

## **INTISARI**

### **SISTEM INFORMASI PASANG BARU DAN PERUBAHAN DAYA**

### **PT.PLN (PERSERO) AREA YOGYAKARTA**

**Oleh :**

**ARIFATUL FAIZAH**

**13/351003/SV/04067**

Pada umumnya perusahaan ataupun instansi saat ini menggunakan suatu sistem informasi untuk mempermudah dan mempercepat pekerjaan yang ada. Seperti halnya perusahaan lain, PT PLN (Persero) Area Yogyakarta juga membutuhkan suatu sistem untuk mempercepat pekerjaannya baik dalam menginputkan data maupun untuk meningkatkan layanan terhadap para pelanggan.

PT.PLN (Persero) Area Yogyakarta merupakan suatu badan usaha milik negara yang bergerak dibidang ketenaga listrikan yang salah satu cakupan kerjanya yaitu melayani pemasangan daya baru dan perubahan daya. Dalam proses penyelesaian pekerjaannya dituntut agar lebih cepat dan efisien, oleh karena itu PT PLN membutuhkan suatu sistem untuk mengolah data pelanggan mengenai pemasangan daya baru dan perubahan daya.

Ketiadaan suatu sistem terpusat dalam pembuatan surat menjadikan penanganan proses pasang baru dan perubahan daya menjadi lebih lama sedangkan surat permohonan mengenai pasang baru dan perubahan daya masih banyak yang harus ditangani. Tidak jelasnya informasi mengenai progres pengerjaan permohonan pelanggan menjadikan masalah ketika pelanggan ingin mengetahui progres permohonan yang telah diajukannya.

Sistem Informasi Pasang Baru dan Perubahan Daya (PBPD) ini akan lebih mempermudah dalam hal pembuatan surat-surat yang berhubungan dengan pasang baru dan perubahan daya. Selain itu sistem informasi PBPD ini dapat mencetak data dengan format excel, dapat memonitoring progres data permohonan pelanggan pasang baru ataupun perubahan daya. Sistem Informasi PBPD merupakan sistem berbasis web yang menggunakan bahasa pemrograman php dan MySQL sebagai databasenya.

Kata kunci : sistem informasi, pasang baru dan perubahan daya, *web based*, PT. PLN(Persero) Area Yogyakarta

## **ABSTRACT**

### ***THE NEW INSTALLATION AND POWER CHANGES INFORMATION SYSTEM PT. PLN (PERSERO) AREA YOGYAKARTA***

**By :**

**ARIFATUL FAIZAH**

**13/351003/SV/04067**

In general, companies and institutions currently use an information system to facilitate and accelerate existing work. As with any other company, PT PLN (Persero) Yogyakarta area also requires a system to speed up its work in both the input data and to improve service to its customers.

PT. PLN (Persero) Area Yogyakarta is a state-owned enterprise engaged in power generation that one of his coverage of serving the installation of new power and change of power. In the process of completion of work required in order to more quickly and efficiently, hence PT PLN needs a system to process customer data regarding the installation of new power and change of power.

The absence of a centralized system in the making of a new post to make the handling process and changes in power became longer while the application letter about the new plug and power changes much remains to be addressed. No clear information about the progress of the work makes the customer request for a problem when the customer wants to know the progress of requests that have been issued.

New Installation and Power Changes Information Systems (PBPD) it will be easier in terms of making the letters associated with the new installation and change of power. In addition PBPD information system can print the data to Excel format, can monitor the progress of the new plug customer application data or power changes. PBPD Information System is a web-based system that uses the programming language PHP and MySQL as its database.

**Keywords:** information systems, new Installation and power changes, *web based*, PT. PLN (Persero) Area Yogyakarta