

## INTI SARI

**Sigit Priambodo. 2007.** *Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Kabupaten Purbalingga*. Skripsi. Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.

Pengelolaan sistem informasi adalah bagian yang tidak dapat dipisahkan dari studi manajemen, sebagaimana pengelolaan kepegawaian, keuangan, organisasi, dan lain sebagainya. Bisa diasumsikan, bahwa pengelolaan informasi merupakan faktor kunci bagi keterlaksanaan dan keberhasilan manajemen. Sistem informasi manajemen adalah sebuah sistem manusia/mesin yang terpadu (*integrated*) untuk menyajikan informasi guna mendukung fungsi operasi, manajemen, dan pengambilan keputusan dalam sebuah organisasi. Permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana proses perancangan dan implementasi serta cara menggunakan program sistem informasi kepegawaian. Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun suatu program aplikasi perangkat lunak yang dapat digunakan untuk memudahkan manajemen dan pelayanan (sirkulasi) kepegawaian. Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah program yang dibuat diharapkan dapat mempermudah proses pendataan maupun pencarian data pegawai pada BKD Purbalingga.

Pembuatan program ini memusatkan pada pembuatan basis data pegawai Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Kabupaten Purbalingga. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah dengan melakukan wawancara, literatur dan dokumentasi. Setelah data-data yang diperlukan dalam pembuatan program cukup, maka proses pembuatan program dilanjutkan dengan mempersiapkan peralatan dan bahan, perancangan *form* dan *database*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa program yang dirancang terdiri dari proses *entry data*, *search data*, dan laporan (*report*). Untuk menjamin keamanan data, pembedaan hak akses pada masing-masing *user* dibedakan. Selain itu dalam program aplikasi dilengkapi dengan program *backup database* yang akan menggandakan *file database* utama ke dalam *directory* yang lain. Untuk mempermudah pendistribusian laporan, maka program aplikasi dilengkapi dengan *report* yang dirancang dengan Crystal Report 8.5, sehingga pemakai tinggal menekan *icon printer* untuk melakukan pencetakan ke dalam dokumen. Tampilan program cukup sederhana akan tetapi dalam hal cara penggunaan program perlu perhatian khusus. Oleh karena itu pemakai perlu membaca cara penggunaan program yang dapat dipelajari pada file *Help* yang ada pada CD Instalasi. Setelah dilakukan pengujian, program hasil perancangan dapat digunakan untuk diterapkan pada objek penelitian.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut diatas maka dapat disarankan bahwa untuk kedepannya program yang peneliti buat sebaiknya perlu dikembangkan lagi dengan menambahkan proses *compact data* (pemadatan data pada *database*) dalam program aplikasi.

**Kata kunci:** *Sistem Informasi manajemen, BKD, Crystal Report 8.5*