

## **RANCANG BANGUN SISTEM ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN PADA BADAN NARKOTIKA NASIONAL PROVINSI JAWA TENGAH**

**JIHAD INSAN AKBAR**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200804145@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Pembuatan tugas akhir ini bertujuan untuk menghasilkan rancang bangun sistem administrasi kepegawaian pada Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Tengah yang diharapkan mampu berintegrasi dan meminimalkan terjadinya redundancy data. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan yang dilakukan adalah mengamati sistem administrasi kepegawaian Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Tengah secara langsung jalannya sistem dan melakukan wawancara pada narasumber. Studi kepustakaan yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data-data tertulis yang sesuai dengan masalah penelitian yang dilakukan. Penerapan sistem ini dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database yang didukung dengan landasan teori yang sesuai dengan materi. Dengan pengembangan sistem yang dilakukan ini, dapat disimpulkan bahwa Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Tengah belum mampu menerapkan sistem komputerisasi dengan baik sehingga menimbulkan banyak hambatan yang dapat mengganggu proses administrasi kepegawaian. Dari permasalahan tersebut sistem administrasi kepegawaian membutuhkan pengembangan sistem agar dapat mengurangi hambatan-hambatan dan juga memberikan sistem yang lebih efektif untuk menunjang administrasi kepegawaian. Dengan demikian diusulkannya sistem baru berupa sistem administrasi kepegawaian yang dapat mempermudah Badan Narkotika Nasional Provinsi Jawa Tengah dalam menghasilkan laporan-laporan administrasi kepegawaian yang tepat dan mampu dipertanggungjawabkan.

Kata Kunci : Sistem Basis Data, Rancang Bangun Sistem, Sistem Administrasi.

## **ENGINEERING OF EMPLOYEE ADMINISTRATION SYSTEM ON BADAN NARKOTIKA NASIONAL CENTRAL JAVA**

**JIHAD INSAN AKBAR**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200804145@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

This final project aims to produce a system design administrasi staffing at the National Narcotics Agency Central Java Province is expected to integrate and minimize redundancy of data. The method used in this study using field studies and literature. Field studies were conducted to observe the system of personnel administration of the National Narcotics Agency Central Java directly running the system and conduct interviews on the speakers. Literature study was conducted by collecting data written in accordance with the problem of research conducted. The application of this system is done with the explanation model design, design input, output design, database design theory is supported by the foundation in accordance with the material. With the development of systems that do this, it can be concluded that the National Narcotics Agency Central Java province have not been able to implement a computerized system so well that raises a lot of obstacles that can interfere with personnel administration. Of these problems requires the development of a system of personnel administration system in order to reduce the barriers and also provide a more effective system for administrative support personnel. Thus proposed a new system of personnel administration system which can facilitate the National Narcotics Agency of Central Java province in generating reports appropriate personnel administration and able to be accounted for.

**Keyword** : Database System, System Engineering, Administration System.