

ABSTRACT

Technology can make everything fast, easy, accurate, and efficient. But the growth of technology must be support with capable of facility and communication technology. So it will be helpful for operating support, process monitoring, give support for planning, take a decision aand evaluate the works.

Dashboard Sistem Pengisian Pulsa Elektronik is transactional reporting application that presented in graphical chart to help the owner to monitor their business. So, the application should be develop through the software engineer standardization.

The constraint of design and implementation of Dashboard Sistem Pengisian Pulsa Elektronik are transactional selling, transactional buying, customer deposit, transactional status, and server status. In the end of development process, it will be review and evaluate of process and product.

Keywords: Dashboard, Electronic Voucher System, Java, MySQL

ABSTRAKSI

Teknologi membuat segalanya menjadi lebih cepat, mudah, akurat dan efisien. Namun kemajuan teknologi ini harus ditunjang dengan fasilitas serta perangkat komunikasi yang mendukung. Sehingga dapat mempermudah berbagai kegiatan operasional, memantau suatu proses, mendukung penyusunan rencana dan pengambilan keputusan serta evaluasi suatu pekerjaan.

Dashboard Sistem Pengisian Pulsa Elektronik adalah aplikasi yang berisikan data-data rekapitulasi transaksi dalam bentuk diagram/grafik yang digunakan sebagai alat untuk memantau kegiatan operasional system pengisian pulsa elektronik. Untuk itu, dilakukan proses pengembangan perangkat lunak yang didasarkan pada rekayasa perangkat lunak yang besar.

Desain dan implementasi Dashboard Sistem Pengisian Pulsa Elektronik ini dibatasi pada laporan penjualan, pembelian, deposit pelanggan, status transaksi dan status server. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk perangkat lunak.

Kata kunci: Dashboard, Pengisian pulsa elektronik, Java, MySQL