

Oleh
M. Iskandar Edris
98/122760/GE/04570

INTISARI

Sistem Informasi Pajak Bumi dan Bangunan yang dibuat merupakan pengembangan dari Sistem Informasi Geografi dalam bidang perpajakan. Sistem Informasi Pajak Bumi dan Bangunan ini mengambil studi kasus di kelurahan Pandeyan, kecamatan Umbulharjo, kota Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk menyusun Sistem Informasi Pajak Bumi dan Bangunan menggunakan Sistem Informasi Geografi dan membuat peta-peta tematik.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan metode percobaan membuat paket program yang berbasis *software* Sistem Informasi Geografi yaitu ArcView script avenue. Paket program ini disusun dengan cara melakukan *customizing* terhadap *software* ArcView script avenue sehingga fungsi-fungsi standar ArcView script avenue dapat disesuaikan menurut kebutuhan. *Customizing* yang dilakukan terhadap *software* ArcView script avenue ini untuk memudahkan pengguna dalam pencarian informasi, pengolahan data, dan pemutakhiran data. Paket program yang berupa sistem informasi pajak bumi dan bangunan ini digunakan untuk mencari atau mengetahui informasi yang telah tersaji yang berupa data-data tentang pajak bumi dan bangunan baik yang berupa data grafis maupun data atribut.

Data yang digunakan berupa data grafis dalam bentuk shapefile (*.shp) dan data tabuler dalam bentuk dbasefile (*.dbf) yang diperoleh dari studi pustaka dan Kantor Pelayanan Pajak Bumi dan Bangunan daerah Tingkat I DI Yogyakarta. Data grafis berupa peta persil tanah, peta jalan, dan peta administrasi sedangkan data tabuler berupa data pajak bumi dan bangunan daerah penelitian. Selain sistem informasi penelitian ini juga menghasilkan peta-peta tematik dalam bentuk *hardcopy* yang terdiri dari peta administrasi, peta kelas lahan, peta klasifikasi luas lahan, peta penggunaan lahan, peta klasifikasi harga lahan, dan peta klasifikasi pajak lahan. Peta-peta tematik ini disusun sesuai kaidah kartografis dengan memperhatikan aspek seni.

Sistem informasi pajak bumi dan bangunan ini memiliki beberapa kelebihan dan kekurangan. Beberapa kelebihan dari sistem informasi ini adalah kesederhanaan dalam pengoperasian, bahasa yang digunakannya yaitu menggunakan bahasa Indonesia, ukuran program yang relatif kecil sehingga akan mudah untuk dilakukan penyimpanan dan penggandaan, serta kemudahan dalam melakukan modifikasi program. Keterbatasan program ini adalah tidak dapat berdiri sendiri (*stand alone*) karena dalam komputer harus terinstal ArcView terlebih dahulu dan dalam hal penyusunan antarmuka yang terbatas sehingga antarmuka yang dihasilkan standar dan kurang variatif.

Kata kunci : sistem informasi, sistem informasi geografi, pajak bumi dan bangunan, peta tematik



Penyusunan sistem informasi pajak bumi dan bangunan menggunakan SIG Arcview Script Avenue
(Studi kasus kelurahan Pandeyan)
M. Iskandar Edris, Dra. Endang Saraswati, M.S. Barandi Sapti Widianto, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

(STUDY CASE : ADMINISTRATIVE UNIT OF PANDEYAN)

by

M. Iskandar Edris
98/122760/GE/04570

ABSTRACT

Building and land tax information system comes from the development of geographic information system in taxation. This building and land tax information system takes study case in Yogyakarta. This research aimed to compile information system of building and land tax and make thematic maps.

Research method is used method of experiment making set of program based on geographic information system software is ArcView script avenue. This set of program is compiled by conducting customizing to software of ArcView script avenue so that the standard functions of ArcView script avenue can be adapted to the necessity. Customizing conducted to this software of ArcView script avenue to facilitate the user in information seeking, data processing, and data update. The set of program which is in the form of this building and land tax information system is used to know information about the building and land tax data which consist of spatial data and tabular data.

The data used is spatial data in shapefile (*.shp) format and tabular data in the dbasefile (*.dbf) format obtained from reference study and service office of building and land tax of region at the first level of special territory Yogyakarta. Spatial data in the form of plat map, road map, and administration map, while tabular data in the form of building and land tax data of research area. This research also produces thematic maps in the form of hardcopy which consist of administration map, land class map, land wide classification map, land use map, land price classification map, and land tax classification map. These thematic maps are compiled according to the cartographical rule by paying attention the artistic aspect.

This information system has many excesses and lacks. This excesses are simple to operate, used Bahasa Indonesia, the program size is small so that it will easy to saving and copying, and also simple to modify this program. The lacks of this information system are not stand alone program and the interface is very standard.

Key word : information system, geographic information system, building and land tax, thematic map