

APLIKASI KEPEGAWAIAN ADMINISTRASI, KINERJA KARYAWAN DAN CUTI PADA PT. BARITO BARAMA SEJAHTERA (IDEXPRESS KALSELTENG)

**Yoga Guntur Waskito¹, Mokhamad Ramdhani Raharjo², Aulia Rizky Muhammad Hendrik Noor
Assegaff³**

¹ Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari,
NPM18630628

² Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari,
NIDN1116048901

³ Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari,
NIDN1117039001

Yogaguntur94@gmail.com

ABSTRAK

PT IDEXpress Logistik Indonesia merupakan perusahaan logistik yang didukung dengan teknologi berbasis perangkat lunak. Saat ini pada PT. Barito Barama Sejahtera pengelolaan penyimpanan data kepegawaian masih dilakukan menggunakan metode lama secara manual yang kurang efisien dan efektif sehingga mempersulit dalam mengakses data pegawai yang disimpan.

Metode pengembangan aplikasi administrasi menggunakan metode waterfall dengan menggunakan alat bantu UML (Unified Modelling Language), teknik pengumpulan data dengan metode penelitian dengan cara observasi, wawancara, dan studi pustaka. Implementasi program menggunakan bahasa pemrograman php, MySQL dan Xampp.

Pengelolaan dirancang untuk membangun sistem yang terkomputerisasi sehingga memudahkan pihak instansi dalam mengolah data – data. Pengelolaan data yang dibuat dapat mengelola data administrator, data karyawan, data PKWT, data absensi, data cuti, data delivery, dan data kinerja karyawan.

Dengan adanya Aplikasi Kepegawaian Administrasi, Cuti, dan Kinerja Karyawan pada PT. Barito Barama Sejahtera menjadi lebih mudah dan tepat dalam melakukan pendataan terhadap perusahaan.

Kata Kunci : Administrasi Data, Pengelolaan data, Aplikasi, PHP, MySQL

ABSTRACT

PT IDEXpress Logistik Indonesia is a logistics company supported by software-based technology. Currently at PT. Barito Barama Sejahtera management of personnel data storage is still carried out using the old method manually which is less efficient and effective making it difficult to access stored employee data.

Administration application development method using the method waterfall by using UML (Unified Modeling Language) tools, data collection techniques with research methods by means of observation, interviews, and literature study. Program implementation using language PHP, MySQL and Xampp programming.

Management is designed to build a computerized system making it easier for agencies to process data - data. Management the data created can manage administrator data, employee data, data PKWT, attendance data, leave data, delivery data, and employee performance data.

With the Administrative Personnel Application, Leave, and Performance Employees at PT. Barito Barama Sejahtera becomes easier and more precise in collecting data on the company.

Keywords : Data Administration, Data management, Application, PHP, MySQL

id
EXPRESS
KELOMPOK PERUSAHAAN BELITUNG

FORM IZIN CUTI KARYAWAN

Kepada Yth,
Pimpinan HRD IDExpress
Jl. Gatot Subroto No. 141 Banjarmasin
Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Redho
Alamat : Salyo S
Penempatan : BANJARMASIN TIMUR

Dengan surat ini, saya meminta izin untuk tidak masuk kerja dari tanggal 2022-07-01 sampai dengan tanggal 2022-07-02
Alasan : cuti bersama

Demikian surat izin ini saya buat dengan sebenarnya, atas perhatian dan pengertiannya, saya ucapkan terimakasih.

Mengetahui, HRD	Regional Manager	Hormat saya,
 Akhmad Dertanjah	 Muhammad Apri Yang Bertanggung Jawab	 REDHO TRIGUNA
	 Agung	

Gambar 1. 12 Laporan Antarmuka Form Izin Cuti Perorang

PENUTUP

Kesimpulan

Berdasarkan analisa, perancangan dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Adanya sistem informasi ini mempercepat pencarian data dan proses yang berjalan.
2. Selain itu sistem informasi juga membantu mempercepat penyajian laporan, dan laporan tersebut tersimpan di basis data.
3. Mempermudah dalam pengolahan data payroll dan kinerja karyawan. Data yang diinput tersimpan pada basis data.

Kelebihan sistem adalah sebagai berikut :

1. Lebih secepat update.
2. Tanpa perlu instalasi.
3. Fleksibitas sistem operasi.
4. Multiplatform

Saran

Untuk kedepannya agar membuat sistem yang serupa menjadi lebih baik lagi, maka diberikan saran sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan proses pekerjaan karyawan lapangan.
2. Perlu pengembangan agar program bisa memuat seluruh kegiatan bagian yang ada pada perusahaan.
3. Perlu ditambahkan proses penginputan data lapangan agar dapat mengetahui bagaimana keadaan yang ada dilapangan apa saja kendala yang diterima.

REFRENSI

- Abdullah, D. (2016). SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI. TECHSI, 35-45.
- Anas, W. (2020). Flowmap Beserta Simbolnya. Diambil kembali dari <http://waodeanhas.blogspot.com/2015/04/flowmap-beserta-simbolnya.htm>
- Anisah. (2020). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Jatsi.

- Bin Ladjamudin, A. B. (2018). Konsep Sistem Informasi Basis Data dan Implementasinya. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Fachlevi, M. R. (2017). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB. SIMETRIS, 1 - 6.
- Handayani, P. K. (2020). SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DATA KEPEGAWAIAN PADA BAGIAN PERSONALIA PT. XYZ. SIMETRIS, 373-378.
- Jogianto H. M. (2017). Analisa Dan Desain. Andi Offset, Jakarta.
- Kristanto, H. (2016). Konsep & Perancangan Database. Andi, Jogjakarta.
- Muhamad, F. (2015, April 10). Defenisi dan Simbol Flowchart. Dipetik January 26, 2018, dari fahirinmuhamad.blogspot.com: http://farihinmuhamad.blogspot.co.id/2015/04/definisi-dan-simbol_flowchart.html
- Nugroho, B. (2017). Database Relational dengan MySQL. Andi, Yogyakarta.
- Simarmata, J. (2018). Perancangan Basis Data. Andi, Yogyakarta.
- Welim, Y. Y. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Dana Masjid Pada Yayasan Al-Muhajiriin, Tangerang. . SIMETRIS, 29-38.