

SISTEM INFORMASI SEWA TOWER PADA PT. INDOSAT CENTRAL JAVA & DIY REGIONAL OFFICE (CJDRO)

DIAH PRASMITA

(Pembimbing : Sasono Wibowo, SE, M.Kom)
Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 112201204625@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Suatu sistem yang baik adalah sistem yang dapat memberikan suatu informasi yang tepat serta dengan menggunakan data-data yang ada didalamnya dimana data tersebut akurat dan memiliki ketepatan dalam prosesnya. Sistem pendataan lahan tower, data tower, dan sewa tower yang masih manual pada PT. Indosat Central Java & DIY Regional Office mengakibatkan kurang efektif dan efisien dalam pelaksanaannya. Dengan masih manualnya sistem pendataan inilah yang menjadi kesulitan dalam waktu pencarian data-data informasi mengenai sewa tower, serta transaksi-transaksi lainnya. Dengan adanya alasan inilah, penulis memilih membuat suatu sistem informasi pendataan sewa tower yang mana memberikan kemudahan dalam mengolah data-data mengenai sewa tower dan juga mencatat setiap transaksi-transaksi yang ada didalamnya, sebagai contoh pendataan lahan tower dan informasi dasar tower. Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah penulis menggunakan metode Waterfall yang dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan dengan menggunakan database yang telah disesuaikan dengan kebutuhan dalam proses perencanaan dan pembuatan sistem ini. Hasil dari penelitian yang penulis lakukan ialah sebuah sistem informasi yang bernama Sistem Informasi Sewa Tower pada PT. Indosat Central Java & DIY Regional Office, yaitu suatu sistem yang digunakan untuk mempermudah aktivitas pengelolaan dan pendataan data sewa tower, termasuk didalamnya pendataan lahan dan penyewa tower. Efek dari adanya sistem informasi ini adalah aktivitas pendataan sewa tower menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : sistem informasi, pendataan, penyewaan, sewa tower, tower, lahan.

INFORMATION SYSTEMS RENTAL TOWER AT PT. INDOSAT CENTRAL JAVA & DIY REGIONAL OFFICE

DIAH PRASMITA

(Lecturer : Sasono Wibowo, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204625@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

A good system is a system that can provide an appropriate information and using data that are inside where the data is accurate and has the accuracy in the process. Tower field data collection system, the data tower, and the tower lease is still manual in PT. Indosat Central Java and Yogyakarta Regional Office resulted in less effective and efficient implementation. With still manual data collection system that is the difficulty in finding time data information on rental tower, as well as other transactions. Given these reasons, the authors chose to create a system of information collection tower lease which provides ease of process data concerning the rental tower and also registering any transactions that are inside, for example land data collection tower and tower basic information. The method used in the manufacture of these systems is the author uses the method Waterfall created with the PHP programming language and using a database that has been tailored to the needs in the planning process and making this system. The results of research by the author is an information system called System Information Rental Tower at PT. Indosat Central Java and Yogyakarta Regional Office, which is a system that enables easy management activities and data collection tower rental data, including data collection on land and tenant tower. The effect of this information system is a data collection activity rent tower to become more effective and efficient.

Keyword : information systems, data collection, leasing, rental tower, tower, land.