

PROYEK AKHIR

**SISTEM PENCATATAN KAS BERBASIS WEB
DI CHESTER KONVEKSI**



Oleh :

VINA RISTİYANA

193210014

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2022

PROYEK AKHIR

**SISTEM PENCATATAN KAS BERBASIS WEB
DI CHESTER KONVEKSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Diploma Tiga

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Oleh :

Vina Ristiyana

193210014

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2022

PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Proyek akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 Juni 2022



Vina Ristiyana

193210014

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Proyek Akhir ini saya persembahkan kepada Orang Tua, Keluarga Tercinta serta orang-orang tersayang penulis Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih karena telah memberikan do'a, kasih sayang, segala dukungan, dan motivasi yang tiada terhingga.

HALAMAN MOTTO

“Seseorang yang tidak pernah melakukan kesalahan, tidak pernah mencoba
sesuatu yang baru”.

~ Albert Einstein ~

"Gagal hanya terjadi jika kita menyerah".

~ B. J. Habibie ~

“Lebih baik mengerjakan 2 kata per hari dari pada sehari mengerjakan 2 lembar
tetapi diteruskan seminggu kemudian”.

~ Joko Susilo~

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “ Sistem Pencatatan Kas berbasis Web di Chester Konveksi”.

Melalui kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua penulis Bapak Aris Hartanto dan Ibu SutiyeM tercinta yang dengan penuh kesabaran dan pengorbanannya selalu memberikan do'a, dorongan serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
2. Adik dan Kakak penulis yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam segala hal dan bentuk.
3. Ibu Endang Wahyuningsih S.Kom.,M.Cs.sebagai Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Heru Agus Triyanto, S.E, M.M. yang telah merelakan waktunya untuk membimbing menyelesaikan Tugas Akhir dengan sabar.
5. Kepada Bapak Ibu dosen Universitas Teknologi Digital Indonesia.
6. Terimakasih kepada Bapak Dwi Suryanto selaku Owner Chester Konveksi yang telah memberikan ijin untuk melakukan pengambilan data.
7. Kepada orang terkasih penulis Rosidi yang memberikan dukungan, motivasi serta memberikan bantuan saat penulis membutuhkannya.
8. Kepada Nurika Lestari dan Seila Silvia yang selalu memberi motivasi dikala penulis sedang lengah dalam mengerjakan Tugas Akhir.
9. Terimakasih untuk semua sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan semangat dan motivasi yang baik kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungannya.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena hal tersebut tidak lepas dari kelemahan dan keterbatasan penulis. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini berguna sebagai tambahan ilmu pengetahuan serta dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta. 22 Juni 2022



Vina Ristiyana

193210014

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LISTING PROGRAM.....	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan masalah	2
BAB 2 DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Dasar Teori	3
2.1.1 Sistem	3
2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi	3
2.1.3 Kas	3
2.1.4 PHP	4
2.1.5 MySQL	5
2.2 Tinjauan Pustaka	5
BAB 3 RANCANGAN SISTEM.....	8
3.1 Deskripsi Sistem	8
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	8

3.3 Sistem Pendukung	9
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	9
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>software</i>)	9
3.4 Perancangan Sistem	10
3.5 Perancangan Basis Data	10
3.5.1. Tabel User	10
3.5.2. Tabel Akun	10
3.5.3. Tabel Kas Masuk	11
3.5.4. Tabel Kas Keluar	11
3.6 Relasi Antar Tabel	12
3.7 Rancangan Software Dalam Bentuk <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	13
3.7.1 DFD Level 0	13
3.7.2 DFD Level 1	14
3.8 Perancangan Masukan (<i>Input</i>)	15
3.8.1 Perancangan Form <i>Login</i>	15
3.8.2 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Akun	15
3.8.3. Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Kas Masuk	16
3.8.4 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Kas Keluar	16
3.9 Perancangan Data Keluaran (<i>Output</i>)	17
3.9.1 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Jenis Akun	17
3.9.2 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Kas Masuk	17
3.9.3 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Kas Keluar	17
3.9.4 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Umum	18
3.9.5 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan kas masuk	18
3.9.6 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan kas keluar	19
3.9.7 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan kas	19
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	21
4.1 <i>Setting Database environment</i>	21
4.2 Tampilan Halaman Awal	21
4.3 Tampilan <i>User Interface</i>	23
4.4. Tampilan Form Masukan (<i>input</i>)	24

4.4.1. Tampilan <i>Login</i>	24
4.4.2. Tampilan Form Masukan Jenis Akun	25
4.4.3. Tampilan Form Masukan Kas Masuk	25
4.4.4. Tampilan Form Masukan Kas Keluar	26
4.5. Tampilan Form keluaran (<i>output</i>)	27
4.5.1. Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Jenis Akun	27
4.5.2. Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Kas Masuk	28
4.5.3. Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Kas Keluar	29
4.5.4. Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Umum	29
4.5.5. Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Kas Masuk	30
4.5.6. Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Kas Keluar	31
4.5.6. Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Kas	31
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35
Tampilan Program/Sistem	35
Cara Menjalankan Program	40
Script Program/ Sistem	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Tabel	12
Gambar 3. 2 DFD Level 0	13
Gambar 3. 3 DFD Level 1	14
Gambar 3. 4 Rancangan Form Login	15
Gambar 3. 5 Rancangan Form Input Tambah Akun	15
Gambar 3. 6 Rancangan Form Input Kas Masuk	16
Gambar 3. 7 Rancangan Form Input Kas Keluar	16
Gambar 3. 8 Rancangan Output Daftar Jenis Akun	17
Gambar 3. 9 Rancangan Output Daftar Kas Masuk	17
Gambar 3. 10 Rancangan Output Daftar Kas Keluar	18
Gambar 3. 11 Rancangan Output Jurnal Umum	18
Gambar 3. 12 Rancangan Output Laporan Kas Masuk	19
Gambar 3. 13 Rancangan Output Laporan Kas Keluar	19
Gambar 3. 14 Rancangan Output Laporan Kas	20
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Awal	22
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Login	24
Gambar 4. 3 Tampilan Form Input Jenis Akun	25
Gambar 4. 4 Tampilan Form Input Tambah Kas Masuk	26
Gambar 4. 5 Tampilan Form Input Kas Keluar	27
Gambar 4. 6 tampilan Form Daftar Jenis Akun	28
Gambar 4. 7 Tampilan Form Output Daftar Kas Masuk	28
Gambar 4. 8 Tampilan Form Output Kas Keluar	29
Gambar 4. 9 Tampilan Form Output Jurnal Umum	29
Gambar 4. 10 Tampilan Form Output laporan Kas Masuk	30
Gambar 4. 11 Tampilan Form Output Laporan Kas Keluar	31
Gambar 4. 12 Tampilan Form Output Laporan Kas	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian	6
Tabel 3. 1 Tabel User	10
Tabel 3. 2 Tabel akun	11
Tabel 3. 3 Tabel Kas Masuk	11
Tabel 3. 4 Tabel Kas Keluar	11

DAFTAR LISTING PROGRAM

Listing 4. 1 Program Setting Database Environment	21
Listing 4. 2 program Tampilan Halaman Awal	23
Listing 4. 3 Program Halaman Login	25
Listing 4. 4 Program Form Input Jenis Akun	25
Listing 4. 5 Program Tampilan Form Input Kas masuk	25
Listing 4. 6 Program Form Input Kas Keluar	27
Listing 4. 7 Program Form Daftar Jenis Akun	28
Listing 4. 8 Form Output Daftar Kas Masuk	28
Listing 4. 9 Form Output Kas Keluar	28
Listing 4. 10 Form Output Jurnal Umum	280
Listing 4. 11 Form Output Laporan Kas Masuk	30
Listing 4. 12 Program Output Laporan Kas Keluar	31
Listing 4. 13 Form Output Laporan Kas	31

INTISARI

Chester Konveksi merupakan perusahaan perorangan yang bergerak dibidang jasa pembuatan pakaian jadi dalam skala pemesanan seperti kaus, kemeja, celana, jaket dan sebagainya.

Sistem pencatatan kas yang ada di Chester Konveksi saat ini masih menggunakan tulis tangan di buku sebagai media catatan untuk mencatat transaksi dari setiap penerimaan kas dan menggunakan aplikasi microsoft excel sebagai piranti untuk mencatat pengeluaran. Dalam hal ini dapat menyebabkan beberapa resiko seperti kurang terstrukturnya pencatatan data penerimaan kas, hilangnya data-data penerimaan kas, penggunaan kertas lebih banyak, laporan pengeluaran menjadi kurang rapi jika dibuka pada beda komputer dengan versi microsoft yang berbeda, kurang akuratnya laporan yang disajikan.

Berdasarkan permasalahan pada paragraf dua tersebut di atas, maka diperlukan adanya sistem yang bertujuan untuk dapat mempermudah pekerjaan administrasi dan menghindari kesalahan pada pencatatan kas penerimaan dan pengeluaran di Chester Konveksi. Dengan adanya sistem ini maka perusahaan dapat menyelesaikan masalah pencatatan data penerimaan dan pengeluaran kas menjadi terstruktur, data-data penerimaan dan pengeluaran kas yang tersimpan rapi dan aman di dalam database. Aplikasi tersebut menghasilkan keluaran berupa jurnal umum, laporan kas masuk per periode, laporan kas keluar per periode, dan laporan kas secara terstruktur dan akurat.

Kata kunci : kas masuk, kas keluar, konveksi.

ABSTRACT

Chester Convection is an individual company engaged in the manufacture of ready-to-wear clothing on an order scale such as T-shirts, shirts, pants, jackets and so on.

The cash recording system in Chester Convection currently still uses handwriting in a book as a record medium to record transactions from each cash receipt and uses the Microsoft Excel application as a tool to record expenses. In this case, it can cause several risks such as less structured recording of cash receipts data, loss of cash receipts data, use of more paper, expense reports being less tidy if opened on different computers with different versions of Microsoft, less accurate reports presented.

Based on the problems in paragraph two above, it is necessary to have a system that aims to facilitate administrative work and avoid errors in recording cash receipts and disbursements at Chester Convection. With this system, the company can solve the problem of recording cash receipts and disbursements to be structured, cash receipts and disbursements data are stored neatly and securely in the database. The application produces outputs in the form of general journals, cash inflow reports per period, cash out reports per period, and cash reports in a structured and accurate manner.

Keywords: cash in, cash out, convection.