

ABSTRACT

Title : Design of an Information System for Payroll
Data Management and Input at the BPKD Office
of Padang Panjang City Using PHP
Programming Language and MySQL Database.

Name : Arief Wahyudi

No Bp : 20101152610267

Study Program : Information System

Education Level : Strata 1 (S1)

Mentor : 1. Dr. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom
2. Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom

The design of the information system for salary data management and entry at the Regional Financial Management Agency (BPKD) of Padang Panjang City is developed using PHP programming language and MySQL database to enhance the efficiency and accuracy of salary management processes within the BPKD. Currently, the salary data management and entry process at the BPKD office utilizes a system, but there are still challenges during data entry that result in incomplete entries and insufficient human resources, leading to errors in data input and accidental data loss. Therefore, this system is designed to automate salary data management, from employee data entry, salary calculation, to structured salary reporting. Test results indicate that this information system can improve the speed of data management and entry processes, as well as reduce the likelihood of errors in salary calculations. With the implementation of this system, it is hoped that the BPKD of Padang Panjang City can assist in managing employee salaries more effectively and efficiently.

Keywords : Information System, Salary Data Management, PHP, MySQL, BPKD

ABSTRAK

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pendataan Dan Penginputan Gaji Di Kantor BPKD Kota Padang Panjang Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL.

Nama : Arief Wahyudi

No Bp : 20101152610267

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : 1. Dr. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom
2. Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom

Perancangan sistem informasi pendataan dan penginputan gaji di Kantor Badan Pengelola Keuangan Daerah (BPKD) Kota Padang Panjang ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi proses pengelolaan gaji pegawai di lingkungan BPKD. Saat ini proses pendataan dan penginputan gaji pada kantor Badan Pengelola Keuangan Daerah (BPKD) sudah menggunakan sistem tetapi, masih ada kendala saat penginputan data yang mengakibatkan banyaknya entri yang kurang lengkap dan sumber daya manusia (SDM) yang kurang, yang menimbulkan kesalahan dalam penginputan dan kehilangan data yang tidak sengaja. Oleh karena itu, sistem ini dirancang untuk mengotomatisasi pendataan gaji, mulai dari penginputan data pegawai, perhitungan gaji, hingga laporan gaji yang terstruktur. Hasil dari pengujian menunjukkan bahwa sistem informasi ini mampu meningkatkan kecepatan proses Pendataan dan penginputan data, serta mengurangi kemungkinan kesalahan dalam perhitungan gaji. Dengan implementasi sistem ini, diharapkan BPKD Kota Padang Panjang dapat membantu administrasi gaji pegawai dengan lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendataan Gaji, PHP, MySQL, BPKD