

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN
PENCATATAN PERSEDIAAN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
MYSQL DI UMKM ABADI ASIKIN



TUGAS AKHIR

OLEH:

GITA ISMI FAUZIAH

NIM 21030067

PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul :

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN
PENCATATAN PERSEDIAAN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
MYSQL DI UMKM ABADI ASIKIN

Oleh mahasiswa :

Nama : Gita Ismi Fauziah

NIM : 21030067

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat. Oleh karena itu,
pembimbing menyetujui mahasiswa tersebut menempuh ujian tugas akhir.

Pembimbing I,



Ida Farida, SE., M.Si., Ak.

NIPY. 10.010.077

Tegal, 26 Juni 2024

Pembimbing II,



Aryanto, SE., M.Ak.

NIPY. 11.011.098

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul :

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN
PENCATATAN PERSEDIAAN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
MYSQL DI UMKM ABADI ASIKIN

Oleh :

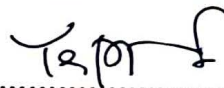
Nama : Gita Ismi Fauziah
NIM : 21030067
Program Studi : Akuntansi
Jenjang : Diploma

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program
Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Tegal, 16 Juli 2024

1. Dr. Yeni Priatna Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.

Ketua Penguji



2. Asrofi Langgeng N., S.Pd., M.Si., Ak.

Anggota Penguji I



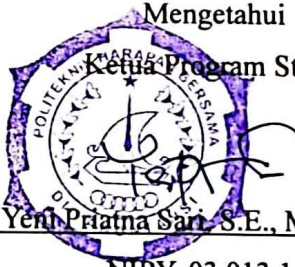
3. Aryanto, S.E., M.Ak.

Anggota Penguji II



Mengetahui

Ketua Program Studi,



Dr. Yeni Priatna Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.

NIPY. 03.013.142

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN PENCATATAN PERSEDIAAN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *MYSQL* DI UMKM ABADI ASIKIN", beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang berkepentingan, saya siap menanggung segala resiko / sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 26 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



GITA ISMI FAUZIAH

NIM 21030067

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Gita Ismi Fauziah

NIM : 21030067

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN PENCATATAN PERSEDIAAN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *MYSQL* DI UMKM ABADI ASIKIN.

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih-mediakan / formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan / mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama mencantumkan saya sebagai peneliti / pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 26 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



GITA ISMI FAUZIAH

NIM 21030067

HALAMAN MOTTO

“Jangan takut gagal, tapi takutlah tidak pernah mencoba”

(Roy T. Bennett)

“Kesabaran itu ada dua macam, yakni sabar atas sesuatu yang tidak kau ingin
dan sabar menahan diri dari sesuatu yang kau ingin”

(Ali bin Abi Thalib)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Ayah saya tercinta (Alm.) yang meninggal tepatnya tanggal 17 April 2024 saat saya sedang menyusun tugas akhir ini. Beliau yang selama masa hidupnya selalu berusaha untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan anaknya ini, serta senantiasa menuntun dan mengajarkan banyak ilmu pengetahuan kepada saya. Semoga beliau bangga dengan perjuangan anaknya ini.
2. Mamah saya tercinta yang merupakan wanita hebat, kuat, dan sabar yang senantiasa selalu memberikan doa dan dukungan kepada saya selama mengerjakan tugas akhir.
3. Kakak-kakak yang saya sayangi, (terutama kakak kedua saya yang membantu mengajari saya apabila terdapat *coding yang error*) yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi saya.
4. Teman-teman saya yang selalu mendengar curahan hati dan mendukung saya selama proses pengerjaan tugas akhir.
5. Member EXO terutama Byun Baekhyun yang menjadi obat penat saya selama mengerjakan tugas akhir.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN PENCATATAN PERSEDIAAN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *MYSQL* DI UMKM ABADI ASIKIN” dengan baik.

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan dan mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program Studi Akuntansi di Politeknik Harapan Bersama. Penyusunan Tugas Akhir ini mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Agung Hendarto, S.E., MA. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ka. Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Ibu Ida Farida, S.E., M.Si., Ak. selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa telah meluangkan waktu dan pikiran untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Aryanto, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa telah meluangkan waktu dan pikiran untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Asikin dan Mba Susan yang telah mengizinkan usahanya untuk dijadikan sebagai objek penelitian dan memberikan informasi terkait data yang dibutuhkan penulis dalam penelitian ini.
6. Teman-teman yang telah memberikan dorongan dan semangat, serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam menyajikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun masih sangat diharapkan penulis untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada, serta berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Tegal, 26 Juni 2024



GITA ISMI FAUZIAH
NIM 21030067



ABSTRAK

Gita Ismi Fauziah. 2024. *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pencatatan Persediaan Berbasis Website Menggunakan MySQL di UMKM Abadi Asikin*. Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I: Ida Farida; Pembimbing II: Aryanto.

Penelitian ini mengambil studi kasus pada UMKM Abadi Asikin yang bergerak di bidang produksi kerupuk, dengan kegiatan yang dilakukan yaitu memproduksi dan mendistribusikan kerupuk baik secara mentah maupun matang. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan oleh peneliti di lapangan, sampai saat ini UMKM Abadi Asikin tidak melakukan pencatatan mengenai penjualan dan persediaan barang yang dimiliki. Hal ini menyebabkan pemilik mengalami kesulitan untuk mengetahui informasi terkait penjualan dan persediaan barang yang dimiliki. Oleh karena itu, UMKM Abadi Asikin memerlukan suatu sistem yang dapat membantu untuk melakukan pencatatan penjualan dan persediaan barang. Sistem ini nantinya dapat membantu UMKM dalam memberikan informasi terkait jumlah kerupuk yang telah terjual, persediaan yang tersedia untuk dijual, biaya operasional yang dikeluarkan, serta laba atau rugi kotor yang diperoleh. Hasil yang nantinya dikeluarkan oleh sistem berupa laporan penjualan dan laporan persediaan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi akuntansi penjualan dan pencatatan persediaan berbasis *website* menggunakan *MySQL* di UMKM Abadi Asikin. Rancangan penelitian dalam tugas akhir ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Metode pengembangan yang digunakan untuk membuat sistem yaitu *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *waterfall* (air terjun). Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *blackbox testing* melalui pendekatan *functional testing* yang dilakukan oleh ahli media dan ahli materi, sistem dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Sehingga, dapat ditarik kesimpulan bahwa peneliti berhasil merancang sistem informasi akuntansi penjualan dan pencatatan persediaan berbasis *website* menggunakan *MySQL* dan sistem ini layak untuk digunakan atau dioperasikan.

Kata Kunci: Penjualan, Persediaan, *Website*, *MySQL*, *SDLC*



ABSTRACT

Fauziah, Gita Ismi. 2024. *Design of a Website-Based Sales Accounting and Inventory Recording Information System Using MySQL at Abadi Asikin MSMEs. Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik Harapan Bersama. Advisor: Ida Farida; Co-Advisor: Aryanto.*

This research takes a case study on Abadi Asikin MSMEs engaged in cracker production, with activities carried out namely producing and distributing crackers both raw and cooked. Based on observations made by researchers in the field, until now Abadi Asikin MSMEs have not recorded the sales and inventory of goods they have. This causes owners to have difficulty finding out information related to the sale and inventory of their goods. Therefore, Abadi Asikin MSMEs need a system that can help record sales and inventory of goods. This system can later help MSMEs in providing information related to the number of crackers that have been sold, the inventory available for sale, operational costs incurred, and gross profit or loss obtained. The results that will be issued by the system are in the form of sales reports and inventory reports. The purpose of this study is to design and implement a website-based sales accounting and inventory recording information system using MySQL in Abadi Asikin MSMEs. The research design in this final project uses a descriptive research method with a qualitative approach. The development method used to create the system is Software Development Life Cycle (SDLC) with a waterfall model. Based on the results of testing using the blackbox testing method through a functional testing approach carried out by media experts and material experts, the system can run according to its function. Thus, it can be concluded that the researcher has successfully designed a website-based sales accounting and inventory recording information system using MySQL and this system is feasible to use or operate.

Keywords: *Sales, Inventory, Website, MySQL, SDLC*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Kerangka Berpikir.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Sistem Informasi Akuntansi (SIA).....	12
2.2 Penjualan.....	17
2.3 Persediaan	24
2.4 <i>Website</i>	35
2.5 <i>Visual Studio Code</i>	36
2.6 Laragon	37

2.7	PHP	37
2.8	MySQL	38
2.9	Penelitian Terdahulu	39
BAB III METODE PENELITIAN.....		44
3.1	Lokasi Penelitian.....	44
3.2	Waktu Penelitian	44
3.3	Jenis Data	44
3.4	Sumber Data.....	45
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	45
3.6	Metode Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	51
4.2	Hasil Penelitian	51
4.3	Pembahasan.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		82
5.1	Kesimpulan	82
5.2	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN.....		87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	39
Tabel 2. Hasil Pengujian Blackbox Functional Testing Oleh Ahli Media	73
Tabel 3. Hasil Pengujian Blackbox Functional Testing Oleh Ahli Materi.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir	8
Gambar 2. Logo Visual Studio Code	36
Gambar 3. Logo Laragon	37
Gambar 4. Contoh Script PHP	38
Gambar 5. Tampilan Script PHP Pada Browser.....	38
Gambar 6. Tahapan Model Waterfall (Air Terjun).....	48
Gambar 7. Tampilan Halaman Login.....	55
Gambar 8. Tampilan Halaman Dashboard	55
Gambar 9. Tampilan Halaman Persediaan Kerupuk Mentah.....	56
Gambar 10. Tampilan Halaman Persediaan Kerupuk Matang.....	59
Gambar 11. Tampilan Halaman Penjualan.....	62
Gambar 12. Tampilan Halaman Biaya Operasional.....	64
Gambar 13. Tampilan Halaman Laporan Penjualan	67
Gambar 14. Tampilan Halaman Laporan Persediaan.....	68
Gambar 15. Contoh Penulisan Kode Program	71
Gambar 16. Fungsi-fungsi yang Terdapat pada Sistem.....	76
Gambar 17. Langkah-langkah Menjalankan Sistem	77
Gambar 18. Tampilan Halaman Penjualan Sebelum Perbaikan.....	79
Gambar 19. Tampilan Halaman Penjualan Setelah Perbaikan.....	79
Gambar 20. Tampilan Halaman Laporan Penjualan Sebelum Perbaikan	80
Gambar 21. Tampilan Halaman Laporan Penjualan Setelah Perbaikan.....	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pernyataan Kesiadaan	87
Lampiran 2. Angket Validasi Ahli Media.....	88
Lampiran 3. Angket Validasi Ahli Materi	93
Lampiran 4. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1.....	95
Lampiran 5. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2.....	96