

Sistem Informasi Kepegawaian Pada PT. Duren Mandiri Fortuna Berbasis Web

Nadhilla Arifa¹, Ahmad Louis²

^{1,2} Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Nurdin Hamzah
e-mail: nadilaarifa0426@gmail.com¹, ahmadlouis124@yahoo.com²

Abstrak

PT.Duren Mandiri Fortuna berusaha untuk penanganan manajemen tenaga kerjanya , berusaha secara sistematis semuanya menggunakan sistem komputerisasi,tetapi masih ada sub sistem pegawainya masih manual dan belum menggunakan database .Pegawai merupakan subyek penting dalam sebuah organisasi . Manusia memiliki kemampuan untuk mengerahkan semua sumber daya organisasi yang ada. Tanpa adanya pegawai yang baik,organisasi akan sulit berkembang karena kekuatan setiap organisasi terletak pada pegawai yang mengelola dan menanganinya. Disini ditemukan permasalahan bagaimana merancang dan membuat sistem informasi pengelolaan data pegawai di PT.Duren Mandiri Fortuna . Perancangan sistem hanya dibatasi pada ruang lingkup pegawai dan hanya mengelola informasi pegawai,membuat program aplikasi web,dan membuat program dengan Database MySQL sehingga bisa menjadi efisien ,cepat serta akurat dengan menyederhanakan sistem yang ada.

Kata kunci: Sistem Informasi kepegawaian,Pemrograman web, MySQL

Abstract

PT.Duren Mandiri Fortuna is trying to handle the management of its workforce, trying to systematically everything using a computerized system, but there are still manual sub-systems of employees and have not used a database. Employees are an important subject in an organization. Humans have the ability to mobilize all existing organizational resources. Without good employees, the organization will be difficult to develop because the strength of every organization lies in the employees who manage and handle it. Here, find the problem of how to design and create an employee data management information system at PT. Duren Mandiri Fortuna. System design is only limited to the scope of employees and only manages employee information, makes web application programs, and creates programs with MySQL databases so that they can be efficient, fast and accurate by simplifying the existing system.

Keywords: Personnel information systems, web programming, MySQL

1. Pendahuluan

Sistem Informasi dibutuhkan seiring dengan perkembangan teknologi sekarang ini sistem informasi secara teknis merupakan sekumpulan komponen yang saling berhubungan , untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, serta mendistribusikan informasi untuk menunjang pengambilan keputusan dan pengawasan dalam suatu instansi perusahaan. Dalam hal ini sistem informasi dapat diimplementasikan di dalam sebuah perusahaan. Data pegawai , data karyawan dan laporan merupakan salah satu hal penting yang perlu diperhatikan dalam sebuah perusahaan . Hampir semua perusahaan mulai dari skala kecil maupun skala besar mulai menggunakan komputer untuk menunjang kegiatan operasionalnya baik dalam pendataan absensi maupun membantu dalam pengambilan keputusan PT. Duren Mandiri

Fortuna Adalah salah satu perusahaan yang menggunakan teknologi informasi yang digunakan untuk pendataan karyawan dan absensi , namun proses pengolahan tersebut belum maksimal dikarenakan selama ini di PT.Duren Mandiri Fortuna hanya menggunakan aplikasi perkantoran biasa yang menimbulkan beberapa permasalahan seperti sulit untuk melakukan pencarian data .

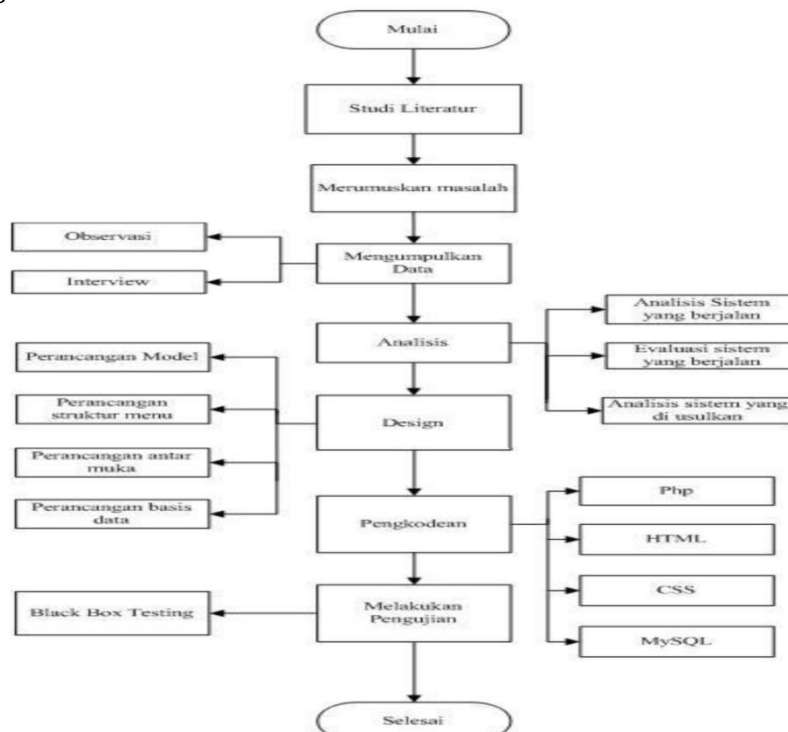
Di dalam sistem informasi yang akan peneliti buat didalamnya ada pengolahan data pegawai. Pegawai adalah orang yang bekerja pada pemberi kerja, baik sebagai pegawai tetap atau tidak, berdasarkan kesepakatan kerja baik secara tertulis atau tidak tertulis untuk melaksanakan sesuatu pekerjaan dalam jabatan atau kegiatan tertentu yang ditetapkan oleh pemberi kerja.

Penelitian ini dilakukan untuk dapat meningkatkan kualitas sumber daya manusia dengan penyediaan informasi yang akurat dan efisien, sehingga pengambilan keputusan dapat secara obyektif dilakukan. Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis melakukan penelitian yang berkaitan dengan pengelolaan data kepegawaian dengan judul Sistem Informasi Kepegawaian pada PT.Duren Mandiri Fortuna berbasis Web.

2. Metode Penelitian

Untuk memperoleh data dan informasi yang dibutuhkan selama penelitian serta menjadi pendoman bagi penulis agar proses penelitian sesuai dengan tujuan yang telah di tentukan dalam perancangan sistem informasi kepegawaian di PT. Duren Mandiri Fortuna .

Sub bab ini menjelaskan kerangka kerja untuk melakukan penelitian , atau suatu kerangka berfikir menyusun gagasan,yang beraturan ,berarah dan berkonteks . Kerangka kerja penelitian menggambarkan tahapan-tahapan atau langkah kerja dalam proses penelitian guna memecahkan masalah penelitian dari awal perancangan hingga tercapainya tujuan penelitian dan pengembangan sistem, adapun kerangka kerja penelitian yang akan digunakan adalah sebagai berikut.



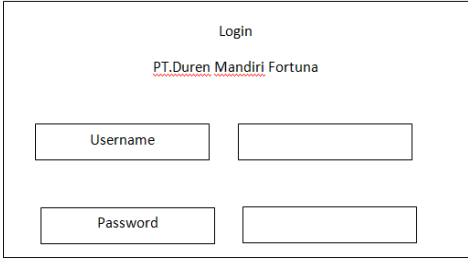
Gambar 1. Kerangka Kerja

3. Hasil dan Pembahasan

Rancangan Program aplikasi

1. Rancangan Halaman Login

Rancangan halaman login berfungsi untuk masuk pada sistem informasi data pegawai dengan menggunakan akun yang telah ada, login menggunakan username dari admin PT. Duren Mandiri Fortuna berikut akses pada form login rancangan login

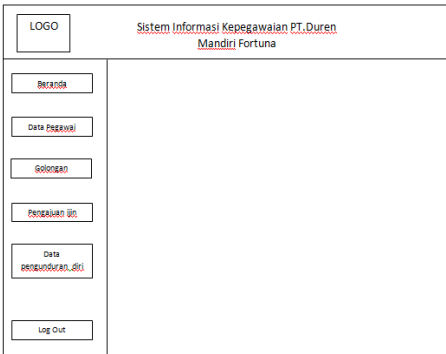


The login form is titled "Login" and "PT. Duren Mandiri Fortuna". It contains two input fields: "Username" and "Password", each with a corresponding text box for user input.

Gambar 2. Rancangan Halaman Login

2. Rancangan Tampilan input Pegawai

Tampilan beranda merupakan tampilan isian data pegawai, halaman ini adalah halaman data pegawai untuk mengisi data pegawai, melakukan update dan melengkapi data.

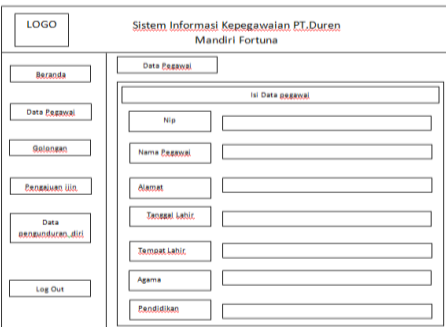


The dashboard layout includes a "LOGO" section, a title "Sistem Informasi Kepegawaian PT. Duren Mandiri Fortuna", and a sidebar with buttons: "Beranda", "Data Pegawai", "Gaji", "Pengajuan Ura", "Data", and "Log Out". The main content area is currently empty.

Gambar 3. Rancangan Tampilan input Pegawai

3. Rancangan Input Pegawai

Rancangan form pada data pegawai merupakan menu yang digunakan untuk menambah daftar pegawai yaitu menambahkan nip, nama pegawai, alamat, tanggal lahir, tempat lahir, agama dan pendidikan pegawai.



The form for adding employee data is titled "Data Pegawai" and "10 Data pegawai". It contains several input fields: "Nip", "Nama Pegawai", "Alamat", "Tanggal lahir", "Tempat Lahir", "Agama", and "Pendidikan".

Gambar 4. Rancangan Input Pegawai

4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari perancangan yang telah di buat maka ditarik sebuah kesimpulan sebagai berikut :

- a) Dengan adanya sebuah Aplikasi Sistem informasi kepegawaian yang menyimpan data pegawai dan membuat sebuah fungsi yang dapat memudahkan mencari data pegawai.
- b) Dengan adanya Sistem Informasi Kepegawaian ini dapat mempermudah pegawai dalam melakukan absensi.
- c) Sistem informasi kepegawaian ini dapat mempermudah bagian kepegawain dalam pembuatan laporan sehingga dapat terciptanya pekerjaan yang lebih baik, efektif dan efisien .

Daftar Pustaka

- [1] Aspri Aurina Haryono (2013), Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Pegawai Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 4 Pacitan, Speed Journal - Indonesian Jurnal on Computer Science - Vol 10 No 3 – Agustus 2013 , ISSN 1979 – 9330, speed.unsa.ac.id
- [2] Pratiwi, Pembangunan sistem informasi pengolahan data kepegawaian Pada kementerian agama kabupaten pati berbasis intranet, IJCSS) 15 - Indonesian Jurnal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2013 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979
- [3] Titin Purnamasari (2013), Pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data Pegawai Dan Penggajian Pada Unit Pelaksana Teknis Taman Kanak-Kanak Dan Sekolah Dasar Kecamatan Pringkuku, Speed Journal - Indonesian Jurnal on Computer Science - Vol 10 No 2 – Mei 2013 , ISSN 1979 – 9330, speed.unsa.ac.id
- [4] Muh. Nur Luthfi Azis (2013), Komputerisasi Pendataan Pernikahan Dan Perceraian Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Kebonagung, Journal - Indonesian Jurnal on Computer Science - Vol 10 No 2 – Mei 2013 , ISSN 1979 – 9330, speed.unsa.ac.id
- [5] Sunandar, Gesang Kristianto Nugroho (2013), Sistem Informasi Pengarsipan Pada MTS Negeri Gembong Kab. Pati Berbasis Multiuser, Speed Journal - Indonesian Jurnal on Computer Science - Vol 10 No 3 – Agustus 2013 , ISSN 1979 – 9330, speed.unsa.ac.id
- [6] Sistem informasi kepegawaian ini dapat mempermudah bagian kepegawain dalam pembuatan laporan sehingga dapat terciptanya pekerjaan yang lebih baik, efektif dan efisien.
- [7] Susanto, Azhar 2016, Sistem Informasi Manajemen: Konsep dan Pengembangan Secara Terpadu, Lingga Jaya, Bandung
- [8] A.S, Rosa dan Salahuddin, M 2013, Rekayasa Perangkat Lunak, Informatika, Bandung
- [9] AnugrahJefri (2017). Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Pada PT. Lasting Projek (Bandung).
- [10] Kodarisman, Raden dan Eko Nugroho. 2013. Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (SIMPEG) di Pemerintah Kota Bogor. ISSN: 2301 – 4156. Bogor: Jurnal Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Vol. 2, No. 2, Mei 2013.