

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Bantuan Wira Usaha Baru (WUB) Pada Dinas Nakertrans Kabupaten Gorontalo

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

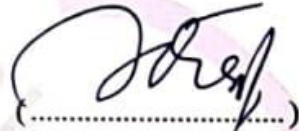
Hari : Jumat
Tanggal : 22 Oktober 2021
Waktu : 13.00 – 15.00 WITA

Oleh :

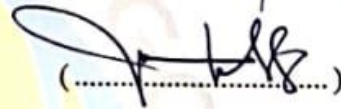
Nama : Hairun Nissa Sagga
NIM : 531416059

Penguji Skripsi

Penguji 1 Arip Mulyanto S.Kom., M.Kom
NIP. 197603232001121001

()

Penguji 2 Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
NIP. 197903312012121001

()

Penguji 3 Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T
NIP. 198602142015042002

()

Penguji 4 Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., M.T
NIP. 197712102001121001

()

Penguji 5 Dr. Mohammad Syafri Tuloli, ST., M.T
NIP. 198207252008121004

()

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
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 : Hairun Nissa Sagga
NIM : 531416059
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Penelitian : Sistem informasi bantuan WUB (wirausaha baru) pada Dinas Nakertrans Kabupaten Gorontalo

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

SIDANG SKRIPSI

Dosen Pembimbing 1

Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT

NIP: 197712102001121001

Dosen Pembimbing 2

Dr. Mohammad Syafri Tuloli, M.T

NIP: 198207252008121004

INTISARI

Dinas Nakertrans pada saat ini sangat kesulitan memantau perkembangan bantuan usaha yang berada pada masing-masing kecamatan di kabupaten Gorontalo. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi bantuan WUB (Wira Usaha Baru) dengan menggunakan web GIS pada Dinas Nakertrans Kabupaten Gorontalo agar dapat membantu dalam memantau perkembangan bantuan usaha. Adapun metode yang digunakan adalah metode *prototype* dimana tahapannya yaitu Mendengarkan Pelanggan, Membangun/memperbaiki *prototype*, dan pelanggan menguji coba *prototype*. Penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi mengola data bantuan WUB berbasis web GIS dimana sistem ini telah lulus uji dengan menggunakan *blackbox* dan *whitebox*. Hasil pengujiannya dapat melihat titik mana saja yang diberikan bantuan dengan menggunakan web GIS atau pemetaan dimana sistem tersebut dapat melihat tempat-tempat pemberian bantuan sekalipun dapat mengupdate perkembangan bantuan yang diberikan masih dijalankan atau tidak.

Kata Kunci : GIS; *Prototype*; Sistem Informasi ; Wira Usaha Baru

Abstract

Currently, the Manpower and Transmigration Agency encounters serious difficulty in monitoring development of business assistance in all sub districts in Gorontalo Regency. This present research aims to develop WUB (*Wira Usaha Baru* or New Entrepreneur) Assistance Information System by applying Web GIS at the Manpower and Transmigration Agency of Gorontalo Regency. The system is created to aid the agency in monitoring the business assistance development. The research employs prototype method where its stages comprise listening to customers, developing/improving prototype, and testing the prototype by customers. This research has created a Web GIS-based WUB Assistance Data Processing Information System where the system has passed the test using a black box and white box. The testing result can notify the spot that receives assistance by using web GIS or mapping as well as update sustainability of assistance development whether it remains being run or not.

Keywords: GIS; Prototype; Information System; New Entrepreneur

