

RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI  
KEPEGAWAIAN PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH  
KABUPATEN PADANG PARAIAMAN

TUGAS AKHIR

Oleh :  
DESTI EMILIA  
05 091 048



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS  
2008

## **ABSTRAKSI**

Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Padang Pariaman merupakan Badan Pemerintah yang bertugas mengolah seluruh data yang berhubungan dengan kepegawaian di lingkup kabupaten Padang Pariaman termasuk semua pegawai yang bekerja pada Badan Kepegawaian tersebut. Pengolahan data masih menggunakan Microsoft Excel bahkan ada yang masih manual. Hal ini menjadikan pengolahan data menjadi kurang efisien. Sistem

Informasi Kepegawaian Badan Kepegawaian Daerah ini merupakan salah satu wujud Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Padang Pariaman untuk menunjang dan mempercepat pendataan kepegawaian khususnya pada Badan Kepegawaian Daerah itu sendiri..

*Kata kunci : Sistem Informasi, Kepegawaian*

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini lembaga pemerintah maupun swasta khususnya di Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Kabupaten Padang Pariaman belum didukung oleh sistem informasi yang efisien, sehingga informasi yang ditampilkan dan sistem penyampian informasi perlu disempurnakan.

Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Kabupaten Padang Pariaman berkeinginan menerapkan suatu aplikasi sistem (perangkat lunak) khusus guna mengolah data Kepegawaian, sebagai laporan ke pimpinan dan arsip untuk BKD itu sendiri.

Laporan Data Kepegawaian pada BKD Kabupaten Padang Pariaman selama ini hanya dalam bentuk lembaran arsip, sehingga banyak data yang tidak ditemukan. Beberapa diantara data Kepegawaian sudah dikomputerisasikan menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel 2003 namun hal tersebut tetap kurang efisien.

Dari keadaan diatas mendorong penulis untuk merancang dan merekayasa suatu aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian yang diharapkan dapat membantu untuk menyusun laporan data Kepegawaian pada BKD Kabupaten Padang Pariaman.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis dapat mengidentifikasi permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat perangkat lunak untuk mengolah data kepegawaian di Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Padang Pariaman.
2. Bagaimana membuat laporan pegawai yang masih aktif menjalani masa dinas di BKD, laporan daftar urut kepangkatan (DUK), laporan data pegawai yang pensiun setiap tahunnya.
3. Bagaimana merumuskan usulan pensiun

### **1.3 Tujuan**

Tujuan pembuatan software Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian ini adalah :

1. Untuk mengetahui informasi tentang pegawai-pegawai yang pernah menjalani masa dinas di Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Padang Pariaman baik yang masih aktif ataupun sudah pensiun.
2. Untuk memberikan laporan-laporan kepegawaian yang cepat dan tepat pada pihak yang membutuhkan informasi
3. Untuk mempercepat dalam mengolah data kepegawaian pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Padang Pariaman dengan menerapkan sistem komputerisasi sebagai alat Bantu.

### **1.4 Batasan Masalah**

Karena proses pengolahan data kepegawaian yang cukup kompleks untuk diteliti maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

- i. Pemecahan dan pembahasan masalah difokuskan hanya kepada data kepegawaian di BKD Kabupaten Padang Pariaman
2. Pembuatan perangkat lunak ini hanya difokuskan kepada pengolahan data pegawai, data daftar urut kepangkatan (DUK), data pensiun, data mutasi pangkat pegawai, pendidikan, jabatan serta golongan masing-masing pegawai yang ada di BKD Kabupaten Padang Pariaman.

### **1.5 Metodologi**

Untuk mencapai tujuan dan manfaat dari penulisan ini, maka penulis menggunakan beberapa metode :

#### **1. Studi Lapangan (*Field research*)**

Melakukan penelitian dilapangan dengan maksud untuk mendapatkan data yang sesuai dengan masalah yang hendak dibahas. Metode yang digunakan untuk mendapatkan informasi tersebut sebagai berikut :

##### **a. Observasi**

Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan langsung ke BKD untuk melihat kegiatan kepegawaian.

##### **b. Interview**

Dalam metode wawancara ini penulis langsung bertanya kepada pegawai instansi yang berada diposisi yang terkait dengan masalah yang diangkat.

#### **2. Penelitian Perpustakaan**

Metode ini digunakan dalam keseluruhan proses pembuatan sejak awal sampai akhir penelitian dengan cara memanfaatkan berbagai macam buku yang relevan dengan fenomena sosial yang tengah dicermati.

## BAB V

### PENUTUP

Pada bab ini penulis mencoba mengambil kesimpulan dari hasil tugas akhir ini serta mencoba memberikan saran serta pengembangan dan pemeliharaan sistem informasi ini selanjutnya.

#### 5.1 Kesimpulan

Pada dasarnya User selalu menginginkan informasi yang cepat dan efisien. Dengan pengolahan data yang dimulai dari data mentah sampai menghasilkan berbagai bentuk laporan dengan menggunakan sistem komputerisasi yang menghasilkan informasi yang akurat. Karena dengan sistem komputerisasi data akan dapat diperbaiki saat itu juga tanpa membutuhkan waktu yang lama.

Sistem Informasi Pengolahan Data Kepegawaian ini dapat digunakan untuk proses penyimpanan data pegawai dan untuk mengetahui pegawai yang memasuki masa pensiun, mutasi pangkat, daftar urut kepangkatan serta nomatif pegawai.

Dengan memperhatikan hal-hal yang telah diuraikan dalam laporan tugas akhir ini yang dalam penyusunannya mengacu pada hasil analisa dan evaluasi sistem yang sedang berjalan dengan kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk melakukan proses pengolahan data diperlukan suatu sistem terkomputerisasi yang mendukung proses pengolahan data tersebut agar dapat bekerja dengan cepat dan maksimal.

## DAFTAR PUSTAKA

- DTR Renstra Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Padang pariaman
- Kristanto, Harianto, Ir,"**Konsep Data Perancangan Database**", Andi Offset, Yogyakarta,2003
- Peraturan Daerah Kabupaten Padang Pariaman Nomor : 18 tahun 2003 tentang susunan organisasi dan tata kerja Badan Kepegawaian daerah kabupaten Padang Pariaman.
- Satrivan, Roni "Algoritma dan Flowchart", Cipta Ilmu Kerjasama dengan empat pendidikan dan pengembangan protesi indonesia, yogyakarta, 2004
- Supardi, Yuniar,"Pascal dan flowchart", PT. Binaan Kencana Widya Pratama, Jakarta, 2000
- Yuswanto "Pemrograman Dasar Microsoft Visual Basic 6.0", prestasi pustaka,Surabaya,2003
- Zulkifli,"Modul praktikum paket program Aplikasi", SIMIK indonesia, Padang