

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Hewan Pada  
Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium  
Veteriner Provinsi Gorontalo






Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 17 Maret 2021  
Waktu : 10.00 – 12.00 WITA

### Oleh

Nama : Indra Hiola  
NIM : 531 415 049

### Penguji Skripsi

- Penguji 1** : Lanto Ningrayati Amali, Ph.D (  )  
NIP. 19720102 199802 2 001
- Penguji 2** : Rochmad M. Thohir Yassin, S.Kom, M.Eng (  )  
NIP. 19830720 200912 1 005
- Penguji 3** : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom (  )  
NIP. 19890407 201504 1 004
- Penguji 4** : Sitti Suhada, S.Kom., MT (  )  
NIP. 19780528 200312 2 003
- Penguji 5** : Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T (  )  
NIP. 19860214 201504 2 002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

  
**Dr. Sardi Salim, M.Pd**  
NIP. 19680705 199702 1 001





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**Jl. B.J. Habibie, Desa Moutong, Kec. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango  
Telepon (0435) 821152 Faksimilie (0435) 821752  
Laman <https://ung.ac.id>**

---

**PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SIDANG SKRIPSI**

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Indra Hiola  
NIM : 531415049  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Penelitian : Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Hewan Pada Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Veteriner Provinsi Gorontalo

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

**SIDANG SKRIPSI**

Dosen Pembimbing 1

Sitti Suhada, S.Kom., MT

NIP: 197805282003122003

Dosen Pembimbing 2

Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T

NIP: 198602142015042002

## **INTISARI**

Pelayanan kesehatan hewan pengujian sampel pada Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Veteriner Provinsi Gorontalo ini belum tersedianya layanan bagi customer untuk pengecekan status pengujian sampel hewan, selain itu pengolahan data yang masih bersifat konvensional sehingga sering kehilangan data dan tidak terkoordinasi dengan baik. Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem informasi pelayanan kesehatan hewan Unit Pelaksana Teknis Daerah Laboratorium Provinsi Gorontalo. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*. Hasil penelitian ini menyediakan fitur pendaftaran online, pengolahan data seperti data permohonan pengujian sampel, surat-surat, hasil pengujian pengujian sampel dan fitur status pengujian sampel, selain itu penelitian ini memiliki fitur pemberitahuan via email kepada customer.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Pelayanan Kesehatan Hewan Pengujian Sampel, *Waterfall*.

## ABSTRACT

The animal health service at the Regional Technical Executing Unit of Veterinary Laboratory of Gorontalo Province lacks in providing the status checking of animal sample testing to the customers. Furthermore, the data processing is still conventional and poorly coordinated, which often causes frequent data loss. The research purpose is to design an information system for the animal health services at the Regional Technical Executing Unit of Veterinary Laboratory of Gorontalo Province. This research employs a development system of Waterfall model. The research outputs are features of online registration, data processing such as sample test request forms, letters, features of sample test results and status, as well as a feature of notification via email to customers.

**Keywords:** Information System, Animal Health Services, Sample Testing, Waterfall.

