

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul : Penyajian Data Praktek Dokter di Kota Gorontalo Berbasis Sistem Informasi Geografis

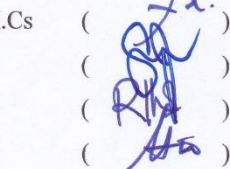
Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 20 Januari 2016  
Waktu : 09.00 – 10.00 WITA

**Oleh**

Nama : Agus Priyanto Abas  
NIM : 531408005

**Penguji Skripsi**

Penguji 1 : Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs (  )  
Penguji 2 : Sitti Suhada, S.Kom, MT ( )  
Penguji 3 : Roviana H. Dai, S.Kom, MT ( )  
Penguji 4 : Manda Rohandi, M.Kom ( )

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



**Manda Rohandi, M.Kom**  
NIP. 19830514 200604 1 004



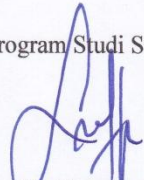
**Abd. Aziz Bouty, M.Kom**  
NIP. 19801014 200501 1 003

Menyetujui,



**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**

Kesehatan merupakan salah satu kebutuhan penting dalam kehidupan setiap individu. Kesehatan menjadi bagian yang tidak terpisahkan dalam setiap kegiatan/aktivitas. Jika kesehatan seseorang terganggu maka secara otomatis aktivitas pun akan terhambat. Oleh sebab itu setiap individu memerlukan suatu pelayanan kesehatan yang optimal agar dapat mengontrol kondisi kesehatan dan mencegah terjadinya gangguan kesehatan. Pelayanan kesehatan itu dapat berupa klinik/praktik kesehatan, Rumah Sakit, dan Puskesmas. Banyak tempat praktek dokter di Kota Gorontalo yang dapat dikunjungi sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Praktek Dokter ini terdiri dari Dokter Umum dan Dokter Spesialis. Tak dapat dipungkiri bahwa praktik dokter merupakan salah satu jenis fasilitas kesehatan yang paling sering dikunjungi oleh masyarakat pada umumnya selain Puskesmas dan Pelayanan Kesehatan lainnya, akan tetapi masih banyak masyarakat di Kota Gorontalo yang belum mengetahui tempat – tempat praktik dokter dengan pasti, karena belum adanya sistem/aplikasi yang menyajikan data/informasi praktik dokter secara keseluruhan dengan cepat dan akurat. Tujuan dari penelitian ini adalah menyajikan informasi mengenai pelayanan kesehatan yaitu praktek dokter terdekat. Penyajian informasi ini dirancang dengan teknologi SIG (Sistem Informasi Geografis) berbasis Web yang dapat membantu pengguna atau masyarakat umum untuk melihat informasi secara keseluruhan dengan cepat dan akurat. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah Metode Penelitian dan Pengembangan. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah Sistem Informasi Geografis berbasis Web tentang penyajian informasi layanan kesehatan Gorontalo, berupa tempat praktik dokter terdekat di Kota Gorontalo secara cepat dan akurat agar dapat membantu masyarakat di Kota Gorontalo dalam mengakses informasi mengenai pelayanan kesehatan yaitu praktek dokter dan menentukan praktik dokter terdekat sesuai dengan kebutuhan berdasarkan hasil pemetaan.

**Kata kunci:** Sistem Informasi Geografis, Praktek Dokter

### ABSTRACT

Health is one of important needs in individual life because healthy is being the unseparated part on every activity. If somebody's health is disturbed, it will affect their activity. Therefore, every person needs an optimal health service to control their condition to prevent the health disruption. Health service could be clinic, hospital or local government clinic. There are many clinics in Gorontalo that could be visited based on the needs. Those clinics consist of general practitioners and medical specialist. It cannot be denied that clinic becomes one of the health facilities that is very often visited by the society, however there are many societies who had no idea about the place of those clinics in Gorontalo because there is no system or application which publishes the detail information of the clinic. Therefore, this research aimed at presenting the information about the closest health service. Presenting the information had been designed by the technology SIG or (Geography Information System) web-based which can help the society to find the information accurately. Further, this research was composed by the development method as the methodology. Thus, the result of this research was the Geography Information System web-based which was presenting the accurate information about the closest health service such as clinic or medical specialist to help the society in Gorontalo to access the information by deciding the closest clinic that they need based on the mapping.

Keywords: Geography Information System, Specialist Clinic

