

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Geografis Pemetaan Objek Pajak Bumi dan Bangunan Pada Badan Keuangan Kota Gorontalo

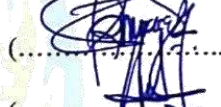


Telah di pertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 22 Agustus 2019
Waktu : 13.00 – 15.00 WITA

Oleh

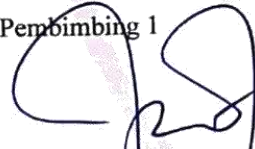
Nama : Machmud Wahyu Domili
NIM : 531 412 082

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Arip Mulyanto, M.Kom	(..... )
Penguji 2 : Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T	(..... )
Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom	(..... )
Penguji 4 : Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., M.T	(..... )

Mengetahui,

Pembimbing 1


Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., M.T
NIP. 19771210 200112 1 001


Pembimbing 2


Manda Rohandi, S.Kom., M.Kom
NIP. 19830514 200604 1 004

Menyetujui,


Dekan Fakultas Teknik
Dr. Eng. Rifadli Bahsuan, ST., MT
NIP. 19740403 200112 1 003

Ketua Program Studi
Sistem Informasi


Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP. 19800417 2002122 002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo

Telepon (0435) 821152 Faximile (0435) 821752

Laman www.ung.ac.id

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Machmud Wahyu Domili
NIM : 531 412 082
Judul Penelitian : Sistem Informasi Geografis Pemetaan Objek Pajak
Bumi dan Bangunan Pada Badan Keuangan Kota
Gorontalo
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada:

Sidang Skripsi

Gorontalo, Agustus 2019

Pembimbing 1

Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., M.T
NIP. 19771210 200112 1 001

Pembimbing 2

Manda Rohandi, S.Kom., M.Kom
NIP. 19830514 200604 1 004

INTISARI

Badan Keuangan Kota Gorontalo adalah salah satu instansi yang berada di bawah naungan pemerintah Kota Gorontalo yang berkedudukan sebagai Badan Daerah. Badan Keuangan Kota Gorontalo terdiri dari 6 bidang yang mempunyai tugas membantu Kepala Badan dalam melaksanakan tugas pemerintahan dan pembangunan di Kota Gorontalo, salah satunya meningkatkan Pendapatan Asli Daerah. Pendapatan asli daerah yaitu dengan melakukan pembayaran pajak bumi dan bangunan. Pajak Bumi dan Bangunan dikenakan kepada wajib pajak yang memiliki hak atas kepemilikan tanah dan/atau bangunan pada suatu wilayah yang kemudian disebut sebagai objek pajak. Masalah yang terjadi saat ini di Badan Keuangan Bidang Pendapatan yaitu sulitnya staf melakukan digitasi atau pemetaan objek pajak bumi dan bangunan. Akibatnya masyarakat sulit mendapatkan informasi mengenai letak objek pajak yang akurat beserta informasi kepemilikan objek pajak tersebut dan juga pengolahan data spasial atau data yang bersifat keruangan belum efektif dan efisien dari segi waktu dan biaya. Tujuan pengembangan aplikasi ini yaitu dapat mengatasi masalah yang terjadi di lingkungan badan keuangan bidang pendapatan terkait pemetaan dan juga penyajian informasi objek pajak bumi dan bangunan. Metode yang digunakan dalam proses pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *Prototype* dimana tahapan-tahapan dapat dilakukan bersamaan sehingga pengembangan sistem lebih hemat waktu. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Javascript serta memanfaatkan *Openlayers Javascript Library* agar dapat melakukan pemetaan secara langsung pada sistem. Pengembangan aplikasi Sistem Informasi Geografis Pemetaan Objek Pajak Bumi Dan Bangunan Pada Badan Keuangan Menunjukkan bahwa sistem ini dapat mengatasi masalah yang terjadi pada badan keuangan bidang pendapatan terkait pemetaan objek pajak bumi dan bangunan dan penyajian informasi objek pajak bumi dan bangunan serta lokasi objek pajak bumi dan bangunan secara akurat.

Kata Kunci: Sistem Informasi, GIS, Pemetaan, Pajak Bumi dan Bangunan

ABSTRACT

DOMILI, MACHMUD WAHYU. Geographical Information System of the Mapping of Land and Building Tax Objects at Finance Agency of Gorontalo.

Gorontalo Finance Agency is one of the institutions under the auspices of the Gorontalo Province Government which is domiciled as a regional agency. It consists of six fields that are responsible for assisting the Head of the Agency to carry out government and development tasks in Gorontalo, one of which is to increase local own-source revenue. The local own-source revenue is from land and building tax payments. Land and building tax is imposed on taxpayers who have rights to ownership of land and/or buildings in an area henceforth referred to as a tax object. The current problem faced by the finance agency in the area of revenue is that the staff finds it difficult to digitize or map land and building tax objects. Such a situation hinders people from obtaining accurate information about the location of tax objects along with information about ownership of tax objects as well as spatial data processing. The purpose of developing Geographical Information System Application Mapping Land and Building Tax Objects in Financial Institutions is to overcome the problems that occur in the financial sector environment related to income mapping and information on land and building tax objects. The method used in the process of developing this application was Prototype method, where its stages can be done simultaneously to save time in the system development. This system was built using PHP and Javascript programming languages and utilizes Javascript Library Openlayers to be able to map directly to the system. The development of this application shows that this system can overcome problems that occur in financial sector income related to land and building tax object mapping, presentation of land and building tax object information as well as the accuracy of the location of land tax objects and building.

Keywords: Information Systems, GIS, Mapping, Land and Building Tax

