## Sistem Monitoring Dokumen Susenas Pada BPS Jawa Tengah

#### **KUSNUL ULIYAH**

Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang URL: http://dinus.ac.id/ Email: 122201202271@mhs.dinus.ac.id

## **ABSTRAK**

Teknologi Informasi saat ini memiliki peranan yang sangat penting disegala bidang dan aspek kehidupan. Dengan banyaknya kemudahan yang ditawarkan, menjadikan teknologi informasi sebagai kebutuhan primer dalam kehidupan manusia. Hampir seluruh bidang pekerjaan sudah memanfaatkan Teknologi Informasi untuk membantu menyelesaikan suatu pekerjaan, sehingga pekerjaan lebih cepat, efisien, dan hasil yang didapatkan menjadi lebih baik. Salah satu bidang pekerjaan yang telah memanfaatkan Teknologi Informasi adalah perkantoran, seperti Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. BPS adalah Lembaga Pemerintahan Non-Departemen yang menyediakan data bagi pemerintah dan masyarakat serta membantu kegiatan statistik seperti SUSENAS. Pada pengentrian data SUSENAS para staff BPS belum dapat dimudahkan dalam memantau status dokumen sehingga perlu adanya sistem yaitu Sistem Monitoring Dokumen SUSENAS Pada BPS Provinsi Jawa Tengah yang berfungsi untuk memberi kemudahan dalam memonitoring status dokumen SUSENAS dan memberikan solusi ketika ada masalah dari bidang IPDS kepada bidang Sosial. Metode yang digunakan dalam penelitian aplikasi ini adalah metode pengumpulan data yang diperoleh dari BPS Provinsi Jawa Tengah. Sedangkan pengembangan aplikasi yang digunakan dalam pembuatan Sistem ini adalah PHP, Jquery, dan CSS sebagai bahasa pemogramannya dan Mysgl sebagai pengolah database. Dengan adanya sistem ini diharapkan lebih memudahkan para staff dalam pencarian status dokumen pada setiap kabupaten.

Kata Kunci : Monitoring, BPS, SUSENAS, Sistem, PHP

Generated by SiAdin Systems � PSI UDINUS 2015

# System Monitoring Document Susenas On BPS Central Java

#### **KUSNUL ULIYAH**

Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang URL: http://dinus.ac.id/ Email: 122201202271@mhs.dinus.ac.id

### **ABSTRACT**

Information technology currently has a very important role real fields and aspects of life. With its many simplicities, makes information technology as a primary need in human life. Almost all areas of work are already making use of information technology of help finish a job, making the job more quickly, efficiently, and the results obtained for the better. One of the areas of work that have been utilising information technology Office is, like the Central Bureau of statistics the Central Java province. BPS is a Non-Departmental government institutions that provide data for the Governmentand society as well as help activity statistics such as the SUSENAS. On entry the SUSENAS data staff can be facilitated in the BPS has not been monitoring the status of the document so that the need for a system which is "Monitoring the movement of the SUSENAS Documents on the BPS Central Java province" which serves to givecon venience in document status monitor SUSENAS and provide solutions when there is a problem from the field of IPDS to Social areas. The research methods used in this application is a method of collecting data obtained from BPS province of Central Java. While the development of applications that are used in the manufacture of this systemis PHP, Jquery, and CSS programming language and Mysql as the database processing. The existence of this system makes it easy for the staff expected more BPSin the search status document in each district.

Keyword : Monitoring, BPS, SUSENAS, System, PHP

Generated by SiAdin Systems � PSI UDINUS 2015