

## ***ABSTRACT***

*Property and Asset Department is one of department in Inti Karya Persada Teknik Company, which is the one of the job function still not use an information technology system, so all of the job still manually. e-Stationary is web based application who used for request item, maintain stock, also to create a report. While designing and developing this application, researcher using a SDLC Agile Software Development method for the designing, also PHP for the programming, and MySql for the database. Collection of the data used observation and interview. There are some features inside e-Stationary that helps its user, for example online item requesting, online acceptance, simple collection and indentify expired date of the item. e-Stationary can not stand alone and it is related to the other work function. Therefore it is encouraged to develop this application.*

*Keyword : Designing, Information Technology, Web Based, e-Stationary, Stock*

*xi+175 pages; 40 figures; 46 tables; 2 technical documentation  
Bibliography: 14 (2011-2014)*

## ABSTRAK

*Property and Asset Department* adalah salah satu departemen yang ada di PT. Inti Karya Persada Teknik, dimana salah satu fungsi kerjanya masih belum menerapkan teknologi informasi sehingga pekerjaan masih dilakukan secara manual yaitu *Stationary*. *e-Stationary* merupakan aplikasi berbasis web yang digunakan untuk melakukan permintaan barang, mengelola persediaan barang, serta membuat sebuah laporan. Dalam perancangan dan pembuatannya, *e-Stationary* menerapkan metode *SDLC Agile Software Development* dalam perancangannya, serta bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL dalam proses pembuatannya. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan pengamatan dan wawancara. Terdapat beberapa fitur-fitur dalam *e-Stationary* yang dapat memudahkan pekerjaan penggunanya, seperti permintaan barang secara *online*, persetujuan barang secara *online*, pendataan secara *online*, dan penanganan barang sesuai dengan masa kadaluarsa barang. Fungsi kerja *Stationary* tidak berdiri sendiri dan saling berkaitan dengan fungsi kerja yang lain, sehingga masih sangat dibutuhkan pengembangan pada aplikasi tersebut.

*Kata Kunci:* Perancangan, Teknologi Informasi, Berbasis Web, *e-Stationary*, Persediaan Barang

xi+175 halaman; 40 gambar; 46 tabel; 2 dokumentasi teknis  
Daftar acuan: 14(2011-2014)