

ABSTRACT

In this study the authors will make information systems processing data on a web-based warehouse sim card. This system is the result of the analysis and improvement of the current manual system in PT. Telesindo shop. Data allocation and sales are processed is the data that has been entered manually by the business warehouse. Controlling activities within the warehouse allocation of sim card and sub-branch office branch office is difficult, since there are often delays in reporting the remaining stock.

For the analysis and design of object-oriented systems using UML notation, the use of UML notation become a minimalist and efficient because it remains focused on the needs, equipped with the tools of PHP as a programming language and MySQL as database server. So as to produce information systems that can provide information quickly, complete, and accurate. The system can only be accessed by internal users and managers for operating expenses and transaction monitoring

Keywords : sim card,UML, PHP, MySQL, system allocation



ABSTRAK

Dalam penelitian ini penulis akan membuat sistem informasi pengolahan data pada gudang kartu perdana berbasis web. Sistem ini merupakan hasil dari analisa dan perbaikan sistem manual yang sedang berjalan di PT. Telesindo shop. Data alokasi dan penjualan yang diolah merupakan data yang telah dimasukkan oleh Pengelola gudang secara manual. Kegiatan pengontrolan alokasi kartu perdana didalam gudang branch office dan sub branch office sulit dilakukan, karena sering terjadi keterlambatan laporan sisa stok.

Untuk proses analisa dan perancangan sistem berorientasi objek menggunakan notasi UML, penggunaan notasi UML menjadi minimalis dan efisien karena tetap terfokus pada kebutuhan, dilengkapi dengan tools PHP sebagai bahasa pemrograman serta MySQL sebagai database server. Sehingga dapat menghasilkan sistem informasi yang dapat menyajikan informasi secara cepat, lengkap, dan akurat. Sistem hanya bisa diakses oleh internal user dan manajer untuk keperluan operasional dan pemantauan transaksi

Kata kunci : kartu perdana, UML, PHP, MySQL, sistem pengalokasian