




## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Monitoring dan Evaluasi Sarana Produksi Industri  
Rumah Tangga Pangan Berbasis Web GIS

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

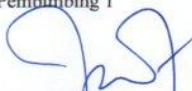
Hari : Kamis  
Tanggal : 19 Juli 2018  
Waktu : 09:00 – 11:00 WITA  
**Oleh**  
Nama : Al Detya Cakra Buana  
NIM : 531413048

### Penguji Skripsi

Penguji 1 : Rahmat Deddy R. Dako, ST., M.Eng (  )  
Penguji 2 : Rochmad Thohir Jassin, S.kom., M.Eng (  )  
Penguji 3 : Manda Rohandi, S.Kom., M.Kom (  )

Mengetahui,

Pembimbing 1

  
**Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT**  
NIP.197712102001121001

Pembimbing 2

  
**Manda Rohandi, S.Kom., M.Kom**  
NIP.198305142006041004

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

  
  
**Moh. Hidavat Konivo, ST., M.Kom**  
NIP.197304162001121001

Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi

  
**Lillvan 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 : Al Detya Cakra Buana  
NIM : 531413048  
Judul Penelitian : Sistem Monitoring dan Evaluasi Sarana Produksi Industri Rumah  
Tangga Pangan Berbasis Web GIS  
Program Studi : S1-Sistem Informasi  
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

**Sidang Skripsi**

Gorontalo, Juni 2018

Pembimbing 1

**Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT**  
NIP : 197712102001121001

Pembimbing 2

**Manda Rohandi, M.Kom**  
NIP. 198305142006041004

## INTISARI

**AL DETYA CAKRA BUANA.** Sistem Monitoring dan Evaluasi Sarana Produksi Industri Rumah Tangga Pangan Berbasis Web *GIS* (Dibimbing oleh Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT dan Manda Rohandi, S.Kom, M.Kom).

Sarana produksi pangan IRTP sebaiknya didahului dengan pemeriksaan awal dan diikuti dengan pemeriksaan lanjutan. Masing-masing elemen diperiksa apakah memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam Cara Produksi Pangan yang Baik Untuk Industri Rumah Tangga Pangan (CPPB-IRT). Ketidaksiharian adalah penyimpangan terhadap seperangkat persyaratan cara produksi pangan yang baik untuk industri rumah tangga (CPPB-IRT), industri rumah tangga pangan yang berlokasi di Kota Gorontalo sering bertambah dari tahun ke tahun, dan belum terkontrolnya Sarana industri rumah tangga pangan (IRTTP) yang belum di ketahui dan harus disadari oleh IRTTP itu sendiri. Tujuan dari penelitian yaitu Mendapatkan hasil dari proses monitoring dan evaluasi sarana produksi industri rumah tangga pangan. Membuat lokasi persebaran industri rumah tangga pangan dengan berbasis Web *Gis*. Dalam penelitian ini menggunakan metode *prototype* untuk pengembangan sistem. Hasil penelitian sistem dapat memonitoring sarana industri rumah tangga pangan dan fitur informasi lewat Web *Gis*

**Kata Kunci :** Sistem, Monitoring dan Evaluasi, Industri rumah tangga pangan, *Prototype*

#### ABSTRACT

**AL DETYA CAKRA BUANA.** Monitoring and Evaluation System of Household Food Industry Production Facility Based on Web GIS (The principal supervisor is Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT and the co-supervisor is Manda Rohandi, S.Kom, M.Kom).

The production facility of household food industry should be preceded by a preliminary check and followed by an advanced one. Each of elements requires the checking to ensure whether or not it meets the determined requirement of a Good Way to Produce Food for Household Food Industry. Inappropriateness constitutes a deviation on a set of requirement about a good way of producing food for the household food industry. The household industry in Gorontalo City keeps increasing year by year, and in a certain case, the facility is not controlled yet in which it requires the industry' awareness. The research aimed to obtain the result of the monitoring process and evaluation on production facilities of household food industry through creating distribution location of household food industry based on Web Gis. The research applied prototype method for the system development. The research finding was a system that can monitor household food industry facility and information feature through Web Gis.

**Keywords:** System, Monitoring and Evaluation, Household Food Industry, Prototype