

**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN INFORMASI KABUPATEN TOLIKARA  
PROVINSI PAPUA**



**YATINUS WANIMBO**

**NIM: 175610011**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2022**

**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN INFORMASI KABUPATEN TOLIKARA  
PROVINSI PAPUA**

Diajukan Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Satu(S-I)

Program Studi Sistem Informasi  
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh

**YATINUS WANIMBO**

**175610011**

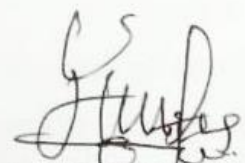
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini,tidak terdapat karya serupa yang pernah ada dan diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis,atau diterbitkan oleh orang (Mahasiswa) lain yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta 10 February 2022



YATINUS WANIMB

## PERSEMBAHAN

Puji skur kepada Tuhan yang Maha Esa atas Rahamat dan karuNinya dan cinta kasihnya limpahkan dalam kehidupan, serta selalu memberikan kesehatan dan kekuatan sehingga skripsi ini menjadi langkah awal untuk tercapainya impian dan cita-cita saya Trima kasih tuhan engkau telah mengadirkan orang-orang yang sangat berkati dikelilin saya yang tak hentinya selalu memberikan saya dukungan dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kepada Kedua orang tua saya walaupun beda alam namun karena mereka sudah menghadirkan saya, begitu banyak cinta dan kasih sayang. Terimakasih telah membesarkan saya sehingga saya bisa menjadi seperti ini sekarang. Segalah dukungan, motivasi dan doa dari ibu adalah obat yang paling ampuh untuk kekuatan dalam mencapai cita-cita dan masa depan saya. Skripsi saya persembahkan kepada kedua orang tua semoga dapat menjadikan kebahagiaan di wajah kedua orang tua.
2. Terima kasih banyak kedua kk kk Tepanus Wanimbo, dan Nopenus Wanimbo selalu mendukung saya dalam Doa maupun spiritual, finansial, dan juga terima kasih banyak om-om saya teman-teman, bahkan semua anggota IKB-PMPT jogja-solo. Selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan, tugas ini dengan baik.
3. Dosen pembimbing saya Bapak Dison yang sudah membimbing serta memberi banyak masukan yang bermanfaat untuk skripsi ini.
4. Bapak Dosen penguji dan pengajar, memberikan banyak pelajaran Dalam kampus dan semangat bagi kami mahasiswa/i.

## ***HLAMAN MOTTO***

### **Matius 7:7**

Mintalah, maka akan diberikan kepadamu;carilah, maka kamu akan mendapat,ketoklah maka pintu akan dibukakan bagimu.

Iman adalah dasar dari segala sesuatu yang kita harapkan dan bukti dari segala sesuatu yang tidak kita lihat

### **Ibrani 11:1**

Barang siapa setia dalam perkara-perkara kecil,ia setia juga dalam perkara-perkara besar. Dan barangsiapa tidak benar dalam perkara-perkara kecil,ia tidak benar juga perkara-perkara besar.

### **Lukas 16:10**

*Bersama Yesus pasti bisah dalam hal apa pun*

*Kami adalah pejalan kaki yang lambat namun tak pernah berjalan mundu*

## KATA PENGANTAR

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini guna memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai Gelar Sarjana di Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta. Adapun penelitian ini berjudul **“RANCANG BANGUN INFORMASI KABUPATEN TOLIKARA PROVINSI PAPUA”**

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah begitu yang telah memberikan kemudahan serta kelancaran sehingga penulis dapat menjalani proses demi proses pelaksanaan Skripsi ini hingga selesai
2. Bapak Ir.Totok Suprawato, M.M.,M.T. selaku Rektor UTDI Yogyakarta.
3. Bapak Dison Librodo.,S.E.,M.Kom Selaku dosen pembimbing yang telah membimbing serta mengarahkan dan membantu dalam penyusunan Skripsi ini
4. Ibu Endang Wahyuningsih,S.Kom.,M.Cs selaku Dosen penguji yang telah berkenan memberikan masukan dan saran.Dalam penyusunanSkripsi ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan baik sengaja maupun tidak sengaja.

5. Ibu Pulut Suryati,S.Kom., M.Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi

Yogyakarta, 10 Februari 2022



YATINUS WANIMB

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PESEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN TEORI</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Rancang Bangun	6
2.2.2 Sistem	9



2.2.3 Informasi	9
2.2.4 Sistem Informasi	10
2.2.5 Pengolahan Data	12
2.2.6 Pengertian Website	12
2.2.7 HTML	13
2.2.8 CSS	14
2.2.9 PHP	14
2.2.10 My Sql	14
2.2.11 Data Flow Diagram (DFD)	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>16</b>
3.1 Bahan dan Data	16
3.2 Peralatan	17
3.3 Prosedur dan Pengumpulan Data	18
3.4 Analisis dan Perancangan Sistem	19
3.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	19
3.4.2 Analisis Kebutuhan Sistem SDM	20
3.4.3 Analisis Kebutuhan Sistem SDM	20
3.4.4 Perancangan Sistem	22
3.4.5 Perancangan Interface	36
<b>BAB IV Implementasi</b>	<b>41</b>
4.1 Implementasi	41
4.1.1 Program Penghubung Database	41
4.1.2 Program Halaman Utama	42
4.1.3 Program Halaman Profile	47
4.1.4 Program Halaman Visi dan Misi	48
4.1.5 Program Halaman Berita	49
4.1.6 Program Halaman Data Penduduk	52
4.2 Pembahasan	56
4.2.1 Back End	56
4.2.1 Front End	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>71</b>
4.1 Kesimpulan	71
4.2 Saran	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>51</b>

## ABSTRAK

Kurangnya pemahaman masyarakat dan aparatur kabupaten terkait teknologi informasi menyebabkan pelayanan kepada masyarakat tidak optimal. Aparatur pemerintah kabupaten yang menjadi pelayan masyarakat harus bisa menguasai teknologi informasi sehingga pelayan kepada masyarakat bisa optimal. Sebagai Salah satu kabupaten yang memiliki dinas dan kantor pemerintahan yang cukup banyak, kabupaten Tolikara yang saat ini sedang mengalami pembangunan diberbagai bidang, khususnya bidang pelayanan masyarakat tersebut tersebar hampir diseluruh wilayah kabupaten Tolikara.

Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder. Hasil dari penelitian ini antara lain telah dibangun *website* yang dapat membantu masyarakat dalam mencari informasi maupun mengenal lebih dekat tentang Kabupaten Tolikara.

Melalui *website* ini juga seluruh masyarakat desa diajak untuk berpartisipasi dalam kegiatan pengembangan Kabupaten Tolikara.

Kata Kunci: Rancang bangun, Website, Kabupaten Tolikara

## **ABSTRACT**

The lack of understanding of the community and district officials regarding information technology causes services to the community to be not optimal. District government officials who serve as public servants must be able to master information technology so that service to the community can be optimal. As one of the regencies that has a large number of government offices and offices, Tolikara Regency, which is currently undergoing development in various fields, especially in the field of community services, is spread almost throughout the Tolikara Regency area.

The data used in this study are primary data and secondary data. The results of this research, among others, have built a website that can help the community in finding information and getting to know more about Tolikara Regency.

Through this website, all village communities are invited to participate in Tolikara Regency development activities.

Keywords: Design, Website, Tolikara Regency

