

PERANCANGAN *WEBSITE* PENGELOLAAN DATA KARYAWAN DAN VENDOR PADA PERUSAHAAN DAGANG BERKAH CILEUNGSI

Muhamad Prayoga¹, Hersanto Fajri²
Universitas Ibn Khaldun, Bogor

E-Mail: prayoga@gmail.com^{1*}

ABSTRAK

Perusahaan Dagang Berkah Cileungsi (PD Berkah Cileungsi) merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang pendistribusian air minum kemasan. Perusahaan ini masih menggunakan cara manual dalam proses pendataan, yang menimbulkan terjadinya kesalahan dalam proses pendataan. Saat ini perusahaan sedang membangun project yaitu Aplikasi Pengelolaan Gudang berbasis website, aplikasi ini menangani pengelolaan gudang serta pencatatan barang masuk dan keluar untuk mempermudah perusahaan dalam hal manajemen pencatatan maupun pengelolaan maka dibutuhkan aplikasi yang bermanfaat untuk mencatat atau mencari barang masuk dan keluar secara efektif serta efisien untuk Mempermudah perusahaan dalam hal pengelolaan dan pencatatan barang masuk dan keluar

Kata kunci : *website, HTML, jQuery, DFD, UML, ERD*

ABSTRACT

Cileungsi Berkah Trading Company (PD Berkah Cileungsi) is a company engaged in the distribution of bottled drinking water. This company still uses manual methods in the data collection process, which causes errors in the data collection process. Currently the company is building a project, namely a website-based Warehouse Management Application, this application handles warehouse management and recording incoming and outgoing goods to make it easier for companies in terms of recording management and management, a useful application is needed to record or find incoming and outgoing goods effectively and efficiently to make it easier for companies to manage and record incoming and outgoing goods.

Keyword : *website, HTML, jQuery, DFD, UML, ERD*

sistem bertujuan untuk menguji semua elemen yang terdapat pada sistem apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan. software dalam kerja praktik ini dilakukan oleh pengguna, metode pengujian yang digunakan adalah pengujian black box. Adapun hal-hal yang akan diuji menggunakan metode black box ini antara lain dapat dilihat pada Tabel 1 Rencana Pengujian Sistem.

Implementasi Pengujian Antara lain:

1. Halaman *login* menampilkan *form username* dan *password* untuk masuk kedalam system. Dapat dilihat pada gambar 1. Halaman login



Gambar 1. Halaman login

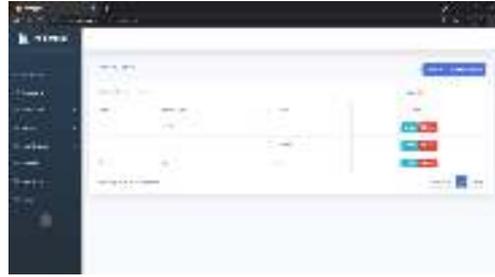
2. Halaman Dashboard menampilkan beberapa kesimpulan informasi yang hanya dapat dilihat dan diperoleh dari data system. Dapat dilihat pada gambar 2 halaman Dashboard



Gambar 2 Halaman dashboard

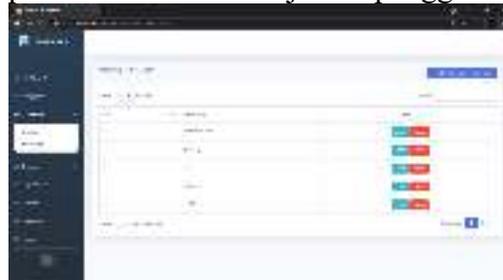
3. Pada halaman ini menampilkan halaman pengguna dengan terdapat menu tambah pengguna, serta ubah dan hapus data. Pada manajemen pengguna digunakan untuk memberi akses kepada admin dan pemilik agar

dapat mengelola website Dapat dilihat pada Gambar 3 Halaman pengguna



Gambar 3 Halaman pengguna

4. Pada halaman ini menampilkan halaman bagian pekerjaan dengan terdapat menu tambah bagian pekerjaan, serta ubah dan hapus data. Manajemen bagian pekerjaan dibuat untuk mengelompokkan bagian bidang pekerjaan yang sesuai. Dapat dilihat pada Gambar 4 manajemen pengguna



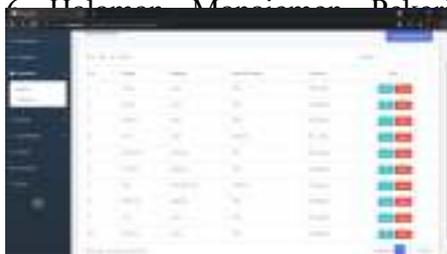
Gambar 4 manajemen pengguna

5. Pada halaman ini menampilkan halaman bagian pekerjaan dengan terdapat menu tambah bagian pekerjaan, serta ubah dan hapus data. Manajemen bagian pekerjaan dibuat untuk mengelompokkan bagian bidang pekerjaan yang sesuai. Dapat dilihat pada Gambar 5 Halaman Manajemen BagianPekerjaan



Gambar 5 Halaman Manajemen pekerjaan

6. Pada halaman ini menampilkan halaman karyawan yang berisi data karyawan dengan terdapat menu tambah karyawan sesuai dengan bagian pekerjaan, serta ubah dan hapus data. Dapat dilihat pada Gambar 6 Halaman Manajemen Pekerjaan



Gambar 6 Halaman Manajemen Pekerjaan

7. Pada halaman ini menampilkan halaman vendor yang berisi data vendor dengan terdapat menu tambah vendor, serta ubah dan hapus data. Halaman manajemen vendor dibuat untuk penyimpanan data dari distributor maupun produsen tersimpan dan sesuai. Dapat dilihat pada Gambar 7 Halaman Manajemen Vendor



Gambar 7 Halaman Manajemen Vendor

8. Pada halaman ini menampilkan halaman kendaraan yang berisi data kendaraan dengan terdapat menu tambah kendaraan, serta ubah dan hapus data. Halaman ini dibuat agar kendaraan dan pengguna dari kendaraan tersebut dapat terdata. Dapat dilihat pada Gambar 8 Halaman Manajemen Kendaraan



Gambar 8 Halaman Manajemen Kendaraan

3. SIMPULAN

Mengacu pada hasil dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut: 1. Pembuatan website pengelolaan gudang karyawan dan vendor pada perusahaan dagang berkah Cileungsi telah dilakukan dan diimplementasikan dari hasil rancangan yang telah dibuat dalam Data Flow Diagram, Pelaku Sistem (List Actor), Entity Relationship Diagram, Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram dan Class Diagram. 2. Website pengelolaan gudang dapat digunakan sebagai jawaban atas permasalahan yang terjadi pada pengelolaan gudang

yang masih manual, dengan sistem ini pengelolaan gudang dapat lebih mudah dilakukan serta jauh lebih cepat dan kualitas data lebih terkelola dengan baik.

4. DAFTAR PUSTAKA

- [1] Siti, N. (2017). Peranan Manajemen Keuangan Dalam Suatu Perusahaan. JBMA – Vol. IV, No. 1, (Maret), 86-94. [Accessed 8 Agustus]
- [2] RAMADHAN, H.(2017). ANALISA KEPUASAN KERJA KARYAWAN DI CV. REZEKI MEDAN. Jurnal Manajemen Tools, Vol. 8 No. 2, (Desember), 97- 102. [Accessed 24 Agustus]
- [3] Bhinadi, A. (2012). Struktur Pasar,

distribusi, dan pembentukan harga beras. Jurnal ekonomi dan stru pembangunan, 1 (13) pp.24-32. [Accessed 7 Agustus 2021]

[4] Aviana, P. S. (2012). Penerapan Pengendalian Internal Dalam Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi Vol.1 No.4, 65- 70. [Accessed 7 Agustus 2021]

[5] Andi, C. (2018). Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework Bootstrap (Studi Kasus SMP Negeri 6 Prabumulih). Jurnal SISFOKOM, Vol. 07, No. 01, (Maret), 22-27. [Accessed 24 Agustus 2021]

[6] Andy, A. (2019). RANCANG BANGUN APLIKASI UNSRAT E-CATALOG. Jurnal Teknik Informatika Vol.14 No.4, 1-9 [Accessed 24 Agustus 2021]

[7] Mara, D. [2017]. SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DOKTER BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (STUDI KASUS: RUMAH SAKIT YUKUM MEDICAL CENTRE).

Jurnal TEKNOINFO, Vol.11, No.2, 30-37 [Accessed 24 Agustus 2021]

[8] Omar, P. [2018]. SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG MENGGUNAKAN METODE OBJECT ORIENTED DI PT. LIVAZA TEKNOLOGI INDONESIA JAKARTA. Jurnal PROSISKO, Vol. 5, No. 1, (Maret), 27-35 [Accessed 24 Agustus 2021]

[9] Guntur, B. (2019) Pengelompokan Artefak Dokumen Perangkat Lunak Open Source Dengan Vektor Paragraf Pseudocode, Vol 4 No 2, (September), 181-185 [Accessed 8 Agustus 2021]

[10] S. Pressman, Roger, “Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Buku 1 dan 2”, Andi, Yogyakarta, 2012. [Accessed 9 Agustus 2021]

[11] Butler, T & Yank, K. PHP & MySQL: Novice to Ninja, 6th Edition. SiitePoing. 2016. [Accessed 10 Agustus 2021]

[12] MZ, M. K. (2016). Pengujian Perangkat Lunak Metode Black Box Berbasis Equivalence Partitions Pada Aplikasi Sistem Informasi Sekolah. Jurnal Mikrotik, 6(3), 30-48.