

Perancangan Dan Implementasi Remote Monitoring UPS Ce+T Power Tsi Bravo Di PT.Indosat Semarang

MASTUR ROZI

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

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

Email : 111200402044@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kegiatan maintenance perangkat UPS (Uninterruptible Power Supply) yang berlokasi di PT.INDOSAT Semarang sekarang masih dilakukan secara on site, yaitu dengan melakukan pengukuran parameter yang diperlukan secara manual dimana perangkat UPS terpasang. Tujuan dilakukannya perencanaan dan implementasi ini agar pengukuran parameter UPS dapat dilakukan secara remote dengan menggunakan teknologi jaringan komputer. Diperlukan suatu perencanaan dan pembuatan sistem jaringan komputer untuk dapat mendukung kegiatan maintenance perangkat UPS. Jaringan komputer yang telah dibuat dapat mendukung kegiatan maintenance perangkat UPS secara remote, dan dapat di aplikasikan untuk kegiatan maintenance perangkat lain seperti DC power sistem secara remote.

Kata Kunci : Maintenance, Jaringan, Komputer,UPS.

Engineering and Implementation Of Remote Monitoring UPS Ce + T Power Tsi Bravo At PT.Indosat Semarang

MASTUR ROZI

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

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

Email : 111200402044@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The maintenance activity UPS (Uninterruptible Power Supply) located in PT.Indosat Semarang now still done on site , ie by measuring the required parameters manually where the UPS device is attached . The purpose of this planning and implementation in order to measure the parameters of the UPS can be done remotely by using computer network technology. Planning and making necessary a computer network system to support maintenance activities UPS devices . Computer networks that have been created to support the maintenance of UPS devices remotely , and can be applied to maintenance activities other devices such as DC power systems remotely .

Keyword : Maintenance , Network , Computer , UPS .