



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ANALISA APLIKASI TRANSAKSI PENJUALAN ONLINE

HPAI SALES INTEGRATED SYSTEM

Purnomo Suryo Miswanto

41812320025

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2018



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ANALISA APLIKASI TRANSAKSI PENJUALAN ONLINE

HPAI SALES INTEGRATED SYSTEM

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:

Purnomo Suryo Miswanto

41812320025

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2018

i

ABSTRACT

The development of computer technology and information systems are increasingly rapidly today, causing the needs of the community will be fast, precise and accurate information. Almost in every field, computer technology is in use. In the field of trade, computer technology and information systems are also widely used to accelerate the process of selling and distributing products. PT. Herba Penawar Alwahida Indonesia (HPAI) as one of the distributors of quality halal herbal products, in order to facilitate the sales distribution process, has made an online sales application for stock agents who distribute their products. HPAI focuses on developing application technology that is able to drive and improve company performance in terms of service, ease of access to information and real time sales transactions. This application is useful to perform input sales online transactions that are connected with the database at the center. This system is called HSIS (HPAI Sales Integrated System). A web-based system. Where the methods and devices used in this application is waterfall, which is connected in the internet network, PHP and MySQL. In the final stages of HSIS System Application analysis, an evaluation is conducted to determine the shortcomings of the system and to then fix it.

Keywords : Website, HSIS, PHP

U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A

ABSTRAK

Perkembangan teknologi computer dan sistem informasi yang semakin pesat saat ini, menyebabkan adanya kebutuhan masyarakat akan informasi yang cepat, dan tepat dan akurat. Hampir di setiap bidang, teknologi komputer di gunakan. Dalam bidang perdagangan, teknologi komputer dan sistem informasi juga banyak di gunakan untuk mempercepat proses penjualan dan distribusi produk. PT. Herba Penawar Alwahida Indonesia (HPAI) sebagai salah satu distributor produk produk herbal halal berkualitas, demi memudahkan proses distribusi penjualannya, telah membuatkan suatu aplikasi penjualan online bagi para agen stok yang mendistribusikan produk produknya. HPAI berfokus pada pengembangan teknologi aplikasi yang mampu mendorong serta meningkatkan kinerja perusahaan dalam hal pelayanan, kemudahan akses informasi dan transaksi penjualan yang real time. Aplikasi ini berguna untuk melakukan penginputan transaksi penjualan secara online yang terhubung dengan database di pusat. Sistem ini di sebut dengan HSIS (HPAI Sales Integrated System). Sebuah system berbasis web. Dimana metode dan perangkat yang digunakan dalam aplikasi ini adalah *waterfall*, yang terkoneksi di jaringan internet, PHP dan MySQL. Pada tahap akhir analisa Aplikasi Sistem HSIS ini, dilakukan evaluasi untuk mengetahui kekurangan sistem dan untuk kemudian memperbaikinya.

Kata Kunci : Situs Web, HSIS, PHP

U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 41812320025
Nama : Purnomo Suryo Miswanto
Judul Tugas Akhir : ANALISA APLIKASI TRANSAKSI PENJUALAN ONLINE
HPAI SALES INTEGRATED SYSTEM

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 24 Mei 2018



(Purnomo Suryo Miswanto)

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41812320025
Nama : Purnomo Suryo Miswanto
Judul Tugas Akhir : ANALISA APLIKASI TRANSAKSI PENJUALAN ONLINE
HPAI SALES INTEGRATED SYSTEM

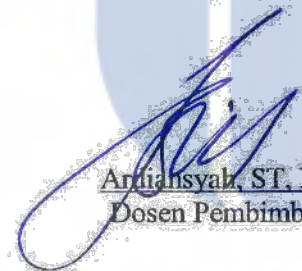
TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN

JAKARTA, 4 Juni 2018


Ir. Fajar Masya, MMSI
Dosen Penguji 1


Sri Dianing Asri, ST, M.Kom
Dosen Penguji 2

Menyetujui,


Andiansyah, ST, MTI
Dosen Pembimbing

Mengetahui,


Inge Handriani, M.Ak., M.MSI
Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi


Handrie Noprisson, ST, M.Kom
KaProdi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah, atas berkah dan rahmat dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir di Perusahaan PT. Herba Penawar Alwahida Indonesia dengan judul “ANALISA APLIKASI TRANSAKSI PENJUALAN ONLINE HPAI SALES INTEGRATED SYSTEM”

Pada saat melaksanakan tugas akhir dan menyusun laporan ini, penulis banyak mendapat bimbingan, arahan dan petunjuk dari berbagai pihak, sehingga sangat membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan ini. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih pada :

1. Bapak Ardiansyah, ST, MTI selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek
2. Karyawan PT. Herba Penawar Alwahida Indonesia.
3. Istri dan, sahabat, dan seluruh keluarga yang telah mendukung saya dalam membuat laporan tugas akhir ini.

Dan akhirnya penulis menyadari, bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan Kritik dan Saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Semoga hasil penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna untuk penulis untuk menambah pengalaman dalam menganalisa sebuah sistem dan menuliskan laporan.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Cileungsi, Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRACT	ii
ABSTRAKSI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Pelaksanaan Tugas Akhir	2
1.5 Manfaat Penulisan	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Situs Web	4
2.1.1 Definisi Situs Web	4
2.1.2 Sejarah Singkat Situs Web	4
2.1.3 Pengertian Web Server	5
2.2 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	5
2.3 PHP	5
2.4 Basis Data	6
BAB III PELAKSANAAN TUGAS AKHIR	
3.1 Sejarah Perusahaan	7
3.2 Struktur Organisasi	7
3.3 Visi Dan Misi Perusahaan	8
3.4 Logo Perusahaan	8
3.5 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek	9

3.5.1	Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek.....	9
3.5.2	Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek.....	9
3.6	Bidang Kerja Praktek	9
3.7	Sistem Dan Prosedur Kerja	11
3.7.1	Sistem Kerja	11
3.7.2	Prosedur Kerja	11
3.8	Tugas Dan Tanggung Jawab	12
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		
4.1	Kesimpulan	13
4.2	Saran	13
DAFTAR PUSTAKA		14



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Struktur Organisasi	7
Gambar 2 Logo HPAI	8
Gambar 3 Halaman muka HSIS	10
Gambar 4 Tampilan Awal HSIS	10
Gambar 5 Tampilan Menu Transaksi HSIS	10
Gambar 6 Prosedur Pembelian Produk	11
Gambar 7 Prosedur penginputan poin belanja konsumen	12

