



Sistem Informasi Perancangan Penyimpanan Berkas pada Kantor Pajak Berbasis Web

Fauziah Fauziah

Teknik Informatika, Sain dan Teknologi, Universitas Islam Asyafiiyah, Bekasi, Indonesia

Email: fauziahrassat@email.com

Abstract

The Tax Service Office (KPP) office which was previously managed by 2 (two) Tax Service Offices (KPP) has become KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga. PMK Number 55/PMK.01/2007 dated 31 May 2007 concerning Amendments to PMK Number 132/PMK.01/2006. Then in 2015 KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga was divided into 2 (two) namely KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga and KPP Pratama Jakarta Setiabudi Empat according to PMK Number 206.2/PMK.01/2014. In storing files at the Tax Office, they still use manuals or keep them in physical form of documents. So there is often loss of documents or it takes a long time in searching for documents so that it interferes with work. Therefore we need an information system system that makes it easier to store and search for these documents. How to make an information system that can speed up employees in searching for the required data. Manual systems that have many weaknesses should be abandoned and switch to a computerized information system. No matter how big the benefits of the development of information technology, to facilitate the development of the system, a web-based system was created.

Keywords: *System, Information, Information System, File Storage, Web*

Abstrak

Kantor Pelayanan Pajak (KPP) kantor yang sebelumnya dikelola oleh 2 (dua) Kantor Pelayanan Pajak (KPP) terjadi pembentukan menjadi KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga. PMK Nomor 55/PMK.01/2007 tanggal 31 Mei 2007 tentang Perubahan atas PMK Nomor 132/PMK.01/2006. Lalu pada tahun 2015 KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga dipecah menjadi 2 (dua) yaitu KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga dan KPP Pratama Jakarta Setiabudi Empat menurut PMK Nomor 206.2/PMK.01/2014. Dalam penyimpanan berkas pada Kantor Pajak masih menggunakan manual atau menyimpan masih dalam bentuk fisik dokumen. Sehingga sering terjadi kehilangan dokumen maupun membutuhkan waktu yang lama dalam pencarian dokumen sehingga mengganggu pekerjaan. Maka dari itu dibutuhkan suatu sistem sistem informasi yang mempermudah penyimpanan dan pencarian dokumen tersebut Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat mempercepat pegawai dalam melakukan pencarian data yang dibutuhkan Sistem manual yang memiliki banyak kelemahan sudah semestinya ditinggalkan dan beralih kepada sistem informasi yang terkomputerisasi. Sebesar apapun manfaat dari perkembangan teknologi informasi Untuk memudahkan dalam pengembangan dari sistem tersebut maka dibuat sistem berbasis web.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Penyimpanan Berkas, Web

1. PENDAHULUAN

Perkembangan ilmu pengetahuan teknologi dan informasi yang begitu cepat dan semakin maju dengan banyaknya penggunaan peralatan komputer pada suatu perusahaan sangat penting dalam melakukan pekerjaan. Seiring perkembangan teknologi informasi tersebut, tentunya bisa dimanfaatkan untuk dapat mengambil keuntungan dari dampak

perkembangan teknologi informasi tersebut. Sistem manual yang memiliki banyak kelemahan sudah semestinya ditinggalkan dan beralih kepada sistem informasi yang terkomputerisasi. Sebesar apapun manfaat dari perkembangan teknologi informasi jika tidak dimanfaatkan maka keunggulan dan manfaatnya menjadi tidak berguna. Kantor Pajak Pratama Jakarta Setiabudi Tiga merupakan salah satu instansi pemerintah yang sistem penyimpanan berkasnya masih menggunakan sistem manual. Dalam pelaksanaannya sejauh ini, mengambil file tersebut masih ditulis di koran.hal ini juga dapat menyebabkan sering terjadinya kehilangan data atau kelalaian manusia, penampilan sering dokumen sebagai hilang untuk kembali dokumen tidak lengkap, sering mengumpulkan dokumen karena data Data dan masukan peminjam tidak cocok, sering hilangnya dokumen karena proses pinjam dan kembali tidak terdata. Berdasarkan uraian di atas penjelasan, penulis mengajukan penelitian yang diangkat dalam skripsi dengan judul " Perancangan Sistem Informasi Penyimpanan Berkas Pada Kantor Pajak Pratama (KPP) Berbasis Web Di Jakarta" Identifikasi Masalah Setelah mengamati dan melihat kondisi masalah di atas, penulis mencoba untuk menulis atau menggambarkan masalah yang dihadapi oleh Kantor Pajak KPP Pratama Setiabudi Tiga di Jakarta karena kesulitan dalam mencari file dan sering hilangnya dokumen setelah dokumen dipinjam begitu sering akumulasi dokumen begitu banyak dokumen yang hilang penting dan tertuka . Batasan Masalah Sehubungan dengan permasalahan yang sudah diuraikan diatas maka permasalahan pokok yang dibahas dalam peulisan ini adalah : 1) Data yang di olah dan dibuat adalah data yang ada di kantor pajak 2) Data yang dikelola adalah data seperti SPT Tahunan (Surat Pemberitahuan Tahunan, SPT Masa (Surat Pemberitahuan Masa), E-fin (Electronic Filing Identification Number) Rumusan Masal. Berdasarkan uraian pada latar belakang dan identifikasi masalah yang telah di ajukan, maka permasalahan yang akan di kaji dalam penelitian ini dapat di rumuskan sebagai berikut. Bagaimana membuat sistem informasi penyimpanan berkas agar dapat mempermudah pegawai melakukan pencarian dan penyimpanan di bagian berkas tersebut Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat mempercepat pegawai dalam melakukan pencarian data yang dibutuhkan. Tujuan dan Manfaat Penulisan Tujuan Penulisan Tujuan dari penulisan ini antara lain adalah sebagai Terciptanya sebuah aplikasi sistem informasi pada Kantor Pajak pada website

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Pengertian Teori

Berikut adalah beberapa pemahaman tentang hal-hal yang berkaitan dengan judul skripsi, yang digunakan untuk memperoleh pemahaman tentang menulis dan diskusi tentang skripsi adalah sebagai berikut:

2.2 Sistem

Sistem Informasi Perancangan Penyimpanan Berkas Pada Kantor Pajak berbasis web Sistem secara umum memiliki makna sebagai satu set yang terdiri dari berbagai elemen yang berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu. Sistem adalah jaringan dari sejumlah prosedur yang saling berhubungan dan berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau mencapai tujuan tertentu. Dari pernyataan di atas adalah sistem terpadu yang terdiri dari sekelompok elemen atau prosedur yang dirancang untuk mencapai tujuan dengan melakukan tugas-tugas bersama-sama. 1)Informasi merupakan hasil dari pengolahan data dari satu atau beberapa sumber, yang kemudian diproses, sehingga memberikan nilai, yang berarti dan manfaat. Proses manajemen ini membutuhkan teknologi. 2) Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya . Dari pengertian diatas, dapat disimpulkan bahwa

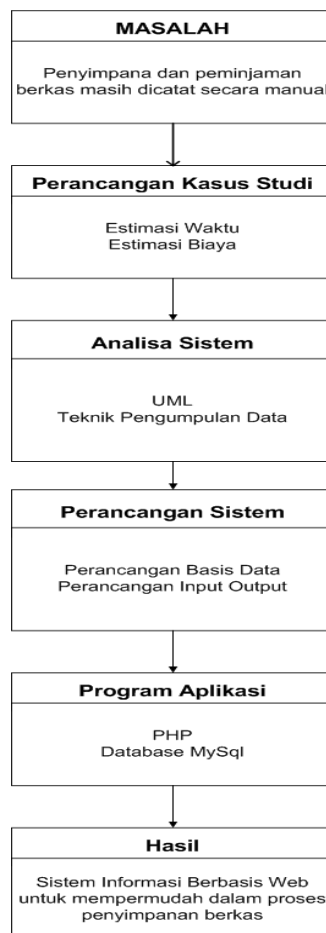
informasi adalah data yang diproses sesuai dengan aturan-aturan tertentu yang memiliki makna yang bermanfaat bagi pengguna.

2.3 Teori Tentang Materi Pembahasan

Dalam penulisan skripsi ini penulis menggunakan kerangka CodeIgniter dengan PHP dan MySQL sebelum kembali untuk membahas rancangan sistem informasi, memungkinkan penulis memperkenalkan teori tentang diskusi yang terdiri dari 1) Unified Modelling Language (UML) UML merupakan bahasa standar yang banyak digunakan dalam industri untuk menentukan persyaratan, sehingga analisis dan desain serta menggambarkan arsitektur pemrograman berorientasi objek. UML (Unified Modeling Language) adalah notasi untuk standardisasi internasional dalam bentuk grafik, yang menyumbang sekitar analisis dan desain perangkat lunak yang dikembangkan dengan pemrograman berorientasi objek.

2.4 Kerangka Teoritis

Kerangka pemikiran adalah konsep pemecahan masalah yang telah diidentifikasi atau dirumuskan. Melalui uraian dalam kerangka berfikir, peneliti dapat menjelaskan secara komprehensif variable apa aja yang diteliti .



Gambar 1 Kerangka Teoritis Program Aplikasi

Uraian objek penelitian dalam kerangka pemikiran diuraikan sebagai berikut 1) Masalah Sistem saat ini masih menggunakan sistem manual yang menyimpan buku-buku dan catatan yang memerlukan sistem komputer agar lebih efektif dan efisien. 2) Perencanaan Kasus Perencanaan di sesuaikan dengan sistem informasi berbasis web yang akan dibuat berdasarkan Perkiraan waktu adalah rencana waktu untuk melakukan selama pembuatan ilmuwan pekerjaan ini dengan ketentuan yang ditetapkan pada saat pemrograman grafis.

Perkiraan biaya adalah perkiraan biaya untuk informasi mengenai akumulasi proses semua karya ilmiah.

2.5 Analisis Sistem

Pendekatan yang dilakukan dalam sistem informasi berbasis web sebagai berikut 1)UML sebagai perancangan model sistem yang digambarkan dengan diagram untuk menjelaskan gambaran sistem dalam perpustakaan secara keseluruhan. 2) Teknik pengumpulan data dengan melakukan penelitian kesebuah sistem sehingga karya ilmiah dapat dipertanggungjawabkan dengan Studi lapangan (obeservasi atau pengamatan langsung dan wawancara) studi pustaka untuk menambah perluasan dari skripsi yang dibuat.

2.6 Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah sebuah proses yang dilakukan setelah melakukan kegiatan tahapan analisis sistem sebagai berikut 1)Perancangan basis data merupakan penataan penyimpanan data untuk memudahkan dalam pemanggilan, pencarian dan manipulasi data tersebut. 2) Perancangan input, output merupakan rancangan yang dibuat dengan desain yang diinginkan sesuai dengan kebutuhan tampilan output yang diminta. 3) Program Aplikasi Progam Aplikasi yang akan digunakan pada Kantor Pajak KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga adalah PHP dan MySQL. 4) Hasil Program Aplikasi / Pengembangan Sistem baru hasil Program Aplikasi di Kantor Pajak KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga adalah Sistem Informasi Berbasis Web untuk mempermudah dalam proses.

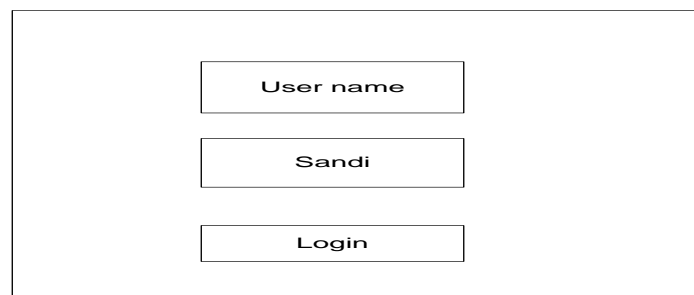
2.7. Teori Tentang Program Aplikasi

CodeIgniter adalah framework web untuk bahasa pemrograman PHP, yang dibuat oleh Rick Ellis pada tahun 2006, penemu dan pendiri EllisLab Hypertext preprocessor (PHP) Hypertext Preprocessor (PHP) adalah bahasa pemrograman untuk membuat website yang server-side scripting dan membuat halaman web yang dinamis. (Wahana, 2014)

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Perancangan Tampilan Input dan Output Program

Pada tahap selanjutnya dalam pembuatan perangkat lunak adalah input layar desain dan output. Desain ini dimaksudkan untuk desain yang dibuat sesuai dengan kebutuhan tahap sebelumnya. Berikut ini adalah Tampilan Desain Input dan Program Keluaran 1) rancangan form menu login menu login digunakan ketika admin atau pengguna ingin masuk untuk menggunakan program ini. Admin atau pengguna harus memasukkan nama pengguna dan password untuk login ke dalam program.2) Rancangan form menu data master klasifikasi menu master yang digunakan oleh administrator untuk input data atau data entry baru dalam melakukan penyimpanan file. 3)Rancangan form menu data master pencipta arsip Pencipta menu dari file yang terdapat dalam menu data master, yang pada gilirannya menampilkan nama pencipta wadah.



The diagram shows a login form with three input fields arranged vertically. The top field is labeled 'User name', the middle field is labeled 'Sandi', and the bottom field is labeled 'Login'. Each field is represented by a rectangular box with a thin border.

Gambar 2 Rancangan Form Menu login

A wireframe of a form for 'Menu Master klasifikasi'. It features three input fields stacked vertically, labeled 'Kode', 'Nama', and 'Retensi'. At the bottom right, there are two buttons: 'Close' and 'Simpan'.

Gambar 3 Rancangan Form Menu Master klasifikasi

A wireframe of a form for 'unit pengolah'. It features a single input field labeled 'Nama'. At the bottom right, there are two buttons: 'Close' and 'Simpan'.

Gambar 4 Rancangan Form unit pengolah

A screenshot of the 'Menu Data Master' interface. The top navigation bar includes 'Entri Data Baru', 'Sirkulasi', 'Data Master', and 'Laporan Data'. A search bar is present with a dropdown menu showing options like 'Klasifikasi', 'Pencipta arsip', 'Unit Pengolah', 'Lokasi', 'Media', and 'User'. Below the search bar, a table displays a list of archive records.

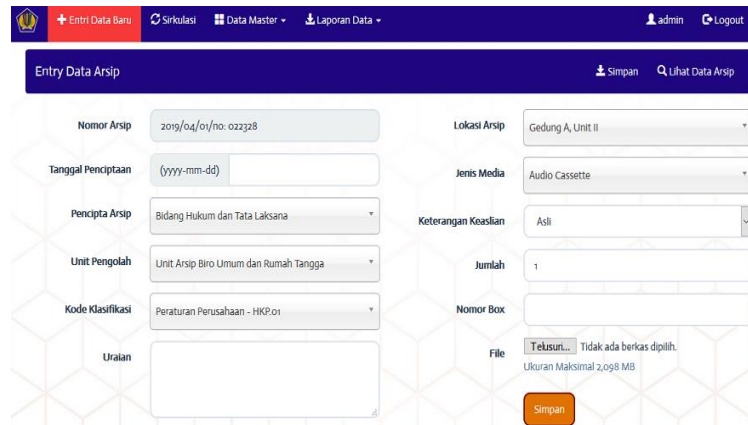
No Arsip	Tanggal	Klasifikasi	Uraian	Ket	File	Jumlah	No. Box	Status	Retensi
2019/02/16/no: 045704	13 February 2019	HKP.02		asli	1	2	Dibuat	13 February 2019	
2019/03/22/no: 053017	22 March 2019	HKP.02		asli	1	13	Dibuat	22 March 2019	
2019/02/21/no: 012757	08 February 2019	KEU.01		asli	1	5	Dibuat	08 February 2019	
2019/03/23/no: 055041	23 March 2019	KEU.01		asli	1	4	Dibuat	23 March 2019	

Gambar 5 Menu Data Master

A screenshot of the 'Menu Data Master Unit Pengolah Arsip' interface. It shows a search bar with the text 'kata kunci nama/kode' and a '+ Entry Data Baru' button. Below is a table listing various processing units.

No	Nama Unit Pengolah
1	Unit Arsip Biro Umum dan Rumah Tangga
2	Unit Arsip Kepegawalan
3	Unit Arsip Pengadaan
4	Unit Arsip Sekretariat Hukum dan Tata Laksana
5	Unit Arsip Teknologi Informasi
6	UNIT GAWAT DARURAT
7	Unit Kearsipan Pusat

Gambar 6 Menu Data Master Unit Pengolah Arsip



Gambar 7 Menu Entry Data Baru

3.2 Pembahasan Hasil Penelitian

Untuk membuat data arsip dengan menyimpan. Admin memasukkan data arsip yang akan disimpan, sehingga ketika data penyimpanan arsip selesai tidak ada dokumen lain yang hilang. Proses masuk ke jaringan komputer dengan memasukkan identitas akun minimal terdiri dari username/akun pengguna dan password untuk mendapatkan hak akses. Di menu login ini, admin atau user nanti memasukan username dan password untuk masuk ke dalam menu utama. Data master berfungsi untuk mengetahui isi master klasifikasi, master pencipta arsip, master lokasi, master unit pengolah, master user dan master media. Untuk mengetahui isi dari master klasifikasi, contoh di dalamnya terdapat peraturan perusahaan, peraturan direksi perusahaan dan lain sebagainya, sehingga admin atau user dapat mengetahui jenis arsip yang akan disimpan.

4. KESIMPULAN

Dari penelitian ini yang dilakukan di Jakarta Setiabudi Tiga Sistem Informasi STO Badan Pajak, dapat disimpulkan hal-hal berikut. Dengan penyimpanan file berdasarkan informasi web pada sistem ini, berguna untuk menyederhanakan proses sehingga tidak adanya file peminjaman kegagalan dan data aman disimpan dalam database bukan dari file excel. Menyediakan pencarian kemudahan berkas, untuk meminimalkan hilangnya file yang tidak terinventarisir dengan baik. File menjadi terorganisir dan terstruktur dengan baik. Dalam mencari file yang telah dipinjam, mungkin lebih mudah untuk menemukan, sehingga kinerja karyawan lebih efisien.

REFERENCES

- Agus Eka Pratama, I Putu. 2016. Integrasi dan Migrasi Sistem, Bandung: Informatika Bandung.
- Assauri, Sofjan. 2016. Manajemen Operasi Produksi, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- AS. Rosa dan M. Shalahuddin. 2016. Rekayasa Perangkat Lunak, Bandung: Informatika Bandung.
- Edy, Irwansyah. 2016. Pengantar Teknologi Informasi, Yogyakarta: CV. BUDI UTAMA
- Hartono, Jogiyanto. 2017. Analisis dan desain. Andi; Yogyakarta.
- Indrajani. 2017. Database Design, Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Kadir, Abdul. 2018. Pengenalan Sistem Informasi, Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Mahatmyo, Atyanto. 2019. Sistem Informasi Akutansi. Deepublish; Yogyakarta
- Naista, David. 2020. Bikin Framework PHP Sendiri dengan OOP & MVC CV. Lokomedia: Yogyakarta.
- Sitorus, Lamhot. 2020. Algoritma dan pemrograman, Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.