

## **SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN TRAF0 PADA PT PLN (PERSERO) UPJ SEMARANG BARAT**

**GARELLIA REZA PAHLEVI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : garella\_pahlevi*

### **ABSTRAK**

Kebutuhan akan informasi yang cepat , tepat dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat, seperti saat ini . Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunanya. Dengan demikian suatu system yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Kendala-kendala yang sering di hadapi oleh PT. PLN (PERSERO) UPJ Semarang Barat yaitu proses persediaan trafo yang lamban , proses pencarian pemilik trafo yang di gadaikan dan sistem yang di gunakan di penggadaan masih lamban. Sistem baru yang di rancang menghasilkan laporan-laporan yang dapat mempermudah dan mempercepat proses persediaan trafo pada PT. PLN (PERSERO) UPJ Semarang Barat yaitu berupa laporan penjualan, laporan pengadaan, laporan retur pengadaan, dan laporan retur penjualan. Dengan adanya sistem baru tersebut di harapkan dapat mempermudah pegawai atau karyawan dari PT. PLN (PERSERO) UPJ Semarang Barat dalam mengolah data persediaan trafo . Sistem informasi yang baru dengan penerapan komputerisasi di harapkan informasi yang tersedia akurat dan tepat waktu.

Kata Kunci : Sisfo, Persediaan, Trafo, PLN, UPJ

## **INFORMATION SYSTEM OF TRANSFORMER INVENTORY ON PT PLN (PERSERO) UPJ SEMARANG BARAT**

**GARELLIA REZA PAHLEVI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [garelia\\_pahlevi](mailto:garelia_pahlevi)*

### **ABSTRACT**

The need for information quickly , precisely and accurately is an absolute thing in this fast-paced era , like today . Delay in presenting the required information will cause the information is no longer relevant for its users . Thus a good system should be able to provide information on time , with accurate data and appropriate in the treatment process . Constraints often faced by PT . PLN ( Persero ) UPJ Semarang Barat transformer that supplies a slow process , the process of finding the owner of a transformer in mortgaged and systems are in use in the pawn is still sluggish . The new system is designed generate reports that can facilitate and expedite the process of supply transformer at PT . PLN ( Persero ) UPJ Semarang Barat in the form of sales reports , procurement reports , the report returns procurement , sales returns and reports . With the new system is expected to facilitate an employee or employees of PT . PLN ( Persero ) UPJ Semarang Barat in process inventory data transformer . New information systems with the application of computerized information available expect accurate and timely .

Keyword : Sisfo, Supplies, Transformers, PLN, UPJ