

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : **Analisis Sarana Pendidikan Dan Pemetaan Sebaran Sekolah Di Kota Gorontalo Menggunakan Sistem Infomasi Geografis Berbasis Web**

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 23 Agustus 2017
Waktu : 10.00 – 11.00

Oleh

Nama : Riman Yusuf
Nim : 531410021

Penguji Skripsi


Penguji 1	: Agus Lahinta, ST, M.Kom	(.....)
Penguji 2	: Manda Rohandi, M.Kom	(.....)
Penguji 3	: Roviana H. Dai, S.Kom., MT	(.....)
Penguji 4	: Abd. Azis Bouty, S.Kom., M.Kom	(.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Abd Azis Bouty, S.kom, M.kom
NIP. 198010142005011003


Sitti Suhada, S.kom, MT
NIP. 197805282003122003

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



Moh. Hidayat Konivo, ST, M.Kom
NIP. 197304162001121001


Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002



UNG

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Damhil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Riman Yusuf
NIM : 531410021
Judul Penelitian : Analisis Sarana Pendidikan Dan Pemetaan Sabaran Sekolah di Kota Gorontalo Menggunakan Sistem Informasi Geografis Berbasis web
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Agustus 2017

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Axis Bouty, S.Kom, M.Kom
NIP. 198010142005011003

Sitti Suhada, S.Kom., MT
NIP. 197805282003122003

INTISARI

Riman Yusuf. NIM :531 410 021.2017. “ Analisis Sarana Pendidikan Dan Pemetaan Sebaran Sekolah Di Kota Gorontalo Menggunakan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web”. Skripsi, Program Studi Sistem Informasi Jurusan Teknik Informatika, Pembimbing I Abd Aziz Bouty S.Kom, M.Kom, Pembimbing 2 Sitti Suhada S.Kom, MT

Sarana dan Prasarana pendidikan merupakan salah satu masalah pendidikan nasional yang masih belum dapat diselesaikan sampai saat ini. Sarana dan prasarana pendidikan juga menjadi salah satu tolak ukur dari mutu sekolah, tetapi fakta yang berada dilapangan banyak ditemukan sarana dan prasarana pendidikan dari jenjang SD sampai jenjang SMA sederajat yang tidak dioptimalkan dan tidak dikelola dengan baik serta adanya sekolah yang sarana dan prasarananya belum memadai. Hal ini di sebabkan karena kurangnya media informasi yang dapat menyajikan informasi secara visual tentang analisis sarana pendidikan dan pemetaan sebaran sekolah. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis sarana pendidikan dan pemetaan sebaran sekolah di kota gorontalo menggunakan sistem informasi geografis berbasis web. Dalam penelitian ini menggunakan metode waterfall. Maka dapat dilihat hasil dari analisis sarana dan prasarana pendidikan di kota gorontalo Belum memadai dan masih membutuhkan perhatian dari dinas pendidikan kota gorontalo untuk pengadaan sapsras di masing-masing sekolah yang membutuhkan. Agar sistim pembelajaran dapat terpenuhi dengan baik.

Kata Kunci : Analisis, Pemetaan, sarana dan prasarana

ABSTRACT

Riman Yusuf. NIM : 531 410 021.2017. " Analsis Education Facility And School Spreading Mapping In Gorontalo City Using Web Based Geographic Information System". Thesis, Information Systems Study Program Department of Informatics, Supervisor I Abd Aziz Bouty S.Kom, M.Kom, Supervisor II Sitti Suhada S.Kom, MT

Educational facility and Infrastructure is one of unsolved national educational problems until present. It also becomes one of school quality benchmark, yet the fact in field shows contrary in which the educational facility and infrastructure from Elementary School to Senior High School level is not well optimized and managed as well as some schools still have inadequate educational facility and infrastructure. These are caused by lack of information media which is able to provide visual information about analysis of educational facility and mapping of school number. This research aims to analyze educational facility and mapping of school number in Gorontalo City by using web based geography information system. The research applies waterfall method. Finding of analysis shows that educational facility and infrastructure in Gorontalo City are inadequate and particular attention is needed from Department of Education of Gorontalo City in terms of provision of them in school in need. It is in order to make learning system be well achieved.

Keywords: Analysis, Mapping, facility and infrastructure



