ABSTRACT

Utilization of information technology development with the use of the internet is increasing and dominating today become on of the primary resources to determine the performanc of the company. Valid data is a asset for the survival of a company. PT. Indosat Tbk is a multinational company headquartered in Jakarta is a provider of telecomunications services and telecomunications network in Indonesia. However, in preparing reports and monitoring data are still done manually. It caused issues such as: the creation of a report that is still done manually thereby affecting the length of the decision by the leadership and common distinction of recording the number of customers with other divisions. In order to solve the problems above, it is necessary to apply a system through media website using MySQL as database and PHP programing language as system design. The development of system is using waterfall method, with the methodology of collecting data through field studies at PT. Indosat Tbk and Literature. The results of the research and design of this is to create a computerized system that will be a solution for the problems in PT. Indosat Tbk through media website.

Keywords: PT. Indosat Tbk, Web Based, PHP Programming, MySQL, Waterfall.

xiii – 124 pages, 61 images, 25 tables
bibliography : 25 (2010-2015)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Pemanfatan perkembangan teknologi informasi yang disertai penggunaan internet yang semakin mendominasi saat ini menjadi salah satu sumber daya utama untuk mengetahui kinerja perusahaan. Data yang valid adalah suatu modal bagi terciptanya sebuah informasi yang sangat berguna bagi kelangsungan sebuah perusahaan. PT. Indosat Tbk adalah suatu perusahaan mulitinasional yang berkantor pusat di Jakarta merupakan salah satu penyedia jasa telekomunikasi dan jaringan telekomunikasi di Indonesia. Namun dalam pembuatan laporan dan monitoring datanya masih dilakukan secara manual. Hal tersebut mengakibatkan permasalahan seperti: pembuatan laporan yang masih dilakukan secara manual sehingga mempengaruhi lamanya dalam pengambilan keputusan oleh pimpinan dan sering terjadi perbedaan pencatatan jumlah pelanggan dengan divisi lainnya. Dalam memecahkan solusi bagi permasalahan diatas, maka perlu diterapkan sebuah sistem melalui media website dengan menggunakan MySQL sebagai database dan bahasa pemrograman PHP sebagai perancangan sistem. Pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall, dengan metodologi pengumpulan data melalui studi lapangan di PT. PT. Indosat Tbk dan Studi pustaka. Hasil dari penelitian dan perancangan ini adalah terciptanya sistem dalam bentuk digital yang menjadi solusi bagi permasalahan di PT. PT. Indosat Tbk melalui media website.

Keywords: PT. Indosat Tbk, Aplikasi berbasis web, Bahasa Pemrograman PHP, MySQL, Waterfall.

xiii – 124 halaman, 61 gambar, 25 tabel
Daftar acuan : 25 (2010-2015)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA