

RANCANG BANGUN SISTEM PERSEDIAAN SUKU CADANG HANDPHONE PADA ANDY CELLULAR MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

BAYU SATRIO UTOMO

(Pembimbing : Heru Agus Santoso, Ph.D)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206664@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Untuk melayani pembelian dan penjualan sebuah toko harus melakukan pengolahan data persediaan barang dengan baik. Data yang diolah pada ANDY CELLULAR Semarang sangat banyak, dikarenakan stok barang terdiri dari berbagai macam jenis sperpart. Sedangkan kegiatan pengolahan data pengadaan barang, pendataan supplier, pesanan atau order, pengumpulan dokumen, pencatatan transaksi, pembuatan laporan dan sebagainya. Penyajian laporan harian maupun bulanan menggunakan data rekapan dan bukan dalam bentuk laporan sehingga sering terjadi kesalahan perhitungan dan kertas rekapan sering hilang, dalam pencarian data atau laporan yang diperlukan pimpinan diperlukan waktu yang cukup lama karena harus membuka dan mencari arsip yang lama dan resiko arsip rusak atau hilang. komputer sebagai alat bantu dengan memberikan kelebihan dan efisiensi dan efektifitas kerja yang lebih baik. Meminimalkan kesalahan serta menjamin keamanan dan sekaligus mempermudah untuk melakukan edit data.

Kata Kunci : prototipe, e-commerce, RPL

ENGINEERING OF HANDPHONE SUPPLIER INVENTORY SYSTEM IN ANDY CELLULAR USING PROTOTYPE METHOD

BAYU SATRIO UTOMO

(Lecturer : Heru Agus Santoso, Ph.D)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206664@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

To serve the purchase and sale of a shop must perform data processing with a good inventory. ANDY data processed in Semarang CELLULAR very much, because the inventory consists of various types of sperpart. While the data processing activities of procurement, supplier data collection, order or orders, the collection of documents, transaction records, preparing reports and so on. Presentation of reports daily or monthly use data recaps and not in the form of reports so frequent miscalculations and paper recaps often missing, the search data or reports required leadership takes quite a long time because it had to open and search the archives of the old and the risk of corrupted archive or missing. computer as a tool to provide the advantages and the efficiency and effectiveness of the work better. Minimize errors and ensure the security and simultaneously make it easier to edit the data.

Keyword : prototype, e-commerce, software engineering