



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

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

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Firmansyah
NIM : 531411074
Judul Penelitian : Pemetaan Daerah Miskin di Kota Gorontalo Berbasis Webgis
Program Studi : SI-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, September 2016

Pembimbing 1

Abd. Azis Bouty, M.Kom
NIP. 198010142005011003

Pembimbing 2

Rochmad M.T Yassin, S.Kom., M.Eng
NIP. 198307202009121005

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Pemetaan Daerah Miskin Di Kota Gorontalo Berbasis Webgis
Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 4 Oktober 2016
Waktu : 10:00 – 11:00 WITA

Oleh

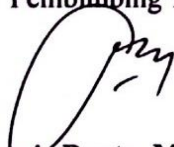
Nama : Firmansyah
NIM : 531411074

Penguji Skripsi

Penguji 1	: Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom	()
Penguji 2	: Edi Setiawan, M.Kom	()
Penguji 3	: Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs	()
Penguji 4	: Rochmad M. Thohir Yassin, S.Kom., M.Eng	()

Mengetahui,

Pembimbing 1



Abd. Aziz Bouty, M.Kom
NIP. 198010142005011003

Pembimbing 2



Rochmad M. Thohir Yassin, S.Kom., M.Eng
NIP. 198307202009121005

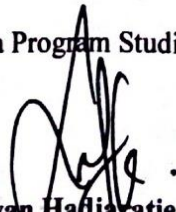
Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik



Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP. 19800417 200212 2 002

INTISARI

FIRMANSYAH. Pemetaan Daerah Miskin Di Kota Gorontalo Berbasis Webgis (dibimbing oleh Abdul Aziz Bouty, M.Kom dan Rochmad Mohammad Thohir Yassin, S.Kom., M.Eng).

Perkiraan peningkatan kemiskinan ini dikarenakan masih kurangnya perhatian pemerintah dalam memenuhi kebutuhan masyarakatnya. Saat ini peningkatan kesejahteraan rakyat antara lain melalui pembagian raskin belum merata serta bantuan seperti listrik, air, dan tempat tinggal belum terpenuhi. Penelitian ini bertujuan membuat pemetaan untuk mempermudah mengetahui informasi tentang persentase tingkat kemiskinan di setiap kelurahan yang ada di Kota Gorontalo dan juga dapat mengetahui wilayah mana saja yang membutuhkan bantuan sosial tersebut. Objek dalam penelitian ini adalah data penduduk di setiap kelurahan/desa dan penduduk miskin di setiap kelurahan/desa di Kota Gorontalo. Penelitian ini menggunakan metode Research and Development serta memakai media yaitu google map untuk menampilkan wilayah Kota Gorontalo. Dalam pemetaan ini, dapat diketahui pula berapa jumlah keluarga miskin serta mengetahui apa yang mereka butuhkan dari pihak pemerintah. Tampilan pemetaan nantinya diawali dari peta utama yaitu peta Kota Gorontalo. Kemudian dari peta itu dibagi per kecamatan dan perkelurahan/desa. Tampilan data statistiknya berupa grafik dan dapat langsung diketahui daerah mana yang memiliki keluarga miskin terbanyak.

Kata Kunci: Daerah Miskin, Pemetaan, Sistem Informasi Geografis, Research and Development.

ABSTRACT

FIRMANSYAH. Webgis-based of Poor Area Mapping in Gorontalo City (Principal supervisor is Abdul Aziz Bouty, M.Kom and Co-supervisor is Rochmad Mohammad Thohir Yassin, S.Kom.,M.Eng).

The poverty increase is due to the lack of government concern in fulfilling society's needs. Improving society's welfare is currently through uneven raskin distribution along with unfulfilled electricity, water, and residence. This research aimed at mapping to gain information towards the percentage of the poor in every village in Gorontalo city and to figure out area that needs social assistance. The research objects were society's data in every village and the poor in every village of Gorontalo city. This research applied Research and Development method along with Google map as a media to display Gorontalo city area. In this mapping process, it can be known that the number of the poor families and their needs from the Governments as well. Mapping display would be started from the main map of Gorontalo city, and then the map would be comprised to sub-districts and villages. The statistical data display is in the form of graphic and can be immediately known areas with the highest poor family.

Keywords: Poor Area, Mapping, Geographical Information System, Research and Development

