

## **APLIKASI KEPEGAWAIAN DAN PENGGAJIAN PADA PT. TRANS PERKASA BERBASIS WEB**

**Nia Nilovea<sup>1\*</sup>, Dian Agustini<sup>2</sup>, M. Dedy Rosyadi<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM16630329

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1113088901

<sup>3</sup> Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1131128902

\*email: [nianilovea46@gmail.com](mailto:nianilovea46@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi sekarang semakin berkembang pesat, sehingga banyak instansi-instansi/perusahaan berusaha meningkatkan pengolahan/pengelolaan data informasi yang lebih efektif dan efisien serta untuk menunjang produktifitas kerja. Salah satu manfaat dari perkembangan teknologi informasi yang sangat penting adalah penggunaan aplikasi alat pengolahan/pengelolaan data yang berfungsi menghasilkan informasi yang dibutuhkan secara cepat, akurat.

Berdasarkan latar belakang di atas tersebut, maka dibuatlah sebuah aplikasi yang berjudul “Aplikasi Kepegawaian Dan Penggajian Pada PT. Trans Perkasa Berbasis Web”, yang di dalamnya membahas tentang kepegawaian dan penggajian yang terjadi pada PT. Trans Perkasa. Pada aplikasi ini terdapat data pegawai, data absensi pegawai, data lembur pegawai, data pinjaman pegawai, data gaji pegawai, data cuti pegawai, data perjalanan dinas pegawai dan data diklat pegawai.

Dalam memperoleh data dilakukan beberapa metode penelitian seperti mengamati kegiatan yang sedang berlangsung (Observasi), berdialog secara langsung kepada pegawai atau staf (Interview) dan mempelajari, meneliti dan menelaah berbagai literatur-literatur dari perpustakaan yang bersumber dari buku-buku, teks, jurnal ilmiah, situs-situs di internet, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan topik penelitian.

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dengan aplikasi yang dibangun ini mampu mempermudah pemakai dalam mengolah data Kepegawaian dan Penggajian Pada PT. Trans Perkasa, data akan tersimpan dengan baik dan rapi, dan penyajian laporan tidak akan rusak atau hilang, karena laporan tersebut sudah tersimpan didalam database.

***Kata Kunci : Pegawai, PT. Trans Perkasa, Gaji, Cuti***

## **ABSTRACT**

The development of information technology is now growing rapidly, so that many agencies/companies are trying to improve the processing/management of information data that is more effective and efficient as well as to support work productivity. One of the benefits of the development of information technology that is very important is the use of application processing/data management tools that function to produce the required information quickly, accurately.

Based on the above background, an application entitled "Employment and Payroll Applications at PT. Web-Based Trans Perkasa", in which it discusses the staffing and payroll that occurred at PT. Mighty Trance. In this application there are employee data, employee attendance data, employee overtime data, employee loan data, employee salary data, employee leave data, employee travel data and employee training data.

In obtaining data, several research methods were carried out such as observing ongoing activities (Observation), direct dialogue with employees or staff (Interview) and studying, researching and reviewing various literatures from libraries sourced from books, texts, scientific journals, sites on the internet, and literature related to the research topic.

The results of the study can be concluded that the application that is built is able to facilitate the user in processing personnel and payroll data at PT. Trans Perkasa, the data will be stored properly and neatly, and the presentation of the report will not be damaged or lost, because the report is already stored in the database.

**Keywords:** *Employee, PT. Mighty Trans, Salary, Leave*

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusdar. (2013, April 13). Metode Pengembangan Sistem Waterfall. Diambil kembali dari <https://agusdar.wordpress.com>: <https://agusdar.wordpress.com/2013/04/13/metode-pengembangan-sistemwaterfall/>
- Andre. (2019). Tutorial Belajar PHP Part 1: Pengertian dan Fungsi PHP dalam Pemrograman Web. Diambil kembali dari <https://www.duniailkom.com/pengertian-dan-fungsi-php-dalampemrograman-web/>
- Andy. (2019). Pengertian XAMPP Lengkap dengan Fungsi dan Cara Instalasi. Diambil kembali dari <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>
- Anhar. (2010). Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak. Jakarta Selatan: Mediakita.
- Enterprise, J. (2019). PHP untuk Programmer Pemula. Jakarta: PT. Alex Media Komputindo.
- Faridi, M. (2015). Fitur Dahsyat Sublime Text 3. Diambil kembali dari <http://lug.dinamika.ac.id/wp-content/media/Fitur-Dahsyat-Sublime-Text3.pdf>
- FTI. (2019). Pedoman Proposal dan Skripsi. Banjarmasin: Program Studi S1 Teknik Informatika dan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Asyad Al Banjari.
- Hasugian, L. (2014, 08 13). Pengertian Aplikasi. Diambil kembali dari <https://lesmardin1988.wordpress.com/2014/08/13/pengertian-aplikasi/>
- Jagad. (2019). Pengertian Pegawai : Arti, Tipe, Jenis Keuntungan Dan Sanksi. Diambil kembali dari <https://jagad.id/pengertian-pegawai/>
- Jagad. (2019). Pengertian Pegawai : Arti, Tipe, Jenis Keuntungan Dan Sanksi. Diambil kembali dari <https://jagad.id/pengertian-pegawai/>
- Mayasari, M. S. (2015). Analisa dan Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada PT. Aditya Buana Inter Sungailiat Bangka, 277-288.
- Miftahul Jannah, S. C. (2019). Mahir Bahas Pemrograman PHP. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Pajak, W. (2010). Pengertian Pegawai. Diambil kembali dari <http://www.wibowopajak.com/2012/02/pengertian-pegawai.html>
- Pendidik. (2019). Pengertian Gaji. Diambil kembali dari <https://www.pendidik.co.id/pengertian-gaji/>
- Silvia. (2019, September 12). MySQL: Pengertian, Cara Kerja, Fitur. Diambil kembali dari <https://www.jetorbit.com/blog/mysql-pengertian-cara-kerjafitur/>
- Syarifuddin, M. (2019). Definisi MySQL Sejarah Dan Fungsi MySQL. Diambil kembali dari <https://ketikankoding.blogspot.com/2019/06/definisi-mysqlsejarah-dan-fungsi-mysql.html>
- Tambunan, A. (2017). Contoh Pengujian Black Box. Diambil kembali dari <https://jhontambun.blogspot.com/2017/03/contoh-pengujian-blackbox.html>
- Thidi. (2019). Mengenal Framework Twitter Bootstrap dan Penggunaannya Pada Website. Diambil kembali dari <https://thidiweb.com/pengertian-bootstrap/>