

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Geografis Produk Usaha Industri Pangan

telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jum'at
Tanggal : 20 Juli 2018
Waktu : 13.00-15.00 Wita

Oleh

Nama : Atin Talib
NIM : 531413011

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Arip Mulyanto, S.Kom, M.Kom

(.....)

Penguji 2 : Sitti Suhada, S.Kom, MT

(.....)

Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom, M.Kom


(.....)

Penguji 4 : Dian Novian, S.Kom, MT

(.....)

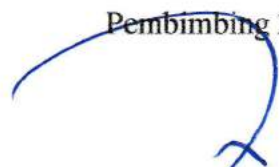
Mengetahui,

Pembimbing 1



Dian Novian, S.Kom, MT
NIP. 197511242001121001

Pembimbing 2



Tajuddin Abdilah, S.Kom, M.Cs
NIP. 197812082003121002

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



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 : Atin Talib
NIM : 531413011
Judul Penelitian : Sistem Informasi Geografis Produk Usaha Industri Pangan
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2018

Pembimbing 1

Dian Novian, S.Kom, MT
NIP. 197511242001121001

Pembimbing 2

Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs
NIP. 197812082003121002

INTISARI

ATIN TALIB. Sistem Informasi Geografis Produk Usaha Industri Pangan (Dibimbing oleh Dian Novian, S.Kom., MT., dan Tajuddin Abdilah, S.Kom., M.Cs)

Kota Gorontalo memiliki beragam usaha industri pangan yang dapat menghasilkan olahan produk pangan pada makanan seperti snack, ikan, dan kue, yang diproduksi oleh masyarakat Kota Gorontalo. Akan tetapi banyaknya usaha industri pangan yang belum terpublikasikan dengan baik, menyebabkan masyarakat sulit untuk menemukan lokasi usaha, karena informasi yang didapatkan belum jelas, hanya berupa alamat dan nama usaha, serta pemilik usaha masih sulit untuk mendaftarkan usaha di Kantor Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Kota Gorontalo. Tujuan dari penelitian ini membuat sistem informasi geografis produk usaha industri pangan yang dapat memudahkan instansi maupun masyarakat dalam menemukan lokasi dan informasi tentang produk usaha industri pangan di Kota Gorontalo. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode prototype. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Sistem Informasi Geografis (SIG) dapat mempermudah masyarakat maupun instansi dalam menemukan lokasi usaha dan informasi produk usaha industri pangan, yang saling berintegrasi dengan dua sistem yang berbeda yaitu sistem informasi perijinan IRTP sistem ini memberikan daftar IRTP, Data Ijin pangan dan sistem informasi TDI juga memberikan data ijin perusahaan. SIG ini dapat melakukan pencarian lokasi usaha industri pangan dari posisi user saat ini, menyediakan informasi tentang produk usaha industri pangan yang ada di Kota Gorontalo, dan SIG ini akan menampilkan informasi perusahaan yang sudah memiliki ijin dan belum memiliki ijin, serta memberikan informasi pada ijin produk yang nantinya akan dikonsumsi oleh masyarakat itu sendiri, selain itu sistem ini juga dapat menampilkan harga jual pada produk tersebut.

Kata Kunci: Industri Pangan, Prototype, Sistem Informasi Geografis

ABSTRACT

ATIN TALIB. Geographic Information System of Food Industry Product (The principal supervisor is Dian Novian, S.Kom, MT, and the co-supervisor is Tajuddin Abdilah, S.Kom, M.Cs)

Gorontalo City has various food industry businesses which can produce varied processed products such as snack, fish, and cake. However, they are not well published which causes people to be difficult to find the business location due to unclear information. The information remains just providing address and name of the business as well as the business owner are still difficult to register the business in Office of Department of Industry and Trade of Gorontalo City. The research aimed to create a geographic information system of food industry enterprise product to facilitate either institution or people in finding location and information about the product in Gorontalo City. The research used a prototype method as its system development. The finding was a Geographic Information System that can facilitate either institution or people in finding location and information about the product that is integrated with two different systems namely information system of Household Food Industry permit in which the system provides a list of Household Food Industry and Distribution Permit data and information system of TDI which provides business license data. The Geographic Information System can help to find out the location of business from current users' position, providing information of the Household Food Industry in Gorontalo City as well as presenting information on which company that has and does not have the license and distribution permit for people's consumption. Also, the system can present the sales price of the product.

Keywords: Food Industry, Prototype, Geographic Information System

