

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nama : Waspodo Abdullah
NIM : 2008-81-150
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Administrasi Penjualan di
PT. XYZ

Tugas Akhir tersebut diatas telah disetujui dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer, jenjang Pendidikan Strata-1.

Jakarta, 13 September 2012

Ir. I. Joko Dewanto, MM.

Dosen Materi

Kartini, S.Kom, MM.

Dosen Penulisan

Mengetahui,

Fransiskus Adikara, S. Kom., MMSI.

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Ari Pambudi, S. Kom., M.Kom.

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG

Nama : Waspodo Abdullah
NIM : 2008-81-150
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Administrasi Penjualan di
PT. XYZ

Tugas Akhir ini telah dinyatakan LULUS oleh
Penguji Tugas Akhir Program Studi Strata 1
Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Teknik Informatika
Universitas Esa Unggul

Ketua Penguji : Kartini, S.Kom, MM. _____

Penguji 1 : Bambang Mulyatno, S.E, M.Kom _____

Penguji 2 : Riya Widayanti, S.Kom, MMSI _____

Mengetahui

(Fransiskus Adikara, S.Kom, MMSI)
Koordinator Tugas Akhir

LEMBAR PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Waspodo Abdullah
NIM : 2008-81-150
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah murni hasil karya saya, apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenakan sanksi pembatalan Skripsi ini, apabila terbukti melakukan tindakan Plagiat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Waspodo Abdullah
(2008-81-150)

ABSTRAK

Menyongsong era globalisasi, sistem informasi merupakan peranan penting dalam menentukan keberhasilan suatu perusahaan. Oleh karena itu, penting bagi suatu perusahaan untuk selalu mengembangkan dan memaintain sistem informasinya agar selalu relevan.

Tujuan penelitian yang dilakukan pada PT XYZ adalah untuk menganalisis sistem administrasi penjualan yang dibutuhkan pada perusahaan ini.

Hasil yang didapat dari penelitian ini adalah mengetahui proses bisnis yang sedang berjalan yang dituangkan dalam diagram Use Case, disertai dengan kesulitan-kesulitan yang dihadapi oleh perusahaan tersebut.

Pada akhir penelitian ini, dapat disimpulkan suatu usulan sistem informasi administrasi penjualan yang dikembangkan sudah mampu memenuhi kebutuhan PT XYZ.

Keyword : Sistem Administrasi, PHP, Aplikasi, Online, Globalisasi

KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati, penulis panjatkan puji syukur kepada Tuhan YME, yang telah menyertai penulis senantiasa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tujuan penulisan ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi strata satu (S1) Jurusan Informatika di Universitas Esa Unggul dengan pengambilan judul “Pengembangan Sistem Administrasi Penjualan di PT. XYZ.”

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan tugas akhir ini tidak luput dari hambatan dan halangan yang dihadapi oleh penulis, dan semua ini dapat teratasi berkat bantuan, dorongan, kesempatan, bimbingan, dukungan, dan saran dari berbagai pihak dari awal hingga akhirnya dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.

Terima kasih kepada keluarga tercinta yang senantiasa memberikan dukungannya. Penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. I. Joko Dewanto, M.M. atas segala dukungan, nasehat dan kritik yang disampaikan kepada penulis selama penyusunan laporan tugas akhir ini.
2. Bapak Fransiskus Adikara, S. Kom, MM.SI., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Ilmu Komputer – Universitas Esa Unggul.
3. Bapak Ari Pambudi, S. Kom., M. Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer. Fakultas Ilmu Komputer – Universitas Esa Unggul.
4. Seluruh Dosen dan karyawan UEU yang telah ikut membantu memberikan informasi guna penyelesaian tugas akhir ini.

5. Teman-teman seperjuangan Reza Pahlevi, Agung, Qoidatun Nikmah, Joko Setyono, Didi Mulyadi Halim, gunardi dan lain-lain.

Akhir kata penulis berharap agar segala upaya penulis dalam menyusun tugas akhir ini dapat memberikan manfaat tambahan pengetahuan bagi pembaca dan sumbangan pendidikan pada Fakultas Ilmu Komputer.

Namun penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Demikian pula hanya kepada Tuhan YME, penulis mengembalikan segala masalah dan pergumulan. Selain itu kekurangan ini disebabkan pula oleh keterbatasan waktu, pengalaman, dan kemampuan yang ada pada penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca akan penulis harapkan. Tuhan YME memberkati kita semua. Amin.

Jakarta, Agustus 2012

Penulis

Waspodo Abdullah

2008-81-150

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	iii
LEMBAR PERYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3

BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR

2.1 Pengertian Sistem Dan Administrasi	4
2.1.1 Pengertian Sistem.....	4
2.1.2 Arti Administrasi.....	5
2.2 Arti Pemasaran Dan Sistem Informasi Pemasaran.....	6
2.2.1 Pemasaran.....	6
2.2.2 Sistem Informasi Pemasaran.....	7
2.3 PHP Programming.....	8
2.3.1 Kelebihan PHP.....	9
2.3.2 Kelemahan dari PHP.....	10
2.3.3 Penggabungan Script PHP dan HTML.....	10

2.4	MySQL.....	12
	2.4.1 Kelebihan MySQL.....	12
	2.4.2 Sekilas Mengenai MySQL.....	13
	2.4.3 Perintah Dasar MySQL.....	13
	2.4.4 Konektifitas PHP dan MySQL.....	15
2.5	Web Hosting.....	16
2.6	Macromedia Dreamweaver.....	17
2.7	Unified Modeling Language (UML).....	18
	2.7.1 Use Case Diagram.....	18
	2.7.2 Class Diagram.....	20
	2.7.3 Statechart Diagram.....	21
	2.7.4 Activity Diagram.....	22
	2.7.5 Sequence Diagram.....	23
	2.7.6 Collaboration Diagram.....	24
	2.7.7 Component Diagram.....	25
	2.7.8 Deployment Diagram.....	26
2.8	Kerangka Berpikir.....	27

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1	Tahapan Penelitian.....	28
	3.1.1 Analisis Struktur Organisasi.....	28
	3.1.2 Tugas Dan Wewenang.....	29
3.2	Analisis Prosedur.....	30
3.3	Kesimpulan Analisis.....	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Rancangan Logic.....	34
	4.1.1 Diagram UML.....	34
	4.1.1.1 Use Case Diagram.....	34

4.1.1.2	Class Diagram.....	37
4.1.1.3	Activity Diagram.....	39
4.1.1.4	Sequence Diagram.....	51
4.1.1.5	Statechart Diagram.....	52
4.1.1.6	Component Diagram.....	53
4.1.1.7	Collaboration Diagram.....	54
4.1.1.8	Deployment Diagram.....	55
4.2	Rancangan Database.....	56
4.2.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN 1 TAMPILAN FORM

LAMPIRAN 2 KODE PROGRAM