

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Monografi Berbasis WebGis .

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 19 juli 2018
Waktu : 13.00 Wib

Oleh

Nama : Roflin Musa
Nim : 531413131

Penguji

Penguji 1 : Dian Novian, S.Kom, MT (.....)
Penguji 2 : Roviana Dai, S.Kom, MT (.....)
Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom (.....)
Penguji 4 : Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom (.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1


Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom
NIP. 197905152005011002


Pembimbing 2


Sitti Subada, S.Kom, MT
NIP. 197805282003122003

Menyetujui,


Dekan Fakultas Teknik

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

Ketua Program Studi Sistem Informas

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



**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 : Roflin Musa
NIM : 531413131
Judul Penelitian : Sistem Informasi Monografi Berbasis Web Gis
Program Studi : SI-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2018

Pembimbing 1

Edi Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIP : 197905152005011002

Pembimbing 2

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

INTISARI

ROFLIN MUSA. Sistem informasi monografi berbasis webgis , Studi Kasus wilayah kecamatan telaga (dibimbing oleh Edi setiawan, S.Kom., M.Kom dan Sitti Suhada, S.Kom., MT).

Proses pembuatan laporan monografi dan rekapitulasi data monografi sekarang belum memanfaatkan sistem komputerisasi secara optimal, sehingga sulit dalam pencarian data monografi, keterlambatan dalam pembuatan laporan monografi dan juga masyarakat tidak mendapatkan informasi tentang keadaan suatu wilayah. Penelitian ini bertujuan membangun sistem informasi monografi berbasis WebGis untuk mempercepat proses rekapitulasi data monografi dan mempermudah dalam pelaporan data monografi baik desa, kecamatan, kabupaten dan provinsi dan memberikan informasi data monografi kepada masyarakat . Penelitian ini menggunakan metode *prototype* untuk pengembangan sistem. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi monografi berbasis webgis yang dapat mempercepat proses rekapitulasi data monografi, mudah dalam pencarian data monografi yang di butuhkan dan memudahkan pihak desa, kecamatan, kabupaten dan provinsi dalam pelaporan data monografi sekaligus dapat memberikan informasi kepada masyarakat dengan melihat perkembangan kondisi wilayah baik desa/kelurahan, kecamatan, kabupaten dan kondisi wilayah provinsi dengan memanfaatkan GIS untuk pemetaan suatu wilayah sesuai data monografi yang akan di sediakan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, monografi, *Prototype*

ABSTRACT

ROFLIN MUSA. A Webgis Based Monograph Information System, Case Study in Telaga Sub-district Area. (The principal supervisor is Edi Setiawan, S.Kom., M.Kom, and the co-supervisor is Sitti Suhada, S.Kom., MT).

The current monograph reporting and the data recapitulation processes have not used an optimum computerized system. Thus it raises problems including complicating people in seeking the monograph data, retardation of monograph reporting process and causing people to be not informed regarding the condition of the certain area. The research aimed to develop a WebGis based monograph information system to quicken recapitulation process of monograph data and to facilitate people in reporting the monograph data including in village, sub-district, district and province level as well as to inform the monograph data to people. The research applied a prototype method for the system development. The research created a WebGis based monograph information system that was able to quicken recapitulation process of monograph data, to facilitate people in finding the needed monograph data and to facilitate the village, sub-district, district and province to keep updating the development of the particular area. This ease worked through utilizing GIS (Geographic Information System) to map a certain area based on provided monograph data.

Keywords: Information System, Monograph, Prototype

