitas	15
Gambar 2.2. Simbol Atribut	15
Gambar 2.3. Simbol Relasi.....	16
Gambar 2.4. Simbol Penghubung.....	16
Gambar 2.5. Kardinalitas <i>One to One</i>	16
Gambar 2.6. Kardinalitas <i>One to Many</i>	17
Gambar 2.7. Kardinalitas <i>Many to One</i>	17
Gambar 2.8. Kardinalitas <i>Many to Many</i>	17
Gambar 2.9. Toolbar <i>Dream Weaver</i>	26
Gambar 2.10. InsertBar Dreamwaver	27
Gambar 2.11. UML <i>Waterfall</i>	29
Gambar 3.1 <i>Diagram Konteks</i>	38
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	39
Gambar 3.4 DFD level 2 Proses Transksi	40
Gambar 3.5 ERD	42
Gambar 3.6 <i>Form login</i>	51
Gambar 3.7 <i>Form Tambah petugas</i>	52
Gambar 3.8 Daftar Petugas.....	52
Gambar 3.9 <i>Form tambah kategori</i>	53

Gambar 3.10 Daftar kategori.....	53
Gambar 3.11 Tambah Produk	54
Gambar 3.12 Daftar Produk	55
Gambar 3.13 index.....	55
Gambar 3.14 <i>Form</i> Pemesanan.....	56
Gambar 3.15 Daftar pesanan	56
Gambar 3.16 <i>Form</i> Managemen pesanan.....	57
Gambar 3.17 Cek Status Pesanan	58
Gambar 4.1 <i>Form login</i> Petugas	60
Gambar 4.3 <i>Form</i> Tambah Petugas	61
Gambar 4.4 Daftar Kategori.....	63
Gambar 4.5 <i>Form</i> Tambah Kategori	63
Gambar 4.6 Daftar Tarif JNE.....	64
Gambar 4.7 <i>Form</i> Edit Tarif JNE	64
Gambar 4.8 Daftar Produk	65
Gambar 4.9 <i>Form</i> Tambah Produk.....	66
Gambar 4.10 index.....	67
Gambar 4.11 Halaman Detail Produk	68
Gambar 4.12 Tampilan Beli Dan Keranjang Belanja	68
Gambar 4.13 <i>Form</i> Komentar	69

Gambar 4.14 <i>Form</i> Pemesanan.....	70
Gambar 4.15 Daftar Pesanan.....	71
Gambar 4.16 Halaman Cek Status Pesanan.....	72
Gambar 4.17 Cetak Laporan Transaksi	73

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PENGHEMAT BAHAN BAKAR

FEMAX BERBASIS WEB

(STUDI KASUS CV. KARYA SOLENOIDA)

Pemasaran dengan media *internet* atau *website* di CV. Karya Solenoida sebelumnya hanya menampilkan informasi tentang produk. Untuk pemesanan barang produk terbilang masih manual karena pembeli harus menghubungi penjual, dengan cara seperti itu sangat tidak efisien. Serta dalam pengolahan data pesanan maupun pembuatan laporan jika masih menggunakan sistem lama masih kurang tepat. Oleh karena dibangunlah sistem informasi yang baru yang lebih menunjang, lebih praktis dan efisien sehingga mengurangi proses-proses yang masih di lakukan secara manual.

Tujuan dari penelitian yang peneliti lakukan adalah membuat sistem informasi penjualan di CV. Karya Solenoida berbasis *web*. Sehingga bisa mempermudah pembeli untuk memesan produk, serta mempermudah penjual dalam proses pengolahan data pesanan maupun pembuatan laporan dan penyimpanan informasi secara tepat.

Metode penelitian memakai metode *waterfall*. Hasil yang di peroleh dari analisis adalah bahan dan materi penelitian berupa data produk, kategori, dan data transaksi penjualan. Aplikasi disusun menggunakan bahasa pemograman HTML dan PHP. Untuk *database* disusun menggunakan MYSQL untuk DBMS menggunakan phpmyadmin.

Hasil penelitian ini adalah Sistem Informasi Penjualan Penghemat Bahan Bakar Femax Berbasis *Web*. Pada aplikasi ini seperti kebanyakan toko online yang membedakan adalah pembeli tidak perlu melakukan konfirmasi pembayaran setelah melakukan transfer, karena petugas akan otomatis mengecek transferan. Untuk mengetahui transferan dari siapa petugas cukup melihat nilai unik yang sudah dicantumkan di 3 digit angka paling belakang pada nominal transfer. Angka unik di dapatakan pembeli saat melakukan transaksi pada saat *cekout*. Selain itu aplikasi ini terdapat komentar di bagian produk untuk mengetahui testimoni dari para pembeli. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu penjual dalam pengolahan data transaksi penjualan yang sebelumnya masih manual.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Penjualan, berbasis web, php dan html.*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kebutuhan akan suatu sistem informasi dewasa ini mencakup hampir di segala ruang lingkup kehidupan. Setiap lembaga atau instansi tertentu sangat membutuhkan informasi yang tepat, cepat dan relevan. Di dalam lingkungan bisnis banyak perusahaan yang menggunakan layanan *internet* atau *web* untuk memasarkan produknya yang sering disebut *e-commerce*. *E-commerce* mengubah hampir semua fungsi bisnis di area dan setiap kegiatannya, mulai dari transaksi jual belinya sampai periklanannya, Dengan lahirnya *e-commerce* ini di mudahkan konsumen untuk dapat melakukan transaksi jual beli tanpa harus datang ketempatnya.

CV. Karya Solenoida salah satu perusahaan yang bergerak di bidang aksesoris mobil dan motor. Aksesoris ini berupa alat penghemat BBM FEMAX (bensin). Lokasi CV. Karya Solenoida berada di wilayah Klaten, Tepatnya di Jln. A. Yani No 94 Wedi Klaten. Untuk sarana informasi di pasar global perusahaan ini juga mempunyai *web*, akan tetapi konten *web* ini hanya berisi informasi pengenalan produk FEMAX. Pada menu pembelian *web* ini masih terbilang manual karena pengunjung *web* harus menghubungi admin perusahaan jika ingin membeli produk ini. Dalam rata-rata penjualan produknya yang membeli lewat media *internet* atau *web* masih sangat minim kisaran 15%, sementara itu penjualan di toko langsung 85% di setiap bulanya.

Dengan presentase penjualan di atas, pihak perusahaan ingin membuka pasar yang lebih dengan mengoptimalkan penjualan melalui *web*. Berdasarkan segala kelebihan bisa didapatkan dengan adanya *e-commerce*. Maka peneliti tertarik untuk mengoptimalkan sistem informasi penjualan Penghemat Bahan Bakar Femax CV. Karya Solenoida sehingga lebih mendukung sistem yang dioptimalkan diharapkan dapat mempermudah dalam pelaksanaan pemasaran dan penjualan.

1. Alasan Pemilihan Judul

Dalam penelitian ini peneliti mengambil judul Sistem Informasi Penjualan Penghemat Bahan Bakar Femax Berbasis *Web* dengan alasan sebagai berikut. Pada sistem *web* saat ini masih terkendala jika admin tidak aktif dalam 24 jam karena admin masih menggunakan karyawan dalam melayani pembelian online. Serta *web* saat ini belum tersedia layanan penjualan yang memudahkan dalam pemesanan produk tanpa terkendala waktu dan tempat.

- a. Karena sistem pengolahan *web* penjualan yang di gunakan CV. KARYA SOLENOIDA masih menggunakan sistem sederhana. Sehingga dapat menyebabkan terjadinya kesalahan pencatatan yang menyebabkan masalah pada proses pengiriman barang, tujuan pengiriman, transaksi dan pembuatan laporan.

- b. Lokasi penelitian yang tidak jauh memudahkan peneliti dalam mendapatkan informasi dan data-data yang berhubungan dengan judul skripsi secara cepat sehingga menghemat waktu.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut dapat disimpulkan pokok permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana merancang sistem informasi penjualan penghemat bahan bakar FEMAX berbasis *web* secara optimal di CV. Karya Solenoida yang dapat mempermudah dalam pemasaran, penjualan, dan pengolahan data, pembuatan laporan dan penyampaian informasi secara cepat dan tepat

3. Batasan Masalah

Sistem informasi penjualan penghemat bahan bakar FEMAX berbasis *web* ini, memerlukan pembatasan masalah guna memperjelas runang lingkup kerja sistem dan mempercepat penyusunan sistem. Adapun batasan masalah sistem ini adalah :

- a. Membahas dan menangani tentang proses penjualan produk melalui *web* dan proses transaksi.
- b. Pengolahan data produk, data pembeli, data admin dan transaksi penjualan produk.
- c. Laporan transaksi hasil penjualan produk.

4. Keaslian Penelitian

Penelitian yang hampir sama pernah dilakukan oleh banyak orang dengan berbagai obyek yang berbeda. Keaslian penelitian di kemukakan dengan menunjukkan masalah yang di hadapi belum pernah di pecahkan oleh peneliti lainnya. Sehingga peneliti mengambil judul “Sistem Informasi Penjualan Penghemat Bahan Bakar Femax Berbasis *Web* (Studi Kasus CV. Karya Solenoida). Karena di CV. Karya Solenoida masih menggunakan sistem informasi penjualan berbasis *web* secara manual. Hal itu yang menarik perhatian peneliti untuk mengusulkan sistem informasi penjualan berbasis *web* dalam sebuah penelitian tugas akhir. Yang membuat beda dengan penelitian terdahulu adalah fitur yang berbeda, serta konfirmasi transaksinya juga berbeda, konsumen akan di permudah dengan layanan yang di berikan oleh penjualan penghemat bahan bakar femax berbasis *web*.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi CV. Karya Solenoida

Menjadikan hasil penelitian ini sebagai ulasan untuk menerapkan sistem *web* penjualan yang baru berbasis *web*, untuk meningkatkan layanan dalam penjualan produk Femax.

b. Bagi Universitas Widya Dharma Klaten

Sebagai tambahan pustaka bagi universitas, di samping itu penelitian ilmiah ini dapat memperkenalkan Universitas Widya Dharma Klaten kepada masyarakat umum.

c. Bagi peneliti

Peneliti dapat menerapkan secara langsung disiplin ilmu yang telah dipelajari sehingga dapat mengukur kemampuan dan wawasan agar dapat dijadikan sebagai sarana peningkatan kualitas pribadi mahasiswa.

B. Tujuan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa tujuan yang akan dicapai. Adapun tujuan dalam penelitian ini di antaranya sebagai berikut.

1. Peneliti dapat mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Memberikan pandangan baru bagi CV. Karya Solenoida dalam hal pengolahan data penjualan, data transaksi, serta data yang lainnya yang di perlukan, dengan menggunakan *web* penjualan.
3. Untuk menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan penghemat bahan bakar Femax Berbasis *web*.
4. Untuk membuat sistem informasi yang bisa meningkatkan penjualan produk, serta membantu untuk mempercepat proses transaksi.

BAB V

PENUTUP

Dari beberapa uraian tentang penelitian peneliti dan analisis data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka untuk bab selanjutnya peneliti akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat dipergunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi pihak CV. Karya Solenoida agar dapat menyempurnakan dan mengembangkan program ini sehingga menjadi lebih baik lagi.

A. KESIMPULAN

Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi Sistem Informasi penjualan berbasis *web* yang dapat digunakan oleh CV. Karya Solenoida untuk mengelola data transaksi penjualan *onlinenya*. Dengan sistem ini bisa menjadi salah satu alternatif apabila CV. Karya Solenoida ingin mengoptimalkan pemasaran produk melalui *web*. Sistem informasi ini masih mempunyai kelemahan yaitu pilihan pengiriman produk hanya satu yaitu JNE, tarif JNE belum *update* secara otomatis dan sistem masih *single user*.

B. SARAN

Dari kesimpulan diatas terdapat beberapa hal yang menjadi bahan atau data untuk mempertimbangkan lebih lanjut dalam usaha meningkatkan

proses data transaksi penjualan *online* yang ada pada CV. Karya Solenoida. Saran untuk penelitian lanjutan sebagai berikut :

1. Penelitian lanjutan dapat mengambil sudut pandang penelitian yang lain seperti sistem informasi penjualan, apotek, rekan medis dan sistem informasi keuangan bank atau koperasi.
2. Penelitian lanjutan dapat mengembangkan sistem yang sudah ada misal sistem informasi ini diperlukan pengembangan agar menjadi lebih baik yaitu yang sekarang *single user* untuk kedepannya *multi user*. Juga diperlukan pengembangan pada fasilitas ongkir yang sebelumnya menggunakan *database* dan hanya menyediakan satu jasa pengiriman saja harus di kembangkan menjadi ongkir otomatis yang terdapat banyak pilihan jasa pengiriman sehingga pembeli bisa memilih jasa pengiriman. Pada fasilitas cek status perlu di kembangkan agar tidak hanya cek status saja tetapi dapat mengecek atau *tracking* paket.

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, S. O. (2016, 02 18). *Pengertian Webiste Dan Contohnya*. Dipetik 01 21, 21, dari <https://oliviaagnez.wordpress.com/>
- Amelia, I. (2011, 07 01). *Sistem Informasi Penjualan*. Dipetik 01 21, 2017, dari <http://marconiekonomi.blogspot.co.id>
- Ariyanto, R. (2016). *Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis e-commerce Pada Ratna Petshsop Klaten*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.
- Jogiyanto, H. M. (2005). *Analisis dan desain sistem informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kristanto, A. (2003). Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya. Dalam G. Mediaa, *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Lealeni, S. (2016). *Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Harjo Kramik Wedi Klaten*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.
- MARIADI, A. (2016, 3 01). *Pengertian Sublime Text Editor*. Dipetik 01 12, 2017, dari <http://pemulabelajar.com/>
- Santoso, N. B. (2015). *Sistem Informasi Penjualan Computer Dan Aksesoris Copmuter Berbasisi Web Di Toko Amateur Computer*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.
- Widyawati, C. (2015). *Sistem Informasi Penjualan Avena Tupperware Klaten Berbasis Web*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.
- Wirawan, F. A. (2015, 3 01). *Pengertian Dan Fungsi Aadobedreamweaver*. Dipetik 01 12, 2017, dari www.burungnet.com

Zaelani, I. (2015). *Analisi Dan Perancangan Aplikasi e-commerce Pada Annis Busana (Batik)*. Klaten: Universitas Widya Dharma Klaten.