

Aplikasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV. Satu Holiday Tour dan Travel Bandung

Eti Suprihatin ⁽¹⁾

Program Studi Akuntansi, Institut Digital Ekonomi (IDE) LPKIA Bandung

e-mail: ettysumadi73@gmail.com

Arinta Fadhila Astryani ⁽²⁾

Program Studi Akuntansi, Institut Digital Ekonomi (IDE) LPKIA Bandung

e-mail: arintafadhilaa17@gmail.com

Abstract

CV. Satu Holiday Tour and Travel Bandung is a service company operating in the tourism travel agency sector and was founded in 2016. All cash receipt and disbursement transactions are recorded using a cash receipt and disbursement book by the Finance Department based on proof of cash receipts and disbursements used. The aim of this research is to create an application that can be used to overcome problems regarding cash receipt and disbursement transactions at CV. One Holiday Tour and Travel regarding cash receipts and disbursements. The methodology used in this application is the prototype method with design tools Flowmap, Data Flow Diagram (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD). Meanwhile, the implementation of this application design uses Visual Basic for Application with a Microsoft Access database. The results of this cash receipt and disbursement application can facilitate the process of recording and recapitulating cash receipt and disbursement transactions, so that the presentation of cash receipt reports and cash disbursement reports becomes more accurate and faster. This application has been tested and confirmed by CV. One Bandung Tour and Travel holiday, and the results were in accordance with the company's needs.

Keywords: kata kunci dipisahkan dengan tanda koma dan cetak miring

PENDAHULUAN

CV. Satu Holiday Tour dan Travel merupakan perusahaan jasa yang bergerak dalam bidang penyediaan jasa perjalanan wisata kepada masyarakat luas. Seluruh pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas dicatat menggunakan buku penerimaan dan pengeluaran kas oleh bagian Keuangan berdasarkan bukti penerimaan dan pengeluaran kas yang digunakan. Proses pencatatan jurnal penerimaan dan pengeluaran kas CV. Satu Holiday Tour dan Travel menggunakan Microsoft Excel, sehingga Bagian Keuangan harus memindahkan transaksi yang sudah dicatat pada buku penerimaan dan pengeluaran kas ke Microsoft Excel dalam bentuk jurnal. Penggunaan Microsoft excel kurang dapat membantu Bagian Keuangan dalam pembuatan jurnal maupun laporan penerimaan dan pengeluaran kas, karena Bagian Keuangan harus memindahkan setiap transaksi ke dalam Microsoft Excel, sehingga waktu yang digunakan dalam menyusun laporan penerimaan dan pengeluaran kas menjadi lambat. Proses pengolahan data transaksi penerimaan dan pengeluaran kas masih dicatat menggunakan buku kemudian dipindahkan ke Microsoft Excel satu bulan sekali dalam bentuk jurnal. Penggunaan waktu yang digunakan dalam membuat laporan penerimaan dan pengeluaran kas menjadi lambat.

Penelitian bertujuan untuk perancangan yang dilakukan adalah untuk membuat aplikasi penerimaan dan pengeluaran kas untuk memudahkan pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas yang terjadi setiap harinya.

KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

Kas

Kas merupakan salah satu akun atau rekening yang disajikan oleh perusahaan sebagai salah satu elemen aktiva lancar. Kas merupakan terminal bagi arus lalu lintas transaksi dalam perusahaan. Semua transaksi atau tidak langsung pasti berhubungan langsung dengan kas (Selvi Yona Sari dan Novi Trisna, 2019).

Penerimaan Kas

Mulyadi (2016) memaparkan “penerimaan kas perusahaan berasal dua sumber utama : penerimaan kas dari penjualan tunai dan penerimaan kas dari piutang.” (Wasiyanti, 2017)

1. Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai Penjualai tunai dilaksanakan oleh perusahaan dengan cara mewajibkan pembeli melakukan pembayaran harga barang lebih dahulu sebelum barang diserahkan oleh perusahaan kepada pembeli. Setelah uang diterima oleh, barang kemudian diserahkan kepada pembeli dan transaksi penjualan tunai kemudian dicatat oleh perusahaan.
2. Penerimaan Kas dari Piutang
Sumber penerimaan kas suatu perusahaan manufaktur biasanya berasal dari debitur, karena sebagian besar prosuk perusahaan tersebut dijual melalui penjualan kredit. Dalam perusahaan tersebut penerimaan kas dari penjualan tunai biasanya sumber penerimaan kas yang relatif kecil. Dalam perusahaan dagang, seperti toko pengecer, sumber penerimaan kas terbesar berasal dari transaksi penjualan tunai.

Pengeluaran Kas

Pengeluaran kas adalah suatu transaksi yang menimbulkan berkurangnya saldo kas dan bank milik perusahaan yang diakibatkan adanya pembelian tunai, pembayaran utang maupun hasil transaksi yang menyebabkan berkurangnya kas (Soemarso, 2004:299). Putra (2015) Pengeluaran kas yang lazim dilakukan oleh perusahaan dimaksudkan untuk memenuhi kebutuhan sebagai berikut (Sari dan Trisna, 2019) :

1. Pembelian barang dagangan atau jasa secara tunai
2. Pelunasan utang
3. Pemebejian dari aktiva tetap
4. Pembayaran biaya-biaya
5. Pembayaran prive
6. Pembayaran pajak
7. Penarikan modal pemilik
8. Pemberian pinjaman oleh perusahaan.

Model Pengembangan Prototype

Menurut Ogedebe, dkk (2012), menyampaikan bahwa prototyping merupakan metode pengembangan perangkat lunak, yang berupa model fisik kerja sistem dan berfungsi sebagai versi awal dari sistem. Dengan metode prototyping ini akan dihasilkan prototype sistem sebagai perantara pengembang dan pengguna agar dapat berinteraksi dalam proses kegiatan pengembangan sistem informasi. Dikutip dari jurnal (Purnomo, 2017).

Microsoft Access

Microsoft Access merupakan suatu software aplikasi sistem manajemen database relational yang mampu mengatur data dengan bidang subjek yang berbeda ke dalam bentuk tabel-tabel sehingga antara tabel yang satu dengan yang lainnya bisa saling berhubungan. Sebagai suatu sistem manajemen database relasional, Microsoft Access memiliki beberapa kemampuan yang tentunya mengalami perubahan dan penambahan dari versi sebelumnya. (Utami, Riswati, & Hartanti, 2016). Menurut Latif & Pratama (2015) Microsoft Office Access mengolah berbagai jenis basis data dengan pengoperasian dalam Open Database Connectivity (ODBC) dan teknologi ActiveX Data Objects (ADO) yang membuat Microsoft Office Access sebagai database “default” dalam sistem operasi Windows. Di dalam berkas tersebut semua objek yang terkait dengan database, termasuk semua tabel disimpan.

Diagram Contex

Diagram konteks adalah diagram yang digunakan untuk menggambarkan sistem secara umum global yang menjelaskan tentang aliran input, proses dan output, data- data yang diperlukan. Diagram konteks merupakan tingkatan tertinggi dalam diagram aliran data, dengan menunjukan sistem secar keseluruhan. Proses pada diagram konteks diberi nomor nol. Diagram

konteks dibuat untuk menggambarkan arus data serta tujuan data yang akan diproses. (Hapsari & Priyadi, 2017)

Data Flow Diagram (DFD)

DFD adalah gambaran komponen sistem, aliran data diantara komponen sistem tersebut, sumber data, tujuan, dan penyimpanan data. Penekanan DFD terletak pada analisis aliran data dan desain logisnya bukan pada desain fisiknya. (Yuliarinda, 2015). Data flow diagram merupakan bagan yang menunjukkan alur kerja yang sedang dikerjakan di dalam sitem secara keseluruhan dan menjelaskan urutan dari prosedur-prosedur yang ada dalam sistem (Suarna, Rahaningsih, & Anwar, 2020).

Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity relationship diagram adalah perincian yang merupakan representasi logika dari suatu organisasi atau area bisnis tertentu (Yuliarinda, 2015). Model entity relationship berisi komponen- komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi dengan atribut-atribut untuk mempresentasikan seluruh fakta dari dunia nyata (Rochim, Hasbi, & Irawati, 2018)

METODE PENELITIAN

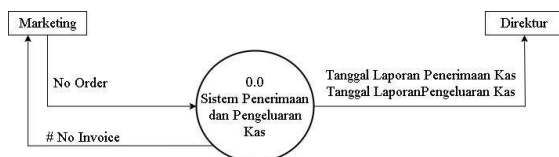
Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *prototype*. Metode *prototyping* akan menghasilkan *prototype* sistem untuk membantu pengembang dan pengguna berinteraksi selama proses pengembangan sistem informasi. Agar proses pembuatan *prototype* berhasil, aturan harus ditetapkan pada tahap awal. Pengembang dan pengguna harus yakin bahwa *prototype* dibangun untuk memenuhi kebutuhan awal. Sampai ujicoba dilakukan secara bersamaan dengan proses pengembangan, prototipe akan dihilangkan atau ditambahkan sesuai dengan perencanaan dan evaluasi pengembang (Supiyandi et al., 2022). Setiap tahap dalam metode *prototype* memiliki tujuan spesifik yang selalu berfokus pada permasalahan dan kebutuhan pengguna (Murdiani & Hermawan, 2022). Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam penerapan metode *prototype* adalah Analisa kebutuhan, desain *prototype*, evaluasi *prototype*, analisa dan perbaikan, iterasi, pengkodean sistem, dan implementasi sistem (Setiawan, 2021)

HASIL DAN PEMBAHASAN

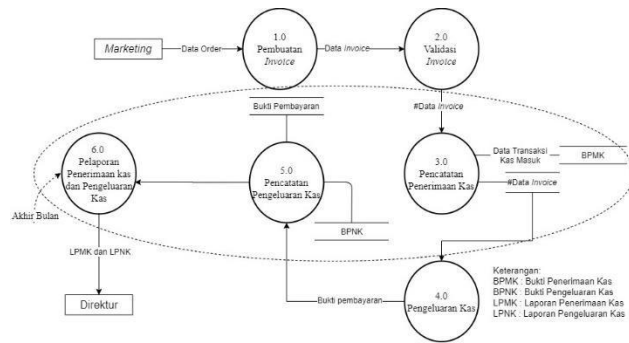
Hasil penelitian adalah aplikasi untuk pencatatan harga hasil survei menggunakan *platform AppSheet*. Dimulai dengan melakukan wawancara untuk mengetahui karakteristik dan masalah yang ada, dilanjutkan dengan pembuatan basis data hingga pengerjaan pembuatan aplikasi.

Analisis dan perancangannya :

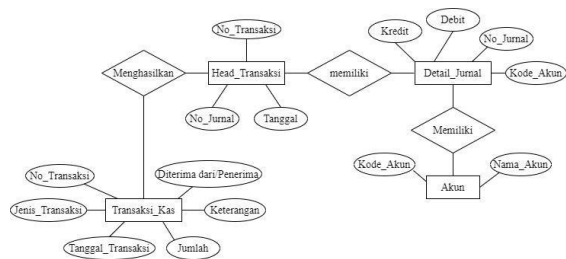
Diagram contex :



DFD :



ERD :



Implementasi :

1.Halaman Login :

Login

SH SATU HOLIDAY Your Travel Budget

wonderful indonesia

UserID

Password

CV. SATU HOLIDAY
Komplek Cherry Field Cluster Calosa No 19911 Kota Bandung

Selamat Datang,
L1 L2 L3

PENGISIAN DATA USER

Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas

Logout

2.Halaman Hak Akses

CV. SATU HOLIDAY
Komplek Cherry Field Cluster Calosa No 19911 Kota Bandung

PENGISIAN DATA USER

Username:
Password:
Confirm Password:

Batal Simpan Reset Cari Hapus Kembali

3.Halaman Input Data User

CV. SATU HOLIDAY
Komplek Cherry Field Cluster Calosa No 19911 Kota Bandung

Transaksi Kas
Pengisian Data Transaksi

Master Akun
Pengisian Master Akun

Laporan
Laporan Transaksi Kas

Jurnal Umum
Pengisian Data Jurnal
Jurnal Umum

Logout

4.Input Utama Admin

CV. SATU HOLIDAY
Komplek Cherry Field Cluster Calosa No 19911 Kota Bandung

Pengisian Data Master Akun

Email Akun:
Nama Akun:

Batal Simpan Reset Cari Hapus Kembali

5. Input Master akun

6. Halaman Input Data Transaksi Kas

7. Halaman Input Data Jurnal Umum

Tanggal	Kode Akun	Nama Akun	Debit	Kredit
01 Agustus 2020	4101	Pengjualan Paket Tour	Rp 6.500.000	
	1101	Kas		Rp 6.500.000
			Rp 6.500.000	Rp 6.500.000

8. Jurnal Umum

Tanggal Transaksi	No. Transaksi	Penerima	Keterangan	Jumlah
01 Agustus 2020	NT000001	Tour Guide	pembelian bhm	Rp 250.000
15 Agustus 2020	NT000002	Maulana	Pembayaran service mobil APV	Rp 1.350.000
				Rp 1.600.000

Bandung, 30 Agustus 2020

Direktur

9. Laporan Pengeluaran Kas

CV. SATU HOLIDAY				
Komplek Cherry Field Cluster Calosa No 199H Kota Bandung				
wonderful indonesia				
HOTEL, CAFE, POLY, TOUR, PACKAGE, TRAVEL, ETC				
Laporan Penerimaan Kas				
Periode: 01/08/2020 s.d 31/08/2020				
Tanggal Transaksi	No. Transaksi	Diterima dari	Keterangan	Jumlah
13 Agustus 2020	NT000003	Klien	Penjualan paket tour	Rp 6.470.000
19 Agustus 2020	NT000004	Klien	membayar tagihan paket tour	Rp 2.500.000
				Rp 8.970.000

Bandung, 30 Agustus 2020

Direktur

10. Laporan Penerimaan Kas

Pengujian Terhadap Halaman Login

Keterangan	Sesuai Harapan	Tidak Sesuai Harapan	Kesimpulan
Mengisi ID/Username dan Password yang telah dibuatkan sebelumnya, kemudian tekan tombol "Login" lain akan muncul "Login Berhasil" dan membuka form "Menu Hak Akses". Jika menekan tombol "Keluar", maka akan keluar dari database.	YA		BERHASIL

Pengujian Terhadap Halaman Hak Akses

Keterangan	Sesuai Harapan	Tidak Sesuai Harapan	Kesimpulan
Jika yang melakukan login Direktur, maka hanya tombol "Pengisian Data User" dalam keadaan aktif dan jika yang melakukan login Admin, maka hanya tombol "Transaksi", "Penerimaan dan Pengeluaran Kas" dalam keadaan aktif.	YA		BERHASIL

Pengujian Terhadap Halaman Input Data User

Keterangan	Sesuai Harapan	Tidak Sesuai Harapan	Kesimpulan
Menekan tombol "Baru" untuk dapat menambahkan data baru pada form. Mengisi seluruh field yang kosong. Seluruh tombol yang ada pada form "Pengisian Data User" berjalan dengan fungsinya masing-masing.	YA		BERHASIL

Pengujian Terhadap Halaman Utama Admin

Keterangan	Sesuai Harapan	Tidak Sesuai Harapan	Kesimpulan
Seluruh tombol yang ada pada form "Halaman Utama Admin" berjalan dengan fungsinya masing-masing. Jika menekan tombol logout, sistem akan mengarahkan ke form login	YA		BERHASIL

Pengujian Terhadap Input Data Transaksi Kas

Keterangan	Sesuai Harapan	Tidak Sesuai Harapan	Kesimpulan
Menekan tombol "Baru" untuk dapat menambahkan data baru pada form, maka "No. Transaksi" akan terisi secara otomatis. Mengisi seluruh field yang kosong. Seluruh tombol yang ada pada form "Pengisian Data Transaksi Kas" berjalan dengan fungsinya masing-masing.	YA		BERHASIL

Pengujian Terhadap Input Data Master Akun

Keterangan	Sesuai Harapan	Tidak Sesuai Harapan	Kesimpulan
Menekan tombol "Baru" untuk dapat menambahkan data baru pada form, kode akun hanya dapat diisi oleh 4 angka. Mengisi seluruh field yang kosong. Seluruh tombol yang ada pada form "Pengisian Master Akun" berjalan dengan fungsinya masing-masing.	YA		BERHASIL

Pengujian Terhadap Halaman Input Data Jurnal Umum

Keterangan	Sesuai Harapan	Tidak Sesuai Harapan	Kesimpulan
Menekan tombol “Baru” untuk dapat menambahkan data baru pada <i>form</i> , maka “No. Jurnal” akan terisi secara otomatis. Mengisi seluruh <i>field</i> yang kosong. <i>Field</i> “No. Transaksi” dapat dipilih sesuai data transaksi yang telah ditambahkan. Seluruh tombol yang ada pada <i>form</i> “Pengisian Data Jurnal” berjalan dengan fungsinya masing-masing.	YA		BERHASIL

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di CV. Satu Holiday Tour dan Travel Bandung maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi penerimaan dan pengeluaran kas telah dibuat dan dirancang dengan disesuaikan keperluan pihak dari pihak perusahaan. Dengan tujuan untuk mempermudah aktifitas klerikal yang ada. Dengan adanya aplikasi penerimaan dan pengeluaran kas dapat membantu mempermudah pengelolaan atau pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas.
2. Adanya aplikasi penerimaan dan pengeluaran kas yang telah diujikan kepada pihak perusahaan telah dapat membantu mempermudah aktifitas khususnya pengelolaan kas dan sistem informasi pada aplikasi ini, dapat mengatasi masalah atau membantu meminimalisir resiko kesalahan mencatat dan waktu penyusunan laporan penerimaan dan pengeluaran kas menjadi lebih cepat.

Saran

Untuk mendapatkan aplikasi penerimaan dan pengeluaran kas yang lebih baik lagi dan memiliki tingkat pemanfaatan yang lebih optimal, berikut ini beberapa saran atau masukan untuk peneliti selanjutnya:

1. Diharapkan dapat mengotomatisasi pencatatan transaksi ke dalam bentuk jurnal dengan melakukan sekali pencatatan
2. Diharapkan dapat mengembangkan sistem dengan menghasilkan laporan arus kas untuk mengetahui informasi jumlah saldo kas yang ada di CV. Satu Holiday Tour dan Travel Bandung

DAFTAR PUSTAKA

- Hapsari, K., & Priyadi, Y. (2017). Perancangan Model Data Flow Diagram untuk Mengukur Kualitas Website Menggunakan Webqual 4.0. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 66-72.
- Latif, F., & Pratama, A. W. (2015). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Arsip Elektronik (E- Arsip) Berbasis Microsoft Access Pada PT. HI-TEST. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, 3(1), 23-31.
- Purnomo, D. (2017). Model Prototyping Pada Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan Vol.2 No. 2*, 54-61.
- Putra, S. A. (2015). Analisis Sistem Akuntansi Penerimaan dan pengeluaran Kas Guna Mendukung Pengendalian Intern Perusahaan. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB) Vol. 26, No.2*, 1-17.

- Rochim, A. N., Hasbi, M., & Irawati, T. (2018). Aplikasi Pengelolaan Keuangan Pada PT. Jala Prokreasi surakarta. *Jurnal TIKomSiN*, 35-40.
- Selvi Yona Sari dan Novi Trisna. (2019). Perancangan Sistem Informasi Perancangan Pengolahan Data Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Untuk Perencanaan Pengendalian Keuangan. *Jurnal*