

ABSTRAK

JUDUL : ***PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGGAJIAN PADA BAPPEDA KOTA PADANG
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL***

NAMA : **ADE KURNIA ABADI**
NOBP : **15101152610693**
FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**
JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**
PEMBIMBING : **I. EVA RIANTI, S.Kom, M.Kom**
II. IRZAL ARIEF WISKY, S.Kom, M.Kom

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan aplikasi penggajian dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database mysql. Dari penelitian yang sudah dilakukan pada Bappeda Kota Padang dapat disimpulkan bahwa sistem yang digunakan kurang efektif disebabkan rendahnya pemanfaatan teknologi. Setelah dilakukan penelitian pada Bappeda Kota Padang dengan cara mengumpulkan data-data dengan metode wawancara dan metode lainnya. Selanjutnya dilakukan analisa terhadap data yang telah dikumpulkan dengan alat bantu perancangan sistem. Kemudian dirancang desain input, output, desain file dan aplikasi laporan penggajian. Hasil dari analisis tersebut diterapkan langsung pada Bappeda Kota Padang dengan bahasa pemrograman PHP dan database mysql. Dan sistem baru yang digunakan dapat mempermudah pembuatan informasi penggajian Bappeda Kota Padang dan informasi yang dibutuhkan perkantoran dapat tersaji lebih efektif dan efisien.

Kata kunci : sistem, informasi, penggajian, mysql

ABSTRACT

TITLE : *DESIGN OF WEB-BASED BAPPEDA INFORMATION SYSTEM ON PADANG CITY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE*

NAME : ADE KURNIA ABADI

REG. NUMBER : 15101152610693

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

DAPARTEMENT : INFORMATION SYSTEM

MENTOR : I. EVA RIANTI, S.Kom, M.Kom
II. IRZAL ARIEF WISKY, S.Kom, M.Kom

This research describes the design of a payroll application using the PHP programming language and mysql database. From the research that has been done at Padang City Bappeda , it can be concluded that the system used is less effective due to the low utilization of technology. After conducting research at Padang City Bappeda by collecting data using interview methods and other methods. Furthermore, an analysis of the data that has been collected is carried out using system design tools. Then design input, output, file design and payroll report application. The results of the analysis were applied directly to the Padang City Bappeda using the PHP programming language and the mysql database. And the new system used can facilitate the preparation of Padang City Bappeda's payroll information and the information needed for offices can be presented more effectively and efficiently.

Keywords: *system, information, payroll, mysql*