

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
GEOGRAFIS PERUMAHAN BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: KABUPATEN TANGERANG BANTEN)**

SKRIPSI

Program Studi Sistem Informasi



NAMA : LAISLA RAMADHONA LASABANG
NIM : 011405503125003

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA SELATAN**

2020

ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEM
WEB-BASED HOUSING GEOGRAPHY
(CASE STUDY: TANGERANG BANTEN)
ESSAY
INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM



NAME : LAISLA RAMADHONA LASABANG
NIM : 011405503125003

FACULTY OF ENGINEERING
SATYA STATE UNIVERSITY OF INDONESIA
SOUTH JAKARTA
2020

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
GEOGRAFIS PERUMAHAN BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : TANGERANG BANTEN)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA TEKNIK SISTEM INFORMASI

Program Studi Sistem Informasi

OLEH:



NAMA : LAISLA RAMADHONA LASABANG
NIM : 011405503125003

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA SELATAN
2020**

ABSTRAKS

Kebutuhan masyarakat dahulu di sebut sandang, pangan, dan papan (perumahan) saat ini harus di tambahkan informasi (internet) sebagai kebutuhan pokok. Internet menjadi sarana untuk mendapatkan dan menyebarkan informasi dengan cepat. Internet merupakan media informasi berbasis jaringan yang dapat diakses dimana saja dengan biaya yang relatif murah. Dengan adanya internet, kita juga akan lebih mudah untuk melihat kondisi atau keberadaan suatu tempat.

Informasi yang detail tentang perumahan di suatu daerah masih kurang tersedia, Padahal seperti di sebut di atas perumahan dan informasi adalah kebutuhan pokok masyarakat. Sistem Informasi Geografis merupakan suatu teknologi mengenai geografis yang memiliki kemampuan dalam memvisualisasikan data spasial berikut atribut-atributnya. Tangerang sebagai salah satu kabupaten di provinsi banten dengan penduduk yang mulai padat dan kebutuhan masyarakat yang ingin mencari informasi tentang perumahan dengan cepat, membuat Sistem Informasi Geografis Perumahan sangat diperlukan, terutama dalam hal pencarian lokasi, jenis, Jumlah unit, Status hak, harga dari perumahan tersebut. Berdasarkan uraian permasalahan di atas maka penulis mengambil judul.

Kata Kunci : analisa dan perancangan sistem informasi geografis perumahan berbasis web di kabupaten tangerang.

ABSTRACT

The needs of the community formerly called clothing, food, and housing (housing) now have to add information (internet) as a basic need. The internet is becoming a means to get and disseminate information quickly. The internet is a network-based information media that can be accessed anywhere with relatively low costs. With the internet, we will also be easier to see the condition or the existence of a place.

Detailed information about housing in an area is still not available, even though the case mentioned above housing and information is the basic needs of the community. Geographic Information System is a technology about geography that has the ability to visualize spatial data and its attributes. Tangerang as one of the districts in Banten province with a population that is starting to become overcrowded and needs of people who want to find information about housing quickly, make the Housing Geographical Information System very necessary, especially in terms of locating location, type, number of units, status of rights, price of housing the. Based on the description of the problem above, the writer takes the title.

Keywords : *analysis and design of web-based housing geographic information systems in tangerang district.*