ABSTRAK

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS OBJEK PAJAK
(Studi Kasus Kantor Pajak Pratama Tasikmalaya)

Oleh

SANTIKO TARUNA JAYA
10104273

Belum adanya Sistem Informasi Geografis Objek Pajak di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Tasikmalaya akan mempersulit petugas dalam menentukan lokasi dan jarak dalam penagihan pajak dari rumah ke rumah. Serta belum adanya informasi yang dapat diakses secara cepat tentang informasi pajak. Selain itu dalam mencari informasi tentang pajak yang masih sangat sulit.

Sistem Informasi ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus pada Kantor Pajak Pratama Tasikmalaya. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dan studi literatur. Teknik analisis data menggunakan model *incremental* yang dikembangkan dari model *waterfall*, sedangkan model analisis menggunakan analisis terstruktur yaitu ERD (*Entity Relationship Diagram*) dalam menggambarkan model data dan DFD (*Data Flow Diagram*) untuk menggambarkan model fungsional. Perangkat lunak pembangun sistem adalah PHP, MapServer dengan database PostgriSQL. Informasi yang ditampilkan berupa NOP, Nama, Alamat, Luas bumi, Luas bangunan, Nilai pajak Bumi dan Bangunan, Tagihan, No KTP, Jatuh Tempo.

Pengujian sistem yang dilakukan terdiri dari pengujian alpha menggunakan metode pengujian black box dengan kesimpulan hasil uji kesalahan sintaks mungkin saja terjadi karena penyaringan proses pesan dalam bentuk arahan tampilan pesan masih belum maksimal ditampilkan, dan pengujian beta dengan kesimpulan hasil uji yang berjumlah 80% menyatakan bahwa aplikasi cukup menarik, mudah digunakan, membantu dalam pengolahan data, dan dapat memberikan informasi yang diinginkan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Analisis, Perancangan, Basis Data

ABSTRACT

GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM of TAX OBJECT

(Internal Revenue Case Study Pratama Tasikmalaya)

by

SANTIKO TARUNA JAYA
10104273

Has not existence of Geographical Information System of Tax Object in Kantor Pelayanan Pajak Pratama Tasikmalaya will complicate officer in determining location and distance in addiction of house to house tax. And has not existence of information which can be accessed quickly about information of tax. Besides in looking for information about tax which still very difficult.

This information system applies descriptive research method with research type of case study at Internal Revenue Pratama Tasikmalaya. Data collecting technique applied is observation, interview, and literature study. Data analytical technique applies model incremental developed from model waterfall, while modeling analysing applies analysis structural that is ERD (Entity Relationship Diagram) in depicting data model and DFD (Data Flow Diagram) to depict functional model. System constructor software is PHP, MapServer with database PostgriSQL. Information presented in the form of NOP, Nama, Address, Earth wide, Building wide, Land tax value and Bangunan, Tagihan, No KTP, Due date.

Examination of system done consisted of examination of alpha applies examination method of black box with conclusion of mistake test result of sintaks might possibly happened because screening of message process in the form of guide on message appearance still have not is maximum is presented, and examination of beta with conclusion of test result which amounts to 80% to express that the application of enough draws, easy to be applied, assists in data processing, and can give information wanted.

Key word: Information system, analysis, scheme, data base