

APLIKASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB PADA PT PANCURAN KAAPIT SENDANG DI KOTA BANJARBARU

Rian Septiadi¹, Fauzi Yusa Rahman, S.Kom., M.Kom², Fathur Rahman, S.Kom., M.Kom³

¹Teknik Informatika, 55201, NPM. 18630279
²Teknik Informatika, 55201, NIDN. 11 150586 01
³Teknik Informatika, 55201, NIDN. 00 040777 01
E-mail:mikahikaai@gmail.com/No. 087810035627

ABSTRAK

PT. Pancuran Kaapit Sendang adalah satu dari empat belas perusahaan yang berada dibawah naungan Amanah Group, dan menjadi perusahaan keempat dari perusahaan-perusahaan sebelumnya. Sebagai perusahaan yang cukup besar, PT Pancuran Kaapit Sendang tidak lepas dari sistem informasi distribusi, mulai dari pencatatan pengiriman sampai dengan hak upah si pengirim. Untuk pencatatan data-data pengiriman pun masih menggunakan lembaran kertas. Hal ini sering kali memakan banyak tempat penyimpanan dan waktu, belum lagi jika ada berkas data yang hilang atau jika ingin mencari data-data yang sebelumnya pernah diklaim untuk menyusun laporan-laporan tertentu. Pengirim (non karyawan) sering kali kesulitan dalam melakukan pengambilan upah karena harus melakukan pencatatan terlebih dahulu dan menunggu supervisor mereka datang dan menghitung secara manual, belum lagi jika ada data yang terlupa karena mereka sudah lelah dalam perjalanan. Dengan sistem yang berjalan seperti ini tentunya sangat mempersulit dari kedua belah pihak. Metode penelitian yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka. Adapun hasil penelitian ini yaitu terciptanya aplikasi yang dapat menghitung gaji secara otomatis oleh sistem bukan lagi secara manual dan juga dapat melihat riwayat keberangkatan yang menjadi dasar perhitungan gaji. Bagi peneliti selanjutnya bisa mengembangkan aplikasi tersebut sehingga dapat berbasis android yang mudah untuk pengguna dan juga untuk menghindari adanya kesalahan input pada jam kedatangan maka disarankan untuk menggunakan validasi data dengan menggunakan scan barcode atau qrcode.

Kata Kunci: Aplikasi, Upah, Insentif, Distribusi, Web.

ABSTRACT

PT. Pancuran Kaapit Sendang is one of fourteen companies under the auspices of the Amanah Group, and is the fourth company from the previous companies. As a fairly large company, PT Pancuran Kaapit Sendang cannot be separated from the distribution information system, starting from deliveries recording to the sender's wages. To record delivery data, sheets of paper are still used. This often takes up a lot of storage space and time, not to mention if a data file is lost or if you want to look for data that has previously been claimed to compile certain reports. Senders (non-employees) often have difficulty collecting wages because they have to record it first and wait for their supervisor to come and calculate it manually, not to mention if there is forgotten data because they are tired of traveling. With a system that works like this, it certainly makes things very difficult for both parties. The research methods used are observation, interviews and literature study. The results of this research are the creation of an application that can calculate salaries automatically by the system instead of manually and can also view departure history which is the basis for salary calculations. For future researchers, they can develop the application so that it can be Android-based which is easy for users and also to avoid input errors at the time of arrival, it is recommended to use data validation using barcode or QRcode scanning.

Keywords: Applications, Wages, Incentives, Distribution, Web.

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, M. R. (2020, 08 15). *Apa itu MySQL: Pengertian, Fungsi, beserta Kelebihan*. Diambil kembali dari sekawanmedia.co.id: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-mysql/>
- Adi Widarma, S. R. (2017). Perancangan Aplikasi Gaji Karyawan Pada PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk. Gunung Malayu Estate Di Kabupaten Asahan. *Jurnal Teknologi Informasi*, 166-173.
- Ardianto Moenir, F. Y. (2017). Perancangan Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Dengan Metode Waterfall Pada PT Sinar Metrindo Perkasa. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 127-137.
- Awwaabiin, S. (2022, 11 2). *Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya*. Diambil kembali dari Niagahoster: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- Azizah, K. (2021, 2 18). *Pengertian HTML Lengkap dengan Fungsi dan Sejarah Kemunculannya*. Diambil kembali dari Merdeka.com: <https://www.merdeka.com/trending/pengertian-html-lengkap-denganfungsi-dan-sejarah-kemunculannya-klm.html>
- C., A. (2021, 7 2). *Apa Itu CSS? Pengertian dan Cara Kerjanya*. Diambil kembali dari hostinger: <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-css>
- Ilman Hadi, S. (2012, 11 13). *Definisi Pemborongan Pekerjaan dan Pekerja Borongan*. Diambil kembali dari Hukum Online: <https://www.hukumonline.com/klinik/a/perbedaan-secara-hukum-pemboronganpekerjaan-dan-pekerja-borongan-lt508f92b38cd01>
- Josi, A. (2017). PERANCANGAN APLIKASI PENGGAJIAN PADA PERGURUAN TINGGI. *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, 68-72.
- Lawrence, A. (2022, 4 23). *Apa Itu Visual Studio Code? Pengertian, Kelebihan, dan Cara Instalnya*. Diambil kembali dari Makin Rajin: <https://makinrajin.com/blog/visual-studio-code-adalah/>
- NKD, F. (2020, 02 19). *Pengertian jQuery, Fitur, Serta Kelebihan-kelebihannya*. Diambil kembali dari logique.co.id: <https://www.logique.co.id/blog/2020/02/19/pengertian-jquery/>
- Nur Jamal Shaid, M. I. (2022, Januari 9). *Apa Itu Distribusi: Pengertian, Jenis, Tujuannya bagi Kegiatan Ekonomi*. Diambil kembali dari Kompas: <https://money.kompas.com/read/2022/01/09/061611126/apaitu-distribusi-pengertian-jenis-tujuannya-bagi-kegiatan-ekonomi?page=all>
- Shinta, A. (2022, 4 15). *Apa itu Javascript? Pengertian, Fungsi dan Contohnya*. Diambil kembali dari dewaweb.com: <https://www.dewaweb.com/blog/mengenal-javascript/>
- Susilowati, Y. (2019). *Modul E-Commerce - Teaching Factory For Students*. Mutiara Publisher.
- Syafitri, I. (2022, 6 10). *Pengertian Apache Beserta Fungsi, Kelebihan dan Kekurangan Apache yang Perlu Anda Ketahui*. Diambil kembali dari Nesabamedia: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-apache/>
- Ubaidah, A. N. (2018, 6 25). *Keuntungan Menggunakan Laragon Dibandingkan XAMPP*. Diambil kembali dari logique.co.id: www.logique.co.id/blog/2018/06/25/keuntungan-laragon-dibanding-xampp