

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Geografis Pemetaan Perizinan usaha
Pada Kota Gorontalo Berbasis *Mobile Web*

telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

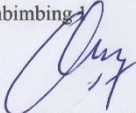
Hari : Jumat
Tanggal : 20 Juli 2018
Waktu : 09.00-10.30 Wita
Oleh
Nama : Jemy Lazuardi Nur
NIM : 531413039

Penguji Skripsi

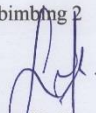
Penguji 1	: Rampi Yusuf, S.Kom., MT	(.....)
Penguji 2	: Salahudin Olii, ST., MT	(.....)
Penguji 3	: Roviana Dai, S.Kom., MT	(.....)
Penguji 4	: Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si	(.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1


Abd. Aziz Bouty, S.Kom., M.Kom
NIP. 198010142005011003

Pembimbing 2


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

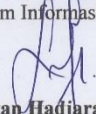
Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik



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

Ketua Program Studi
Sistem Informasi


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 : Jemi Lazuardi Nur
NIM : 531413039
Judul Penelitian : Sistem Informasi Geografis Pemetaan Perizinan Usaha Pada Kota Gorontalo
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juni 2018

Pembimbing 1

Abd. Aziz Boutv, M.Kom
NIP. : 198010142005011003

Pembimbing 2

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

INTISARI

JEMY LAZUARDI NUR. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Perizinan Usaha Pada Kota Gorontalo Berbasis *Mobile Web* (Studi Kasus Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Gorontalo), dibimbing oleh Abd Aziz Bouty S.kom, M.Kom dan Lillyan Hadjaratie, S.Kom M.Si.

Tahun 2016 lalu terdapat 1,700 lebih perizinan usaha, mulai dari rumah makan, pertokoan, jasa konstruksi, tempat kursus dan banyak lagi, Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu kota Gorontalo telah memiliki jumlah perizinan usaha yang berkembang dengan sangat pesat, sehingga membuat Dinas PMPTSP seringkali mengalami kesulitan untuk mengetahui informasi mengenai lokasi usaha, maka dari itu, penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi geografis pemetaan lokasi berbasis *mobile web*. Metode penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem yaitu *prototype* Dan hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa dengan sistem ini dapat memberikan informasi berupa lokasi izin dan menampilkan jumlah perizinan sesuai kecamatan yang ada di kota gorontalo melalui peta menggunakan *google map API*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Lokasi izin, perizinan, *prototype*, *Google maps API*, *mobile web*.

ABSTRACT

JEMY LAZUARDI NUR. Geographic Information System of Mapping of Business Licenses in Gorontalo City Based on Mobile Web (Case Study in Department of Capital Investment and One Roof Integrated Services of Gorontalo City). The principal supervisor is Abd Aziz Bouty, S.Kom., M.Kom. and the co-supervisor is Lillyah Hadjaratie, S.Kom., M.Si.

As of 2016, there were more than 1.700 business licenses and they encompass restaurant, shopping center, construction services, courses and many more. The Department of Capital Investment and One Roof Integrated Services of Gorontalo City has recorded a rapid development of the business licenses. Therefore, it makes the department often encounter difficulty in perceiving information on business location. Thus, this research aims to develop a mobile web based geographic information system of location mapping. The research applies system development method namely prototype. The research finding reveals that the system can provide certain information for license location and present number of license based on sub-district in Gorontalo City through map by using google map API.

Keywords: Geographic Information System, License Location, License, Prototype, Google Maps API, mobile web