

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENJUALAN BERBASIS MICROSOFT ACCESS
(STUDI KASUS GOVEN KONVEKSI)**



TUGAS AKHIR

OLEH :

DEFRI PRAMESTI PUTRI

NIM 21030084

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCESS (STUDI KASUS GOVEN KONVEKSI).

Oleh mahasiswa:

Nama : Defri Pramesti Putri

NIM : 21030084

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

Pembimbing I



Dr. Yeni Priatna Sari, SE., MSi., Ak., CA

NIPY. 03.013.142

Tegal, 9 Juli 2024

Pembimbing II



Hikmatul Maulidah, S.Pd, M. Ak

NIPY. 02.019.403

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCESS (STUDI KASUS GOVEN KONVEKSI).

Oleh:

Nama : Defri Pramesti Putri
NIM : 21030084
Program Studi : Akuntansi
Jenjang : Diploma III

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

Tegal, 17 Juli 2024

1. Dr. Hesti Widianti, SE., M.Si
Ketua Penguji
2. Asrofi Langgeng N, S.Pd., M.Si., Ak.,BKP
Anggota Penguji I
3. Hikmatul Maulidah, S.Pd, 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 BERBASIS MICROSOFT ACCESS (STUDI KASUS GOVEN KONVEKSI)", 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, dan 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, 9 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



DEFRI PRAMESTI PUTRI

NIM 21030084

HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Defri Pramesti Putri

NIM : 21030084

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 BERBASIS MICROSOFT ACCESS (STUDI KASUS GOVEN KONVEKSI).

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 ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/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, 9 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



DEFRI PRAMESTI PUTRI

NIM 21030084

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

1. Dua orang paling berjasa dalam hidup penulis, Bapak dan Mama. Terima kasih atas pengorbanan, cinta, doa, motivasi, semangat, dan nasihat yang sering dilontarkan “Anak Bapa Mama Pasti Bisa”. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orangtua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-cita. Sehat selalu untuk kedua orangtuaku, aamiin.
2. Adikku tercinta, Kayla Shafa Khamila. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis untuk menempuh pendidikan. Tumbuhlah menjadi versi paling hebat, dek.
3. Untuk Kakek, nenek dan keluarga besar saya yang telah memberikan doa, dukungan serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
4. Kepada ponakan tersayang, Eliza Sahla Nadhifa, terima kasih atas kelakuan lucu yang membuat mood penulis untuk mengerjakan tugas akhir.
5. Teruntuk *Freak Family*, terima kasih selalu memberikan semangat dan dukungan selama proses perkuliahan. *See you on top guys!*
6. Kepada pihak yang tak bisa saya sebutkan namanya, terima kasih telah memberikan dukungan untuk apapun yang sedang saya perjuangkan.
7. Defri Pramesti Putri, ya! diri saya sendiri. Terima kasih telah berusaha dan berjuang, walau sering kali merasa putus asa, namun terima kasih telah menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan mencoba. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri. Apapun kurang dan lebihmu jangan lupa bersyukur.

HALAMAN MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan
Sesungguhnya Bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah , 94 : 5-6)

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebijakan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya.”

(Q.S Al Baqarah :286)

“Kesuksesan tidak datang dengan mudah, tapi melalui kerja keras, tekad yang kuat, dan ketekunan yang tiada henti.

(B.J. Habibie)

Tidak ada proses yang indah untuk tujuan yang indah

(Defri Pramesti Putri)

PRAKATA

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Microsoft Access (Studi kasus Goven Konveksi)”.

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memnuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) Pada Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Agung Hendarto, SE., MA. selaku DIrektur Politeknik Harapan Bersama yang telah memberikan fasilitas kepada peneliti selama proses perkuliahan.
2. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama yang telah mendukung serta memastikan penelitian berjalan dengan baik.
3. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA sebagai Dosen Pembimbing 1 yang senantiasa telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Hikmatul Maulidah, S.Pd, M. Ak sebagai Dosen Pembimbing II yang sudah membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Goven Konveksi yang telah memberikan izin untuk dijadikan objek penelitian dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan di kampus yang telah memberikan dukungan sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, masih banyak kekurangan dalam proses penyusunan. Oleh karena itu, penulis memohon

maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya, penulis sangat berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 9 Juli 2024



DEFRI PRAMESTI PUTRI

NIM 21030084



ABSTRAK

Defri Pramesti Putri. 2024. *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Microsoft Access (Studi Kasus Goven Konveksi)*. Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing 1: Yeni Priatna Sari; Pembimbing II: Hikmatul Maulidah.

Perkembangan teknologi informasi mengalami kemajuan yang sangat pesat. Salah satu teknologi yang paling umum digunakan oleh setiap bisnis adalah sistem informasi. Sistem informasi akuntansi penjualan dibutuhkan perusahaan untuk menangani berbagai masalah pencatatan produk dan sangat mempengaruhi keberhasilan bisnis. Goven Konveksi merupakan unit usaha manufaktur yang bergerak di bidang produksi pakaian yang masih menggunakan pencatatan secara manual sehingga rentan terjadi kesalahan pencatatan, seperti kesalahan nama barang atau harga barang. Microsoft Access sebagai basis data akan mempermudah proses pencatatan data barang. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Penjualan Berbasis Microsoft Access (Studi Kasus Goven Konveksi). Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini berupa hasil Observasi, Wawancara, Dokumentasi dan Studi Pustaka. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian yaitu model *waterfall*, pendekatan alur hidup perangkat lunak *sekuensial* atau secara sistematis, mulai dari tahap analisis, desain, pengkodean dan pengujian menggunakan aplikasi Microsoft Access 2016. Sistem atau aplikasi ini dapat menghasilkan sebuah informasi berupa *form* input data produk, *form* data pelanggan, *form* transaksi, total penjualan, laporan penjualan, dan nota penjualan. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *black box* dengan cara validasi oleh ahli media dan ahli materi. Sistem ini sudah dapat digunakan untuk pencatatan dan pencarian data barang namun dapat dikembangkan lagi untuk penelitian selanjutnya.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, *Waterfall*, Microsoft Access
Black Box



ABSTRACT

Putri, Defri Pramesti. 2024. *Design of Microsoft Access Based Accounting Information System (Case Study of Goven Konveksi). Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik harapan Bersama. Advisor: Yeni Priatna Sari; Co-Advisor: Hikmatul Maulidah.*

The development of information technology is progressing very rapidly. One of the most common technologies used by every business is information systems. Sales accounting information systems are needed by companies to handle various product recording problems and greatly affect business success. Goven Konveksi is a manufacturing business unit engaged in the production of clothing that still uses manual recording so that it is prone to recording errors, such as errors in the name of goods or the price of goods. Microsoft Access as a database will simplify the process of recording item data. The purpose of this research is to design a Microsoft Access Based Sales Information System (Case Study Goven Konveksi). Data collection techniques used in this research are the results of observations, interviews, documentation and literature studies. The development method used in the research is the waterfall model, a sequential or systematic software lifeflow approach, starting from the analysis, design, coding and testing stages using the Microsoft Access 2016 application. This system or application can produce information in the form of product data input forms, customer data forms, transaction forms, total sales, sales reports, and sales notes. Based on the results of testing using the black box method by means of validation by media experts and material experts. This system can already be used for recording and searching sales data.

Keywords: *Accounting Information System, Sales, Waterfall, Microsoft Access, Black box*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
PRAKATA.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SIMBOL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Kerangka Berpikir	6
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11

2.1	Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2	Penjualan	14
2.3	Microsoft Access	18
2.4	Model <i>Waterfall</i>	22
2.5	Pengujian <i>Blackbox</i>	23
2.6	Penelitian Terdahulu	24
BAB III METODE PENELITIAN		28
3.1	Lokasi Penelitian	28
3.2	Waktu Penelitian	28
3.3	Jenis Data	28
3.4	Sumber Data	28
3.5	Metode Pengumpulan Data	29
3.6	Metode Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		33
4.1	Gambaran Umum Goven Konveksi	33
4.2	Hasil Penelitian	33
4.3	Pembahasan Penelitian	82
BAB V PENUTUP		86
5.1	Kesimpulan	86
5.2	Saran	86
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN		92

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	24
Tabel 2. Pengujian <i>Form Login</i>	61
Tabel 3. Pengujian Tombol Masuk	62
Tabel 4. Pengujian Tombol <i>Cancel</i>	63
Tabel 5. Pengujian Tombol Halaman Utama.....	64
Tabel 6. Pengujian Tombol Kembali	65
Tabel 7. Pengujian <i>Tab Menu</i> Input Data Master	66
Tabel 8. Pengujian <i>Form Input</i> Data Produk.....	66
Tabel 9. Pengujian <i>Form Input</i> Data Pelanggan.....	69
Tabel 10. Pengujian <i>Tab Menu</i> Transaksi	72
Tabel 11. Pengujian <i>Form</i> Input Transaksi Penjualan	73
Tabel 12. Pengujian <i>Tab Menu</i> Laporan	75
Tabel 13. Pengujian <i>Report</i> Laporan Penjualan	76
Tabel 14. Pengujian Tombol <i>Print</i> Laporan Penjualan.....	77
Tabel 15. Pengujian Tombol <i>Print</i>	77
Tabel 16. Pengujian Tombol <i>Close</i> pada Laporan Penjualan.....	78
Tabel 17. Pengujian Berdasarkan Ahli Materi.....	78
Tabel 18. Perbandingan Metode Manual dengan Microsoft Access.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir	8
Gambar 2. Model <i>Waterfall</i>	22
Gambar 3. Desain <i>Relationship</i>	46
Gambar 4. Tabel Data <i>User</i>	47
Gambar 5. Tabel Produk	47
Gambar 6. Tabel Pelanggan.....	48
Gambar 7. Tabel Transaksi.....	48
Gambar 8. Tabel Detail	49
Gambar 9. Halaman Utama	49
Gambar 10. <i>Tab Input</i> Data Master	50
Gambar 11. <i>Tab Input</i> Transaksi.....	50
Gambar 12. <i>Tab</i> Laporan.....	51
Gambar 13. <i>Form Input</i> Data Produk	51
Gambar 14. <i>Form Input</i> Data Pelanggan	52
Gambar 15. <i>Form</i> Transaksi.....	52
Gambar 16. <i>Form</i> Filter Laporan Penjualan	53
Gambar 17. Laporan Data Produk.....	53
Gambar 18. Laporan Data Pelanggan	54
Gambar 19. Laporan Penjualan	54
Gambar 20. Nota Penjualan	55
Gambar 21. <i>Form Login</i>	56
Gambar 22. Tampilan Menu <i>Welcome</i>	57
Gambar 23. Tampilan <i>Query</i> Produk	57
Gambar 24. Tampilan <i>Query</i> Detail.....	58
Gambar 25. Tampilan <i>Query</i> Laporan Penjualan	58
Gambar 26. Tampilan <i>Query</i> Nota Penjualan.....	59
Gambar 27. Tampilan Laporan Penjualan.....	59
Gambar 28. Tampilan Nota Penjualan	60
Gambar 29. <i>Output</i> Laporan Data Produk	80
Gambar 30. <i>Output</i> Laporan Penjualan	80

Gambar 31. <i>Output</i> Nota Penjualan.....	81
Gambar 32. <i>Output</i> Laporan Data Pelanggan	82

DAFTAR SIMBOL

Simbol 1. <i>Use Case Diagram</i>	37
Simbol 2. <i>Activity Diagram</i> Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	38
Simbol 3. <i>Activity Diagram Login</i>	40
Simbol 4. <i>Activity Diagram</i> Input Data Produk	41
Simbol 5. <i>Activity Diagram</i> Input Data Pelanggan	42
Simbol 6. <i>Activity Diagram</i> Input Data Transaksi.....	43
Simbol 7. <i>Activity Diagram</i> Transaksi Penjualan.....	44
Simbol 8. <i>Activity Diagram</i> Laporan Penjualan.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Coding</i>	92
Lampiran 2. Validasi Ahli Media.....	93
Lampiran 3. Validasi Ahli Materi	96
Lampiran 4. Dokumentasi.....	98
Lampiran 5. Kartu Bimbingan Tugas Akhir.....	104