

ABSTRAK

Sistem kontrol adalah proses pengaturan ataupun pengendalian terhadap satu atau beberapa besaran (variabel, parameter) sehingga berada pada suatu harga atau dalam suatu rangkuman harga (*range*) tertentu. Yang biasa dikenal dengan Teknik Pengaturan, Sistem Pengendalian dan Sistem Pengontrolan.. Sistem yang digunakan saat ini pada Departemen HUB – Operation PT Primacom Interbuana masih belum maksimal dan masih ada yang harus dilakukan secara manual. Oleh karena itu, sistem yang akan dibuat ini adalah hasil replikasi dari sistem yang sudah ada di Departemen HUB – Operation PT Primacom Interbuana

Selain proses pemasangan perangkat VSAT, pada aplikasi sistem kontrol ini juga dilengkapi dengan laporan yang dapat membantu pimpinan untuk mengontrol semua kegiatan pemasangan perangkat VSAT yang dilakukan oleh Departemen HUB – Operation.

Metode perancangan yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan Unified Modeling Language (UML), perangkat lunak akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor (PHP) dan database MySQL.

Dengan diterapkannya sistem ini maka diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Kontrol, VSAT, PHP, MySQL

ABSTRACT

Control system is the process of setting or controlling one or several quantities (variables, parameters) so that it is at a price or in a certain price summary.. Usually known as the Settings Technique or Control System. The system currently used in the Department of HUB - Operation PT Primacom Interbuana is still not maximal and there is still something to do manually. Therefore, the system to be created is the result of replication of the existing system in the Department of HUB - Operation PT Primacom Interbuana

In addition to the VSAT device installation process, the control system application also comes with reports that can help the leadership to control all VSAT device installation activities performed at the HUB - Operation Department.

Design method used in this research is by using Unified Modeling Language (UML), software will be built using programming language Hypertext Preprocessor (PHP) and MySQL database.

With the implementation of this system is expected to improve the effectiveness and efficiency of the company.

Keywords: Control System, VSAT, PHP, MySQL



UNIVERSITAS
MERCU BUANA