

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Strata I Pada  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
(STMIK) Palangkaraya



OLEH

MEISI FEBIOLA  
NIM C1657201018  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK) PALANGKARAYA  
2021**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Strata I Pada  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
(STMIK) Palangkaraya

OLEH

MEISI FEBIOLA  
NIM C1657201018  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK) PALANGKARAYA  
2021**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : MEISI FEBIOLA  
NIM : C1657201018

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan Judul :

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN BERBASIS WEB**

Adalah hasil karya saya dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali bagian sumber informasi dicantumkan.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggungjawab dan saya bersedia menerima sanksi pembatalan tugas akhir apabila terbukti melakukan duplikasi terhadap tugas akhir atau karya ilmiah lain yang sudah ada.

Palangkaraya, Maret 2021

Yang Membuat Pernyataan,



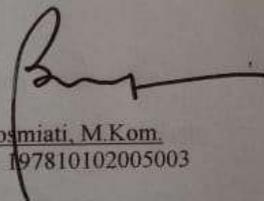
**MEISI FEBIOLA**

**PERSETUJUAN**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB**

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk diujikan  
pada Tanggal 06 Februari 2021

Pembimbing I,

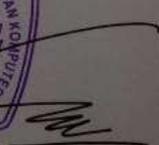
  
Rosmiati, M.Kom.  
NIK. 197810102005003

Pembimbing II,

  
Ferdiani Haris, M.Kom.  
NIK. 198102232005104



Mengetahui,  
Kepala STMIK Palangkaraya,

  
Suparno, M.Kom  
NIK. 196901041995105

2021.05.02 10:55

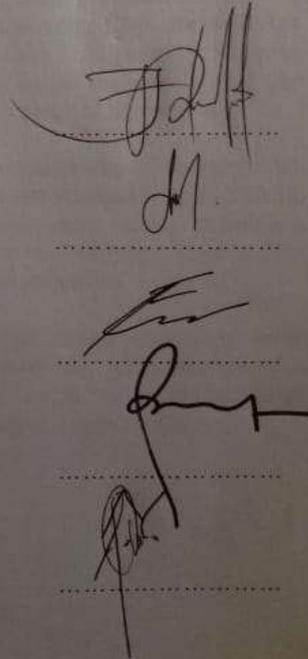
**PENGESAHAN**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB**

Tugas Akhir ini telah Diuji, Dinilai dan Disahkan  
Oleh Tim Penguji pada Tanggal 10 Maret 2021

Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Hafiz Riyadli, M.Kom.  
Ketua/Anggota
2. Norhayati, M.Pd.  
Sekretaris/Anggota
3. Fenroy Yedithia, S.Kom, M.TI  
Anggota
4. Rosmiati, M.Kom  
Anggota
5. Ferdiyani Haris, M.Kom.  
Anggota



2021.05.02 10:55

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

**“Jika kamu melibatkan Tuhan dalam setiap urusanmu, maka ribuan manusia pun tak akan bisa menggagalkanmu”**

**Kupersembahkan untuk :**

Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaannya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kedua orang tuaku dan kakakku dan seluruh keluarga yang telah memberikan motivasi dan dukungan baik berupa moril maupun materi.

Bapak, Ibu Dosen STMIK Palangkaraya yang telah mengajarkan dan membekali ilmu pengetahuan yang tak ternilai harganya. Rasa horma dan terimakasih untuk kalian semua.

Tema-teman angkatan 2016 yang telah menjadi teman selama kuliah di STMIK Palangkaraya yang saling membantu dan memotivasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Serta semua teman voli yang telah menjadi motivasi, penyemangat dan pendengar untuk saya disaat jenuh menyelesaikan Tugas Akhir.

## INTISARI

**MEISI FEBIOLA**, C1657201018, 2021. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web*, Pembimbing I Rosmiati, M.Kom., Pembimbing II Ferdiyani Haris, M.Kom.

Kebutuhan akan informasi yang akurat, tepat, dan terkini semakin dibutuhkan seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang pesat saat ini. Hal itu mendorong masyarakat dan instansi untuk memanfaatkan teknologi informasi tersebut. Salah satu dari teknologi informasi tersebut adalah sistem informasi. Posyandu merupakan salah satu kegiatan masyarakat untuk pemeliharaan kesehatan maka informasi menjadi hal yang sangat penting untuk masyarakat, dimulai dari informasi kegiatan posyandu yang salah satunya yaitu kegiatan imunisasi. Maka diperlukan sistem informasi yang menghasilkan informasi seputar balita serta kegiatan imunisasi. Selama ini petugas posyandu sering mengalami kesulitan dalam proses pencarian data karena data ditulis tangan sehingga menyulitkan pembacaan data yang dicari. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan merancang sebuah aplikasi agar kedepannya dapat meningkatkan kinerja petugas posyandu.

Pada penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan metode pengumpulan data yaitu pengamatan, wawancara, dokumentasi, dan kepustakaan. Alat bantu perancangan menggunakan diagram UML (*Unified Modelling Language*), dan PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Services*). Serta perancangan desain antarmuka menggunakan *Balsamiq Mockups 3*.

Berdasarkan hasil perhitungan kuesioner menggunakan Skala Likert, dapat disimpulkan bahwa rancangan desain Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan sudah menarik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna, karena memperoleh interpretasi sebesar 91%.

**Kata Kunci :** Analisi, Perancangan, Sistem, informasi, Imunisasi, UML

## ABSTRACT

**MEISI FEBIOLA**, C1657201018, 2021. *System Analysis and Design Information on Immunization Services at the Web-Based Posyandu Desa Palangan*, Advisor I Rosmiati, M.Kom., Advisor II Ferdiyani Haris, M.Kom.

*The need for accurate, precise, and up-to-date information is increasingly needed in line with the current rapid development of information technology. This encourages the public and agencies to take advantage of this information technology. One of these information technologies is an information system. Posyandu is one of the community activities for health care, so information is very important for the community, starting from information on posyandu activities, one of which is immunization activities. So an information system is needed that produces information about toddlers and immunization activities. So far, posyandu officers often experience difficulties in the data search process because the data is handwritten, making it difficult to read the data being searched for. The purpose of this study was to analyze and design an application so that in the future it can improve the performance of posyandu officers.*

*This research uses qualitative research with data collection methods, namely observation, interviews, documentation, and literature. The design tools use UML (Unified Modeling Language) diagrams, and PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Services) diagrams. As well as designing the interface design using Balsamiq Mockups 3.*

*Based on the results of calculating the questionnaire using a Likert scale, it can be concluded that the design of the Immunization Service Information System at the Palangan Village Posyandu is interesting and in accordance with user needs, because it gets an interpretation of 91%.*

**Keywords :** *Analysis, Design, Systems, Information, Immunization, UML*

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji syukur penulis kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala Rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN BERBASIS WEB**”. Penyusunan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan jenjang program S1 program studi Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK Palangkaraya dapat diselesaikan sesuai rencana.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini terutama kepada:

1. Suparno, M.Kom selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya.
2. Anastasius Delik selaku kepala desa Palangan yang telah memberi ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
3. Rosmiati, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dalam menganalisis dan merancang.
4. Ferdiani Haris, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran, koreksi, dalam penyusunan penulisan Tugas Akhir ini. Kedua Orang Tua dan seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materi selama penyusunan Tugas Akhir ini.

5. Bapak dan Ibu dosen STMIK Palangkaraya yang telah banyak memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Teman-teman yang telah memberikan penulis semangat dan dukungan selama penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tidak semuanya sempurna dalam penyusunan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi penyempurnaan Tugas Akhir ini sehingga bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, sekian dan terima kasih.

Palangka Raya,     Maret 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN INTISARI .....	iv
HALAMAN ABSTRACK.....	v
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan dan Manfaat .....	4
E. Jenis Penelitian.....	5
F. Sistematika Penulisan .....	5
G. Penjelasan Istilah Kunci.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Dasar Teori.....	8
1. Teori yang berkaitan dengan topik penelitian.....	8
2. Pemodelan yang digunakan.....	10
B. Penelitian yang Relevan.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Metode Pengumpulan Data.....	23
B. Tinjauan Umum .....	24
C. Analisis.....	24
1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	24
2. Analisis Kelemahan Sistem Yang Berjalan .....	24
3. Analisis Kebutuhan Sistem .....	26
a. Kebutuhan Informasi.....	26
b. Kebutuhan Perangkat Keras.....	27
c. Kebutuhan Perangkat Lunak .....	27
d. Pengguna Sistem .....	29
D. Desain Sistem.....	29

1. Desain Antarmuka.....	30
a. Masukan Antarmuka .....	30
b. Keluaran Antarmuka .....	31
2. Desain Proses .....	34
3. Desain Basis Data .....	43
4. Desain Keamanan.....	46
5. Desain Keungan dan Biaya .....	46
6. Perawatan Sistem .....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
A. Hasil .....	47
B. Pembahasan.....	48
1. Implementasi Desain.....	48
2. Pembahasan Hasil Respon Pengguna.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	12
Tabel 2. Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	14
Tabel 3. Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	15
Tabel 4. <i>Class Diagram</i> .....	16
Tabel 5. Penelitian yang Relevan.....	18
Tabel 6. Analisis <i>PIECES</i> .....	25
Tabel 7. Tabel Admin .....	44
Tabel 8. Tabel Imunisasi .....	44
Tabel 9. Tabel Anak.....	45
Tabel 10. Tabel Jenis Imunisasi .....	45
Tabel 11. Tabel Desain Keuangan dan Biaya .....	46
Tabel 12. Tabel Struktur Pengurus.....	47
Tabel 13. Tabel Daftar Poin yang Diujikan .....	53
Tabel 14. Skor Hasil.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Desain Masukan Antarmuka <i>Login</i> .....	30
Gambar 2. Desain Masukan Antarmuka Tambah Data .....	30
Gambar 3. Desain Keluaran Antarmuka Data Anak.....	31
Gambar 4. Desain Keluaran Antarmuka Data Imunisasi .....	31
Gambar 5. Desain Keluaran Antarmuka Statistik.....	32
Gambar 6. Desain Keluaran Antarmuka Laporan.....	32
Gambar 7. Desain Keluaran Antarmuka <i>User</i> Melihat Beranda.....	33
Gambar 8. Desain Keluaran Antarmuka <i>User</i> Melihat Statistik.....	33
Gambar 9. <i>Use Case</i> Diagram Admin.....	34
Gambar 10. <i>Use Case</i> Diagram <i>User</i> .....	34
Gambar 11. <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i> .....	35
Gambar 12. <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Imunisasi .....	36
Gambar 13. <i>Activity</i> Diagram Kelola Laporan Data Imunisasi.....	37
Gambar 14. <i>Activity</i> Diagram Kelola Pengguna Melihat Data Imunisasi.....	37
Gambar 15. <i>Activity</i> Diagram Kelola Admin Melihat Statistik Imunisasi.....	38
Gambar 16. <i>Activity</i> Diagram Kelola <i>User</i> Melihat Statistik Imunisasi .....	39
Gambar 17. <i>Sequence</i> Diagram Login Admin .....	39
Gambar 18. <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Imunisasi .....	40
Gambar 19. <i>Sequence</i> Diagram Kelola Melihat Statistik Hasil Imunisasi.....	41
Gambar 20. <i>Sequence</i> Diagram Kelola Laporan Data Imunisasi.....	41
Gambar 21. <i>Class</i> Diagram.....	42
Gambar 22. Tampilan <i>Login</i> .....	48
Gambar 23. Tampilan Data Anak .....	49
Gambar 24. Tampilan <i>Form</i> Data Anak .....	49
Gambar 25. Tampilan Data Imunisasi .....	50
Gambar 26. Tampilan Statistik .....	50
Gambar 27. Tampilan Laporan .....	51
Gambar 28. Tampilan Hasil Cetak Laporan .....	51
Gambar 29. Tampilan Beranda <i>User</i> .....	52
Gambar 30. Tampilan Statistik .....	52

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Tugas
- Lampiran 2. Surat Tugas Penguji Tugas Akhir
- Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Penelitian dan Pengumpulan Data Untuk Tugas Akhir
- Lampiran 4. Surat Ijin Kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data
- Lampiran 5. Berita acara Ujian Tugas Akhir
- Lampiran 6. Lembar Wawancara
- Lampiran 7. Kuesioner Respon Pengguna
- Lampiran 8. Kartu Kegiatan Konsultasi Tugas Akhir
- Lampiran 9. Kartu Kegiatan Seminar Proposal Tugas Akhir
- Lampiran 10. Dokumentasi

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Kebutuhan akan informasi yang akurat, tepat, dan terkini semakin dibutuhkan seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang pesat saat ini. Hal itu mendorong masyarakat dan instansi untuk memanfaatkan teknologi informasi tersebut. Salah satu dari teknologi informasi tersebut adalah sistem informasi.

Sistem informasi sebagai bagian dari perkembangan teknologi informasi dibutuhkan untuk membantu kinerja organisasi dengan penataan informasi yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat, dan cepat tentunya akan sangat mendukung kelancaran dalam kegiatan pelayanan organisasi.

Posyandu merupakan kegiatan swadaya masyarakat untuk pemeliharaan kesehatan maka informasi menjadi hal yang sangat penting untuk masyarakat, dimulai dari informasi kegiatan posyandu yang salah satunya yaitu kegiatan imunisasi yang seharusnya masyarakat menerima informasi terkait dengan kegiatan-kegiatan imunisasi serta mengenai informasi balita dan pelayanan adalah proses pemenuhan kebutuhan melalui aktivitas orang lain secara langsung. Maka diperlukan sistem informasi yang menghasilkan informasi-informasi seputar balita serta kegiatan imunisasi dan mempermudah pemenuhan kebutuhan dalam layanan imunisasi.

Namun dari segi penyajian informasi layanan imunisasi pada posyandu desa Palangan banyak mengalami kendala, yaitu seluruh

kegiatan posyandu desa Palangan pada proses pencatatan dan pengolahan data masih dilakukan secara manual menggunakan tulisan tangan sehingga menyebabkan banyak kendala dalam proses pengolahan, pencarian, dan pembuatan laporan kegiatan posyandu desa Palangan.

Petugas posyandu sering mengalami kesulitan dalam proses pencarian data karena data ditulis tangan sehingga menyulitkan pembacaan data yang dicari kecuali oleh petugas yang mencatat data tersebut. Selain itu banyaknya jumlah register juga menyebabkan sulitnya proses pengolahan dan pengaksesan kembali data karena banyak data yang sama harus dicatatkan berulang-ulang. Karena sulitnya proses pengolahan data, maka petugas posyandu terkadang melakukan kesalahan dalam penghitungan data saat pembuatan laporan kegiatan posyandu desa Palangan sehingga laporan yang dihasilkan tidak tepat dan akurat.

Berdasarkan hal tersebut, untuk itu diperlukan suatu sistem informasi untuk pelayanan posyandu untuk memudahkan proses pengolahan, pencarian, dan pelaporan data kegiatan posyandu.

Atas dasar latar belakang tersebut penulis dalam memilih judul yaitu “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web” sebagai acuan guna terciptanya kemudahan akses informasi layanan imunisasi pada posyandu desa Palangan.

## **B. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas maka rumusan masalah yang penulis ambil pada penelitian ini yaitu :

“Bagaimana menganalisis dan merancang Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web?”

## **C. Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas maka peneliti akan mengidentifikasi masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini untuk mendapatkan hasil yang maksimal perlunya ada batasan masalah dalam penelitian ini, sebagai berikut :

1. Analisis dan perancangan sistem yang dibuat dapat digunakan sebagai acuan dalam membuat sistem yang mempermudah pengolahan, pencarian, dan pembuatan laporan data imunisasi.
2. Melakukan analisis dan perancangan pada objek posyandu desa Palangan.
3. *Tool* yang digunakan dalam analisis dan perancangan adalah UML (*unified Modelling Language*), *PIECES* (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Services*).
4. Sistem informasi ini dirancang hanya dapat digunakan oleh admin untuk mengelola data digunakan oleh user untuk melihat informasi layanan imunisasi.

5. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web hanya sampai pada tahapan perancangan tidak membangun aplikasi.

#### **D. Tujuan dan Manfaat**

1. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem informasi pada posyandu desa Palangan. Dan juga memberikan rekomendasi berupa kerangka kerja terperinci dalam bentuk analisis dan perancangan sebagai landasan dalam pembuatan aplikasi.

2. Manfaat

- a. Bagi posyandu desa Palangan dapat mengetahui dan paham dengan kerangka kerja terperinci dari hasil analisis. Kemudian rancangan tampilan aplikasi sebagai landasan dalam pembuatan aplikasi yang meliputi proses masuk dan keluarnya informasi yang disediakan nantinya dalam aplikasi.
- b. Bagi STMIK Palangkaraya dapat dijadikan sebagai wawasan dan informasi bagi mahasiswa dan informasi bagi mahasiswa yang akan membangun sistem informasi ini.
- c. Bagi peneliti memberikan kesempatan untuk menganalisis masalah dan menerapkan teori-teori yang diperoleh selama kuliah sehingga dapat menambah wawasan, pengalaman dan meningkatkan kematangan berpikir dalam mengambil keputusan.

### **E. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah kualitatif penelitian kualitatif atau *naturalistic inquiry* adalah prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan perilaku yang dapat diamati. Jenis penelitian kualitatif menggunakan metode wawancara atau observasi secara mendalam ke subjek penelitian.

### **F. Sistematika Penulisan**

Secara teknis penulis tugas akhir ini terbagi menjadi 5 (lima) bab yang terdiri dari :

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini memberikan gambaran tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, jenis penelitian, sistematika penulisan, dan penjelasan istilah kunci.

#### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan sekilas tentang penulisan terdahulu atau penelitian yang relevan dan menerjemahkan teori-teori yang dipakai pada penelitian.

#### **BAB III : METODE PENELITIAN**

Pada bab ini membahas mengenai tinjauan umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian dan analisis terhadap permasalahan yang terdapat pada kasus yang sedang diteliti.

#### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini membahas mengenai semua temuan ilmiah yang diperoleh sebagai data hasil penelitian.

## BAB V : PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan kesimpulan sebagai jawaban terhadap permasalahan yang ditemukan dan usulan dari penulis untuk implementasi dan pengembangan hasil penulisan kedepan.

### **G. Penjelasan Istilah Kunci**

Dalam penelitian ini, terdapat beberapa istilah kunci yang berkaitan dengan judul penelitian, diantaranya yaitu :

#### 1. Analisi Sistem

Analisis sistem adalah teknik pemecahan masalah yang menguraikan bagian-bagian komponen dengan mempelajari seberapa bagus bagian-bagian komponen tersebut bekerja dan berinteraksi untuk mencapai tujuan mereka

#### 2. Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah merancang atau mendesain suatu sistem yang baik yang isinya adalah langkah-langkah operasi dalam proses pengolahan data dan proses prosedur-prosedur untuk mendukung operasi sistem.

#### 3. Sistem

Sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri atas komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi, atau energy untuk mencapai suatu tujuan.

#### 4. Informasi

Informasi adalah sekumpulan data atau fakta yang telah diproses dan diolah sedemikian rupa sehingga menghasilkan sesuatu yang bisa dipahami dan memberikan manfaat bagi penerimanya.

#### 5. Layanan

Layanan adalah perihal atau cara melayani. Layanan berasal dari kata dasar layan.

#### 6. Imunisasi

Imunisasi adalah pemberian vaksin ke dalam tubuh seseorang untuk memberikan kekebalan terhadap penyakit tersebut.

#### 7. Berbasis Web

Berbasis web adalah sebuah aplikasi yang dapat diakses menggunakan web browser atau penjelajahan web melalui jaringan internet atau internet.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **A. Dasar Teori**

Pada bagian bab ini diuraikan tentang dasar-dasar teori yang berkaitan dengan penelitian, pemodelan yang digunakan, serta perangkat yang digunakan.

##### **1. Teori Yang Berkaitan Dengan Topik Penelitian**

###### **a. Analisis**

Menurut Mulyani (2016:37) analisis adalah suatu teknik penelitian terhadap sebuah sistem dengan menguraikan komponen-komponen pada sistem tersebut dengan tujuan untuk mempelajari komponen itu sendiri serta keterkaitannya dengan komponen lain yang membentuk sistem sehingga didapat sebuah keputusan atau kesimpulan mengenai sistem tersebut baik itu kelemahan ataupun kelebihan sistem.

###### **b. Perancangan**

Menurut Al-Bahra (2015:39) perancangan adalah suatu kegiatan yang memiliki tujuan untuk mendesain sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem terbaik.

###### **c. Sistem**

Menurut Mulyani (2016:2) sistem adalah sekumpulan subsistem komponen ataupun elemen yang saling bekerja sama dengan tujuan yang sama untuk menghasilkan output yang sudah ditentukan.

Menurut Muslihudin dan Oktafianto (2016:2) sistem adalah sekumpulan komponen atau jaringan kerja dan prosedur-prosedur yang saling berkaitan dan saling bekerja sama membentuk suatu jaringan kerja untuk mencapai sasaran atau tujuan tertentu.

Berdasarkan pendapat di atas dapat disimpulkan sistem adalah sekumpulan komponen yang saling berhubungan untuk mencapai tujuan tertentu yang telah ditentukan.

d. Informasi

Menurut Muslihudin dan Oktafianto (2016:9) informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang berguna untuk membuat keputusan. Informasi berguna untuk membuat keputusan karena informasi menurunkan ketidakpastian (meningkatkan pengetahuan).

e. Layanan

Menurut Jjiptono (2016:4) mendefinisikan pelayanan (*service*) bisa dipandang sebagai sebuah sistem yang terdiri atas dua komponen utama, yaitu *service operations* yang kerap kali tidak tampak atau tidak diketahui keberadaannya oleh pelanggan (*back office* atau *backstage*) dan *service delivery* yang biasanya tampak (*visible*) atau diketahui pelanggan (sering disebut pula *front office* atau *fronstage*).

f. Imunisasi

Menurut Noordiati (2018:59) imunisasi adalah suatu upaya untuk menimbulkan atau meningkatkan kekebalan seseorang secara aktif terhadap suatu penyakit, sehingga apabila suatu saat terpajan dengan penyakit tersebut tidak akan sakit atau hanya mengalami sakit ringan.

g. Posyandu

Menurut Wahyuni (2015:15) posyandu merupakan pos pelayanan terpadu yang dibangun untuk memperhatikan kesehatan ibu dan bayi di beberapa wilayah kelurahan/RW. Bidan yang bertugas bertanggung jawab kepada kepala puskesmas.

#### h. Web

Menurut Ibnu Sa'ad (2020:3) website atau web adalah sekumpulan halaman yang terdiri dari beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital, baik berupa teks, gambar, video, audio, dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet. Lebih jelasnya, website merupakan halaman-halaman yang berisi informasi yang dapat diakses oleh browser dan mampu memberikan informasi yang berguna bagi para pengaksesnya.

## 2. Pemodelan Yang Digunakan

### a. UML

Menurut Munawar (2018:49) UML (*Unified Modelling Language*) adalah salah satu alat bantu yang sangat handal di dunia pengembangan sistem yang berorientasi objek. UML menyediakan diagram-diagram yang sangat kaya dan dapat diperluas sesuai kebutuhan kita. Diagram adalah representasi secara grafis dari elemen-elemen tertentu beserta hubungannya. Diagram penting karena diagram menyediakan representasi secara grafis dari sistem (atau bagiannya). Representasi grafis sangat memudahkan pemahaman terhadap sistem.

UML menawarkan sebuah standar untuk merancang model sebuah sistem. Dengan menggunakan UML kita dapat membuat model untuk semua jenis aplikasi piranti lunak, dimana aplikasi tersebut dapat berjalan pada piranti keras, sistem operasi dan jaringan apapun, serta ditulis dalam bahasa pemrograman apapun. UML juga menggunakan *class* dan *operation* dalam konsep dasarnya, maka lebih cocok untuk penulisan piranti lunak dalam

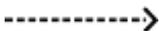
bahasa berorientasi objek seperti *C++*, *java*, *C#* atau *Visual Basic.Net*.

UML mendeskripsikan *Object Oriented Programming* (OOP) dengan beberapa diagram untuk memodelkan gambaran aplikasi yang akan dikembangkan.

#### 1) *Use Case Diagram*

Menurut Rosa dan Shalahuddin (2016:155) *Use Case* merupakan pemodelan untuk melakukan (*behavior*) sistem informasi yang dibuat. *Use Case* mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem informasi yang dibuat. Berikut ini adalah simbol-simbol dalam *Use Case Diagram*.

Tabel 1. Simbol *Use Case Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
1	2	3
	<i>Actor</i>	Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> .
	<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri ( <i>independent</i> ) akan mempengaruhi elemen yang bergabung pada elemen yang tidak mandiri.
	<i>Generalitation</i>	Hubungan dimana objek anak ( <i>descendent</i> ) berbagi perilaku dengan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk ( <i>ancestor</i> ).
	<i>Include</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> sumber secara eksplisit.

1	2	3
	<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.
	<i>Association</i>	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.
	<i>System</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.

## 2) *Activity Diagram*

Menurut Rosa dan Shalahuddin (2016:161) *Activity Diagram* adalah diagram aktivitas yang menggambarkan *workflow* (aliran kerja atau aktivitas dari sebuah sistem atau proses bisnis atau menu yang ada pada perangkat lunak. Berikut ini adalah simbol-simbol dalam *activity diagram*.

Tabel 2. *Activity Diagram*

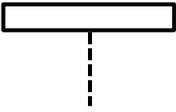
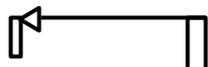
Simbol 1	Nama 2	Keterangan 3
	Activity	Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain.
	Action	<i>State</i> dari sebuah sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi.
	Initial Node	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
	Activity Final Node	Bagaimana objek dibentuk dan dihancurkan
	Fork Node	Satu aliran yang pada tahap tertentu berubah menjadi beberapa aliran.

### 3) *Sequance Diagram*

Menuru Rosa dan Shalahuddin (2016:165) Diagram sekuen menggambarkan kelakuan objek pada *use case* dengan mendeskripsikan waktu hidup objek dan message yang dikirimkan dan diterima antar objek. *Sequence diagram* merupakan diagram yang menjelaskan bagaimana suatu operasi

itu dilakukan. Message atau pesan apa yang dikirimkan dan kapan pelaksanaannya, diagram itu diatur berdasarkan waktu. Objek-objek yang berkaitan dengan proses berjalannya operasi diurutkan dari kiri ke kanan berdasarkan waktu terjadinya secara terurut. Berikut ini adalah simbol-simbol dalam *Sequence Diagram*.

Tabel 3. *Sequence Diagram*.

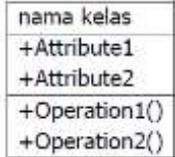
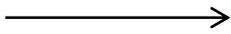
Simbol	Nama	Keterangan
1	2	3
	<i>LifeLine</i>	Objek entity, antarmuka yang saling berinteraksi.
	<i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi.
	<i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi.

#### 4) *Class Diagram*

Menurut Sugiarti (2013:37) *Class Diagram* digunakan untuk menggambarkan struktur dalam objek sistem. Diagram ini menunjukkan *Class Object* yang menyusun sistem dan juga hubungan antara *Class Object*. Kelas memiliki atribut dan metode atau operasi. Atribut adalah variable-variabel yang

mendeskripsikan properti dengan bentuk sebaris teks dalam kelas tersebut, sedangkan metode adalah fungsi yang dimiliki oleh kelas yang dalam *Class Diagram* dilambangkan menggunakan simbol-simbol. Berikut ini adalah simbol-simbol *Class Diagram*.

Tabel 4. *Class Diagram*.

<b>Simbol</b>	<b>Nama</b>	<b>Keterangan</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<i>Package</i>	<i>Package</i> merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih kelas.
	Kelas	Kelas pada struktur sistem, tiap kelas memiliki nama, <i>attribute</i> , dan <i>operation</i> atau <i>method</i> .
	Antarmuka / <i>interface</i>	Sama seperti konsep <i>interface</i> dalam pemrograman berorientasi objek.
	Asosiasi berarah	Relasi antar kelas dengan pengertian kelas yang satu digunakan oleh kelas yang lain.
	Generalisasi	Relasi antar kelas dengan pengertian <i>generalisasi-spesialisasi</i> (umum-khusus).

1	2	3
_____	Asosiasi	Relasi antar kelas dengan pengertian umum.
----->	Kebergantungan	Relasi antar kelas dengan pengertian kebergantungan antar kelas.
—————>	<i>Agregasi</i>	Relasi antar kelas dengan makna semua-sebagian ( <i>whole-part</i> ).

## B. Penelitian Yang Relevan

Penelitian yang relevan merupakan suatu penelitian sebelumnya yang sudah pernah dibuat dan dianggap cukup relevan atau mempunyai keterkaitan dengan judul dan topik yang akan diteliti sehingga berguna untuk menghindari terjadinya pengulangan penelitian dengan pokok permasalahan yang sama. Penelitian yang relevan dalam penelitian juga bermakna sebagai referensi yang berhubungan dengan penelitian yang akan dibahas. Berikut ini adalah beberapa contoh kajian penelitian yang relevan yang telah dihimpun :

Tabel 5. Penelitian yang Relevan

No	Penulis/Tahun	Topik Penelitian	Metode Pengembangan Sistem	Hasil	Perbedaan
1	2	3	4	5	6
1.	Ameliasari Novi Rizki/2018	Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Imunisasi Posyandu ( Studi Kasus : Puskesmas Kecamatan Bangko )	<i>Waterfall</i>	Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Imunisasi Posyandu ( Studi Kasus : Puskesmas Kecamatan Bangko ) hanya berfokus pada pelaporan data imunisasi.	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web menggunakan pemodelan UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) sebagai alat bantu analisis yang digunakan yaitu PIECES. Hasil yang dicapai berupa rancangan dan desain sistem yang ditunjukkan pada posyandu desa palangan sebagai bahan referensi dalam membangun suatu sistem sungguhan pada posyandu desa palangan yang akan datang.

1	2	3	4	5	6
2	Reza Pitro Vahlevi/2016	Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Imunisasi Pada Anak Berbasis Web Untuk Membantu Kinerja Posyandu (Studi Kasus : Posyandu Kelurahan Kranji, Kecamatan Bekasi Barat)	<i>Prototyping</i>	Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Imunisasi Pada Anak Berbasis Web Untuk Membantu Kinerja Posyandu (Studi Kasus : Posyandu Kelurahan Kranji, Kecamatan Bekasi Barat). Perancangan ini berfokus pada pengolahan data anak dibangun menggunakan metode <i>Prototyping</i> .	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web menggunakan pemodelan UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) hanya sampai pada tahapan perancangan tidak membangun aplikasi.

1	2	3	4	5	6
3	Hidayah Tito Fajar 2019	Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Kegiatan Posyandu Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Posyandu Melati)	<i>Waterfall</i>	Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Kegiatan Posyandu Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Posyandu Melati) hanya berfokus pada pengelolaan data imunisasi, hanya sampai perancangan tidak membuat aplikasi	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web menggunakan pemodelan UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) hanya sampai pada tahapan perancangan tidak membangun aplikasi.

1	2	3	4	5	6
4	Indra Setyarini/2016	Perancangan Sistem Informasi Posyandu Guna Mendukung Pelaporan Data Perkembangan Bayi dan Balita	<i>Waterfall</i>	Perancangan Sistem Informasi Posyandu Guna Mendukung Pelaporan Data Perkembangan Bayi dan Balita ini menggunakan Data Flow Diagram (DFD), hanya samapai perancangan tidak membangun aplikasi.	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web menggunakan pemodelan UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) sebagai alat bantu analisis yang digunakan yaitu PIECES ( <i>Performance Information Economy Control Efficiency And Service</i> ). Hanya sampai pada tahapan perancangan tidak membangun aplikasi.

1	2	3	4	5	6
5	Daniel Piter Kristian/2017	Perancangan Sistem Informasi Posyandu Berbasis Web menggunakan Framework Codelgniter	<i>Prototyping</i>	Perancangan Sistem Informasi Posyandu Berbasis Web menggunakan Framework Codelgniter perancangan sistem informasi ini membantu dalam mempermudah proses pengelolaan dan pemantauan posyandu margosari.	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web menggunakan pemodelan UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) hanya sampai pada tahapan perancangan tidak membangun aplikasi.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode Pengumpulan Data**

Untuk mendapatkan data-data dari objek penelitian, maka digunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Pengamatan

Merupakan teknik pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan dan pencatatan sistematis terhadap objek penelitian yakni di posyandu desa Palangan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi disana.

2. Wawancara

Sebuah metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab kepada pihak-pihak terkait yang berhubungan dengan kegiatan penelitian. Dalam wawancara ini penulis melakukan wawancara kepada Ibu Marina ketua kader posyandu desa Palangan.

3. Dokumentasi

Dokumen ini merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengambil gambar-gambar yang diperoleh dari tempat penelitian, yaitu berupa foto-foto kegiatan dan mengumpulkan buku catatan hasil kegiatan pada posyandu desa Palangan.

4. Kepustakaan

Suatu metode pengumpulan data yang digunakan untuk membaca, menganalisa, menyimpulkan dan mengutip bacaan-bacaan baik dari

media buku maupun internet yang berhubungan dengan aspek yang diteliti.

## **B. Tinjauan Umum (Objek Penelitian)**

Adapun tempat yang dijadikan sebagai objek penelitian adalah posyandu desa Palangan yang beralamatkan di Jalan Desa Palangan, Kecamatan Kota Besi, Kabupaten Kota Waringin Timur. Posyandu desa Palangan didirikan pada tahun 1984. Pengelolaan data imunisasi dilakukan oleh Ibu Marina sebagai ketua kader posyandu. Dimana untuk proses pengolahan data saat ini dicatat pada buku jurnal dan selanjutnya data akan diserahkan kepada mantri kesehatan.

## **C. Analisis**

Adapun analisis yang dibahas pada bagian ini adalah sebagai berikut :

### **1. Analisis Sistem Yang Berjalan**

Sebelum dilakukan perancangan sistem yang baru, terlebih dahulu dilakukan analisis terhadap sistem yang berjalan saat ini, hal ini bertujuan untuk membandingkan kinerja sistem yang telah ada dengan sistem yang akan diusulkan. Sistem yang sedang berjalan saat ini di posyandu desa Palangan untuk pengolahan data, pencarian, dan pelaporan data masih dilakukan secara manual atau tulis tangan.

### **2. Analisis Kelemahan Sistem Yang Berjalan**

untuk mengidentifikasi masalah, dilakukan analisis terhadap kinerja, informasi, efisiensi, pengendalian dan pelayanan. Paduan analisis ini dikenal dengan PIECES (Performance, Information,

Economic, Control, Efficiency, Services). Dari analisis ini akan didapatkan masalah utama dengan jelas dan lebih spesifik. Sehingga nantinya dapat diberikan beberapa usulan yang dapat membantu perancangan sistem baru yang lebih baik.

Tabel 6. Analisis PIECES

<b>Jenis Analisis</b>	<b>Sistem Lama</b>	<b>Solusi</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Kinerja ( <i>Performance</i> )	Saat adanya informasi biasanya informasi disebarkan melalui telpon biasa atau dari mulut kemulut kepada masyarakat.	Dengan adanya perancangan sistem ini diharapkan kedepannya informasi akan tertata rapi dan akan mudah melihat laporan data imunisasi.
Informasi ( <i>Information</i> )	Informasi tentang data imunisasi disimpan pada petugas posyandu yang masih berupa data manual atau tertulis.	Dengan adanya perancangan sistem ini maka diharapkan kedepannya informasi mengenai data imunisasi dapat dilihat dengan mudah.
Ekonomi ( <i>Economic</i> )	Pemborosan biaya penggunaan kertas dan tinta pulpen untuk menulis data manual. Dan pemborosan pada biaya pulsa.	Dengan adanya perancangan sistem ini diharapkan kedepannya mereka yang memerlukan data bisa langsung dilihat dalam bentuk cetak.
Kendali ( <i>Control</i> )	Data yang manual yang ada biasanya bisa saja akan hilang sehingga harus dicari dan tidak ada salinannya sehingga harus mencatat atau membuat ulang data.	Dengan adanya perancangan sistem informasi, diharapkan kedepannya keamanan data akan terjaga dan tersimpan dalam sebuah <i>database</i> .

1	2	3
Efisiensi ( <i>Effeciency</i> )	Ketika pihak yang membutuhkan data akan kesusahan mendapatkan data karena data yang ada harus dicari dan tidak ada salinannya sehingga pihak yang membutuhkan tidak dapat memilikinya.	Dengan adanya perancangan sistem ini diharapkan kedepannya pihak yang membutuhkan data dapat dengan mudah untuk meminta laporan hasil data imunisasi karena bisa dicetak.
Pelayanan ( <i>Service</i> )	Untuk pelayanan saat ini di posyandu desa palangan, pengguna hanya dapat memantau perkembangan pemberian imunisasi dari buku KIA yang telah dibagikan.	Dengan perancangan sistem ini diharapkan kedepannya pelayanan yang didapat oleh masyarakat tidak hanya bisa memantau perkembangan pemberian imunisasi dari buku KIA tapi juga bisa memantaunya dari internet.

### 3. Analisis Kebutuhan Sistem

#### a. Kebutuhan Informasi

Adapun kebutuhan informasi yang didapatkan dengan melakukan observasi, wawancara, dan dokumentasi dengan sumber data atau pihak posyandu desa Palangan adalah sebagai berikut :

1. Mengumpulkan data-data atau informasi seperti data kegiatan posyandu.

2. Mengumpulkan informasi melalui petugas posyandu untuk menyesuaikan sistem yang dibuat dengan sistem yang telah berjalan.

b. Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan perangkat keras (Hardware) yang digunakan penulis dalam menganalisis dan merancang sistem ini yaitu :

1. *Type* : Acer Aspire 3 A314-33-C70T
2. *Processor* : Intel® Celeron® Processor N4000
3. *Memory* : 4 GB DDR4 Memory
4. *Hardisk* : 1000 GB HDD

c. Kebutuhan Perangkat Lunak

Kebutuhan perangkat lunak (*Software*) yang digunakan penulis dalam menganalisis dan merancang sistem yaitu :

1. *Star UML*

*Star UML* adalah sekumpulan spesifikasi yang dikeluarkan oleh OMG. *Star UML* terbaru adalah *Star UML 2.3* yang terdiri dari 4 macam spesifikasi, yaitu *Diagram Interchange Specification*, *UML Infrastructure*, *UML Superstructure*, *Object Constraint Language (OCL)*.

2. *Balsamiq Mockups 3*

*Balsamiq Mockup* adalah program aplikasi yang digunakan dalam pembuatan tampilan *user interface* sebuah aplikasi. *Software* ini sudah menyediakan *tools* yang dapat memudahkan

dalam membuat desain *prototyping* aplikasi yang akan kita buat. *Software* ini berfokus pada konten yang ingin digambar dan fungsionalitas yang dibutuhkan oleh pengguna.

Kebutuhan perangkat lunak (Software) yang digunakan untuk membangun sistem ini nantinya yaitu :

#### 1. *XAMPP*

Menurut Madcoms Madiun (2016:186) *XAMPP* adalah sebuah paket kumpulan *software* yang terdiri dari *Apache*, *MySQL*, *phpMyadmin* *PHP*, *Perl*, *FileZilla*, dan lain-lain *XAMPP* berfungsi untuk memudahkan instalasi lingkungan di *PHP*, dimana biasanya lingkungan pengembangan *Web* memerlukan *PHP Apache*, *MySQL*, dan *phpMyadmin* serta *software-software* yang terkait dengan pengembangan *Web*.

#### 2. *Sublime Text 3*

Menurut Miftah Maridi (2015:3), *Sublime Text 3* adalah editor berbasis *python*, sebuah *text* editor yang elegan, kaya akan fitur *cross platform* mudah dan simpel yang cukup dikenal *developer* penulis dan desain.

#### 3. *HTML*

*HTML* adalah singkatan dari *Hyper Text Markup Language* yaitu bahasa pemrograman standar yang digunakan untuk membuat sebuah halaman *web*, yang kemudian dapat diakses

untuk menampilkan berbagai informasi didalam sebuah penjelajah *web* internet (*browser*).

d. Pengguna Sistem

1. Admin adalah seorang pengguna yang memiliki hal akses penuh terhadap data yang terdapat pada sistem informasi layanan imunisasi pada posyandu desa Palangan. Admin memiliki akses untuk mengelola data, mencari data, dan pelaporan data.
2. *User* adalah pengguna yang menjadi anggota pada sistem informasi dan *user* disini ialah pasien. *User* memiliki akses untuk melihat data imunisasi dan statistik.

#### **D. Desain Sistem**

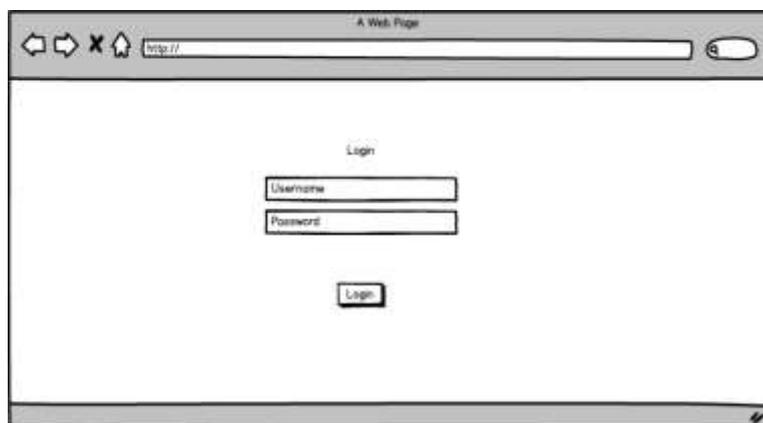
Desain sistem adalah tahap setelah analisis sistem dari siklus pengembangan sistem yang mendefinisikan dari kebutuhan-kebutuhan fungsional, persiapan untuk rancang bangun implementasi, menggambarkan bagaimana suatu sistem dibentuk yang dapat berupa penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah ke dalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi, termasuk menyangkut mengkonfigurasi dari komponen-komponen perangkat lunak dan perangkat keras dari suatu sistem. Berikut ini akan diuraikan mengenai desain sistem yang penulis rancang, yaitu sebagai berikut :

## 1. Desain Antarmuka

### a. Masukan Antarmuka

#### 1) Desain Masukan Antarmuka *Login*

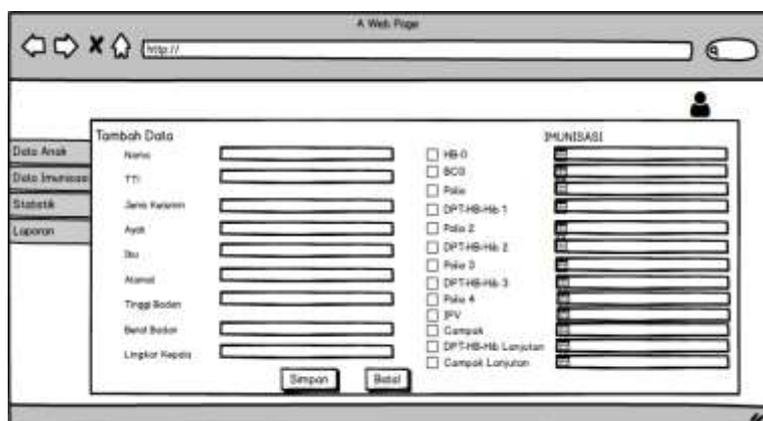
Gambar 1 dibawah ini merupakan desain masukan admin untuk *login* terlebih dahulu. Berikut desain antarmuka *login* :



Gambar 1. Desain Masukan Antarmuka Login

#### 2) Desain Masukan Antarmuka Tambah Data

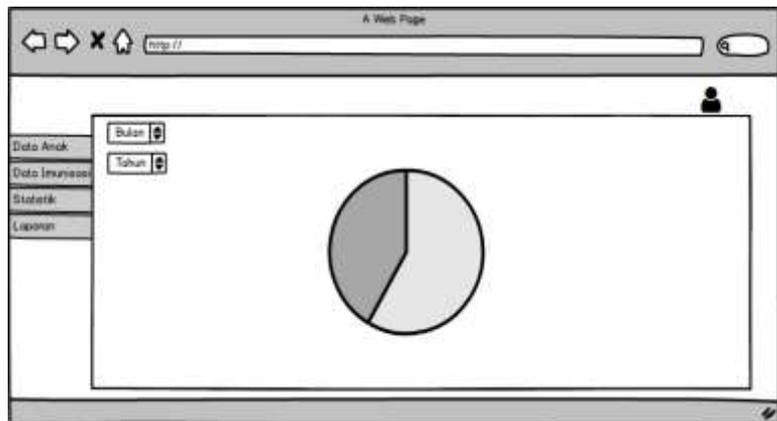
Gambar 2 dibawah ini merupakan desain masukan tambah data untuk admin. Berikut desain tambah data :



Gambar 2. Desain Masukan Antarmuka Tambah Data

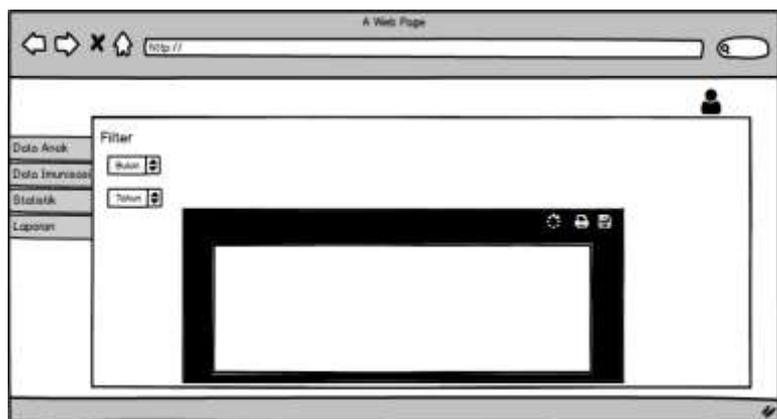


Gambar 5 dibawah ini merupakan desain keluaran antarmuka statistic untuk admin setelah login. Berikut keluaran desain statistik.



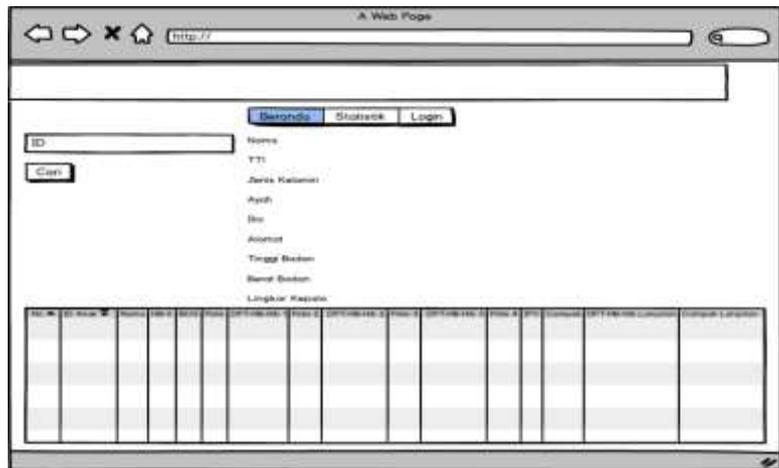
Gambar 5. Desain Keluaran Antarmuka Statistik

Gambar 6 dibawah ini merupakan desain keluaran antarmuka laporan untuk admin setelah login. Berikut keluaran desain laporan.



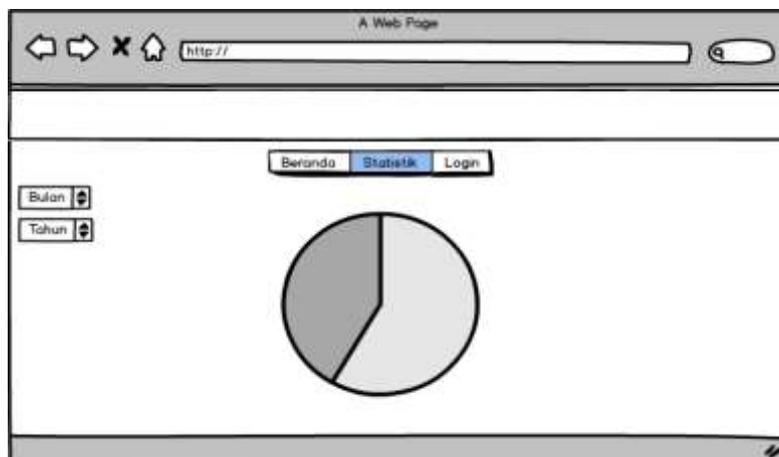
Gambar 6. Desain Keluaran Antarmuka Laporan

Gambar 7 dibawah ini merupakan desain keluaran antarmuka untuk user melihat beranda. Berikut keluaran desain beranda.



Gambar 7. Desain Keluaran Antarmuka User Melihat Beranda

Gambar 8 dibawah ini merupakan desain keluaran antarmuka untuk user melihat statistik. Berikut keluaran desain melihat statistik.

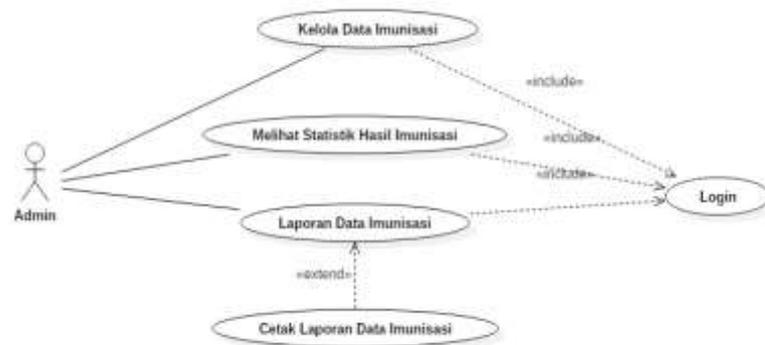


Gambar 8. Desain Keluaran Antarmuka User Melihat Statistik

## 2. Desain Proses

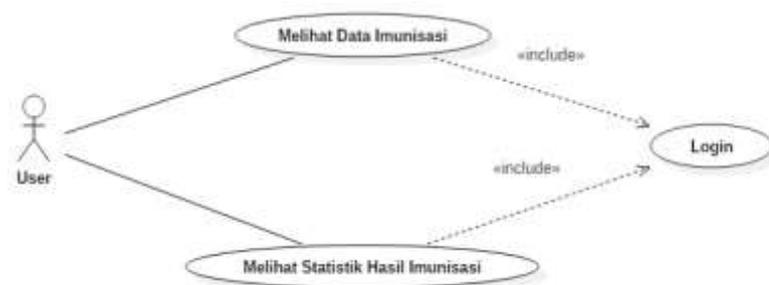
### a. Use Case Diagram

Berikut ini merupakan *Use Case Diagram* dari perancangan sistem informasi layanan imunisasi pada posyandu desa Palangan.



Gambar 9. *Use Case Diagram* Admin

Pada gambar tersebut *Use Case Diagram* admin dapat mengelola data imunisasi, melihat hasil statistik imunisasi, dan laporan data imunisasi.



Gambar 10. *Use Case Diagram* User

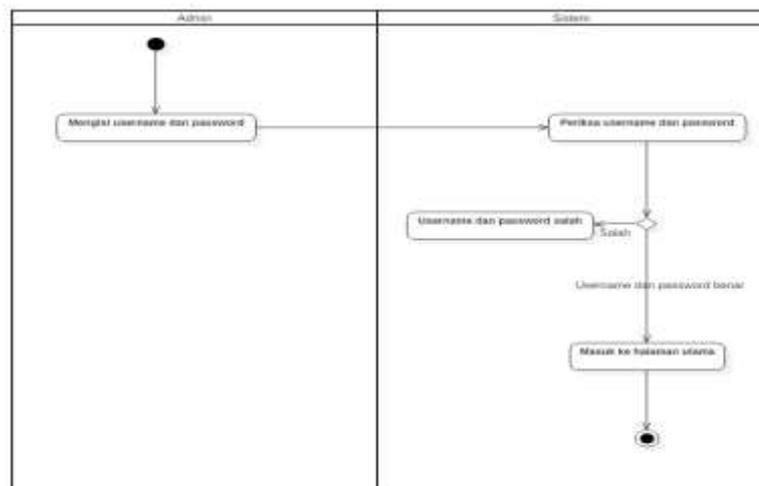
Pada gambar tersebut *Use Case Diagram* user dapat melihat data imunisasi, dan melihat hasil statistik imunisasi.

b. *Activity Diagram*

Berikut ini merupakan *Activity Diagram* dari perancangan sistem informasi layanan imunisasi pada posyandu Desa Palangan.

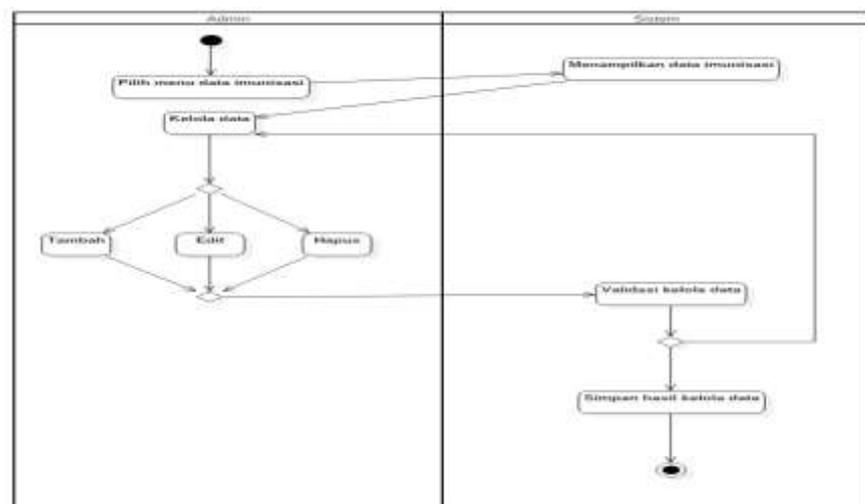
1. Login

Berdasarkan gambar 11 dibawah ini, proses *login* dimulai dengan mengisi *username* dan *password* didalam *form login* kemudian sistem akan melakukan validasi dengan melakukan pengecekan berdasarkan *username* dan *password* yang dimasukkan oleh admin dan user, jika benar maka admin dan user akan dialihkan ke halaman utama. Namun jika salah maka akan menampilkan pesan bahwa *username* atau *password* salah.



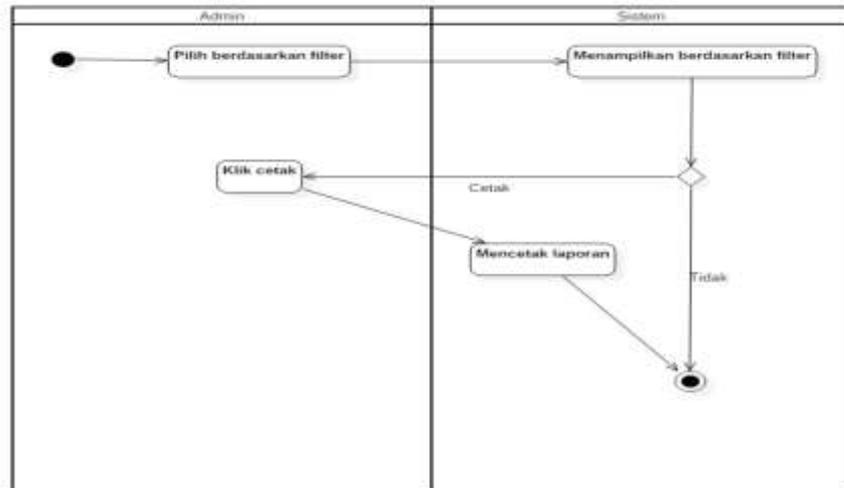
Gambar 11. *Activity Diagram Login*

Berdasarkan gambar 12 dibawah ini, proses Kelola Data dimulai dengan memilih data imunisasi kemudian sistem menampilkan data imunisasi. Selanjutnya admin dapat melakukan tindakan proses tambah, edit dan hapus. Setelah melakukan salah satu dari tindakan dari tiga tindakan tadi maka sistem akan memvalidasi.



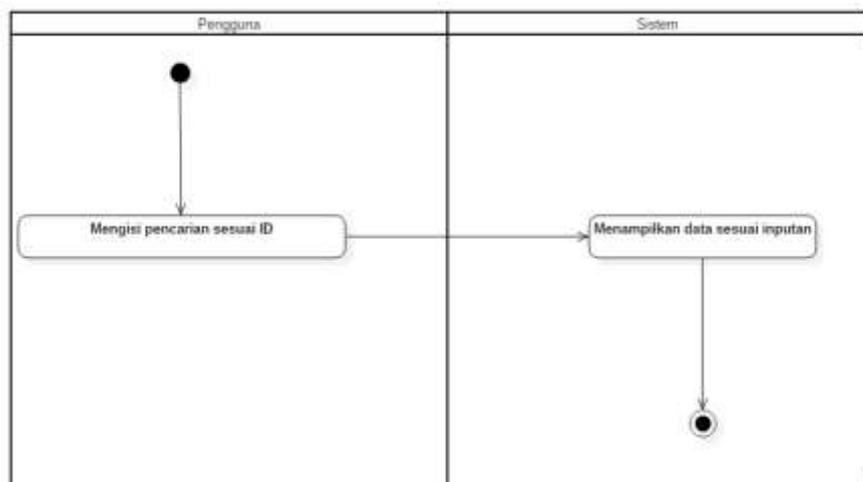
Gambar 12. Activity Diagram Kelola Data Imunisasi

Berdasarkan gambar 13 dibawah ini, proses kelola laporan berdasarkan filter. Kemudian sistem menampilkan data berdasarkan filter. Selanjutnya admin dapat melakukan tindakan proses klik cetak laporan maka sistem akan menampilkan mencetak laporan.



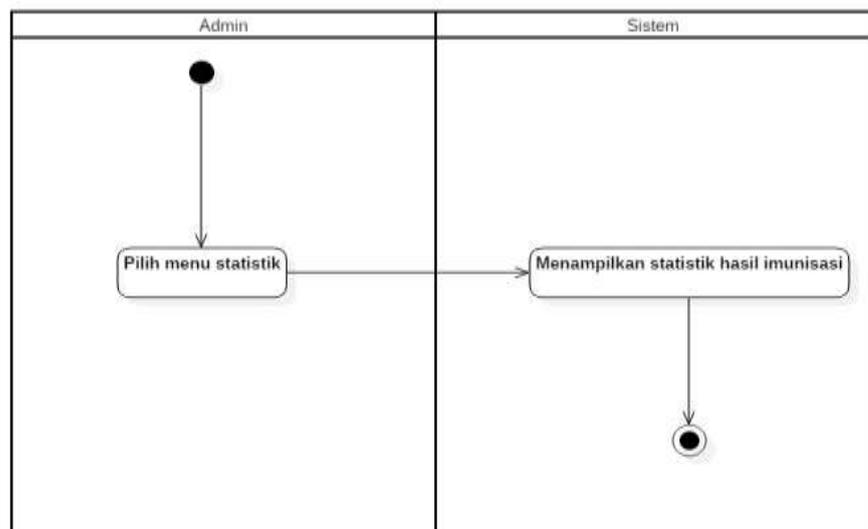
Gambar 13. Activity Diagram Kelola Laporan Data Imunisasi

Berdasarkan gambar 14 dibawah ini, proses kelola melihat data imunisasi oleh pengguna. Lalu pengguna akan mengisi pencarian sesuai nama da tanggal lahir. Kemudian sistem menampilkan data berdasarkan inputan.



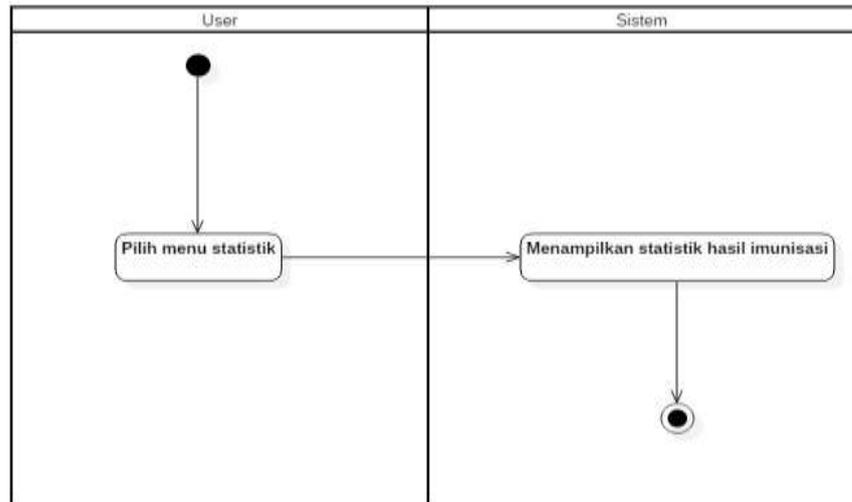
Gambar 14. Activity Diagram Kelola Pengguna Melihat Data Imunisasi

Berdasarkan gambar 15 dibawah ini, proses kelola melihat statistik hasil imunisasi oleh admin. Lalu admin akan memilih menu statistik. Kemudian sistem menampilkan statistik hasil imunisasi.



Gambar 15. *Activity Diagram* Kelola Admin Melihat Statistik Hasil Imunisasi

Berdasarkan gambar 16 dibawah ini, proses kelola melihat statistik hasil imunisasi oleh user. Lalu user akan memilih menu statistic. Kemudian sistem menampilkan statistic hasil imunisasi.

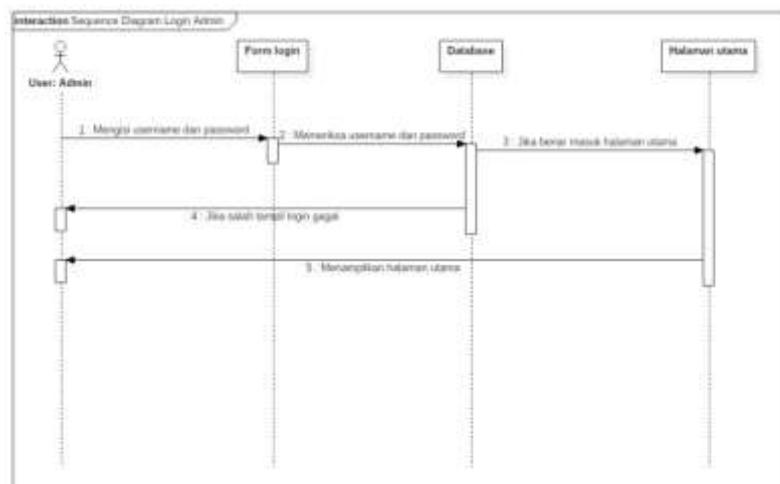


Gambar 16. *Activity Diagram* Kelola *User* Melihat Statistik Hasil Imunisasi

c. *Sequence Diagram*

Berikut ini merupakan *Sequence Diagram* dari perancangan sistem informasi layanan imunisasi pada posyandu desa Palangan.

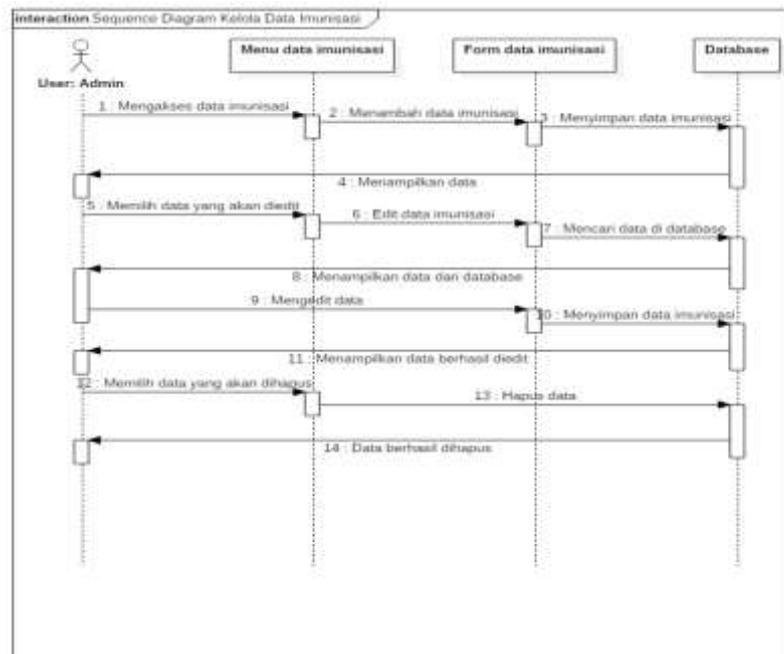
1. *Sequence Diagram Login*



Gambar 17. *Sequence Diagram login*

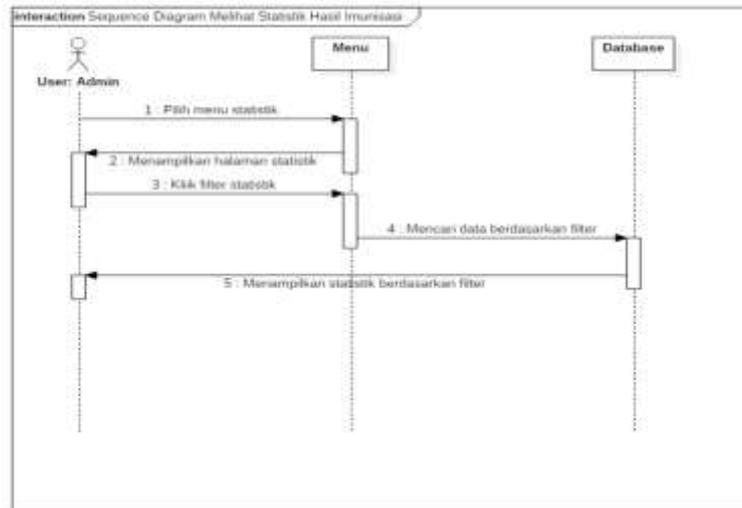
Admin dan user mengisi *username* dan *password*, selanjutnya sistem memeriksa username & password terdaftar dalam database. Jika benar masuk ke halaman utama, jika salah maka akan tampil pesan gagal login.

## 2. Sequence Diagram Kelola Data Imunisasi



Gambar 18. *Sequence Diagram* Kelola Data Imunisasi Admin mengakses menu data imunisasi dan akan tampil halaman data imunisasi. Kemudian admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data.

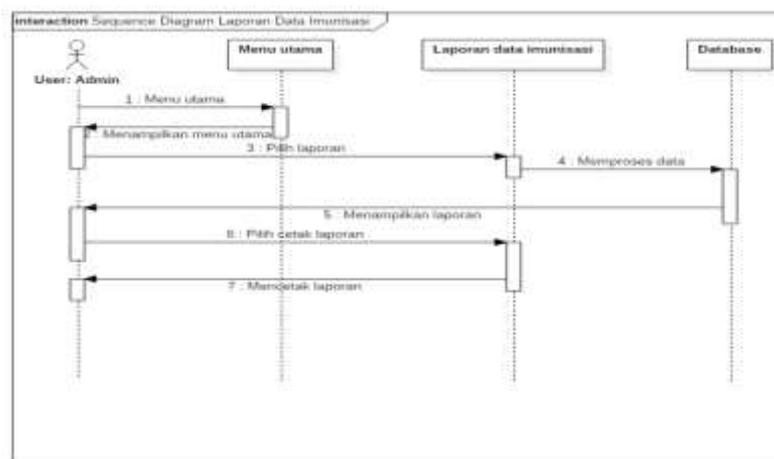
### 3. *Sequence Diagram* Melihat Statistik Hasil Imunisasi



Gambar 19. *Sequence Diagram* Melihat Statistik Hasil Imunisasi

Admin mengakses menu Statistik dan akan tampil halaman Statistik. Kemudian admin dapat melihat statistik.

### 4. *Sequence Diagram* Laporan Data Imunisasi

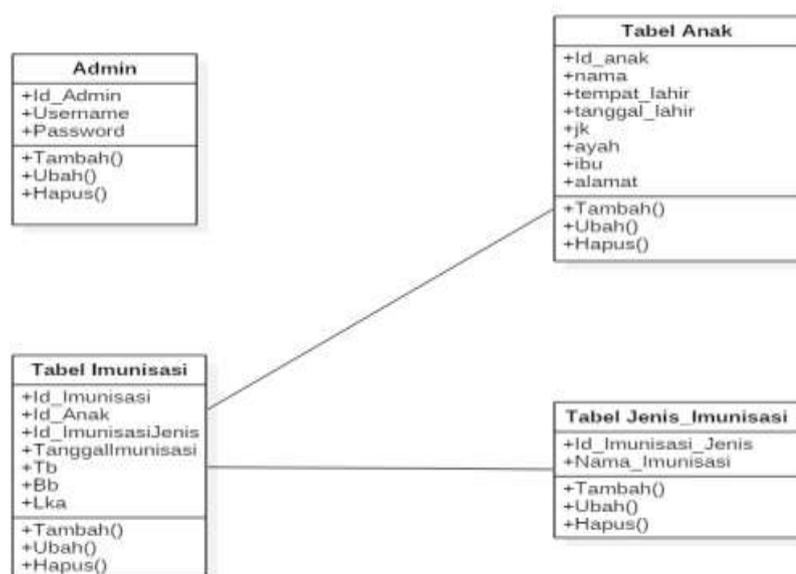


Gambar 20. *Sequence Diagram* Laporan Data Imunisasi

Admin mengakses halaman utama dan akan tampil halaman utama, kemudian pilih menu laporan dan data laporan akan ditampilkan. Selanjutnya pilih cetak laporan, maka laporan akan dicetak.

d. *Class Diagram*

Berikut ini merupakan *class diagram* dari perancangan sistem informasi layanan imunisasi pada posyandu desa Palangan.



Gambar 21. *Class Diagram*

Pada gambar 21 *Class Diagram* ini menjelaskan antar kelas yang terdapat pada Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi pada Posyandu Desa Palangan berbasis Web. Kelas diagram ini mempunyai empat kelas,

yaitu kelas admin, kelas data imunisasi, kelas data anak, kelas jenis imunisasi. Antara kelas admin, kelas data imunisasi, kelas data anak, dan kelas data jenis imunisasi memiliki keterhubungan.

### 3. Desain Basis Data

Dalam merancang sebuah program diperlukan perencanaan *database*, karena hal ini merupakan salah satu langkah dalam menentukan *field database*, tipe dan ukuran dibutuhkan. *Database* merupakan suatu kumpulan *field-field* yang berguna dalam hal penyimpanan data-data untuk proses pengambilan keputusan. Berikut adalah rincian rancangan *database* yang akan dirancang.

- a. Nama database : db\_posyandu
- b. Jumlah tabel : 4 tabel
- c. Nama tabel : Tabel\_Admin, Tabel\_Imunisasi,  
Tabel\_anak, Tabel\_JenisImunisasi

Dan berikut inilah penjelasan struktur tabel database yang akan dirancang.

- a. Tabel\_Admin  
Primary key : id\_admin  
Keterangan : tabel ini berisi struktur data admin seperti pada tabel

Tabel 7. Tabel Admin

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Keterangan</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
id_admin	Int	11	Id admin
username	Varchar	50	Username admin
password	Varchar	50	Password admin

## b. Tabel\_Imunisasi

Primary key : id\_imunisasi

Keterangan : tabel ini berisi struktur data imunisasi

seperti pada tabel

Tabel 8. Tabel Imunisasi

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Keterangan</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Id_Imunisasi	Int	11	Id Imunisasi
id_anak	Int	11	Id anak
Id_JenisImunisasi	Int	11	IdJenis Imunisasi
TanggalImunisasi	Date		Tanggal Imunisasi
nama	Varchar	50	Nama
Tb	Int	3	Tinggi Badan
Bb	Int	3	Berat Badan
Lka	Int	3	Lingkar Kepala

## c. Tabel\_Anak

Primary key : id\_anak

Keterangan : tabel ini berisi struktur data anak seperti

pada tabel

Tabel 9. Tabel Anak

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Keterangan</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
id_anak	Int	11	Id anak
nama	Varchar	50	Nama
ttl	Varchar	50	Tempat tanggal lahir
jk	Enum		Jenis kelamin
ayah	Varchar	50	Ayah
ibu	Varchar	50	Ibu
alamat	Varchar	50	Alamat

## d. Tabel\_JenisImunisasi

Primary key : id\_jenisimunisasi

Keterangan : tabel ini berisi struktur data jenis imunisasi seperti pada tabel

Tabel 10. Tabel Jenis Imunisasi

<i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Keterangan</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
id_Imunisasi	Int	11	Id Imunisasi
HB_0	Date		HB_0
BCG	Date		BCG
Polio	Date		Polio
DPT_HB_Hib_1	Date		DPT_HB_Hib_1
Polio_2	Date		Polio_2
DPT_HB_Hib_2	Date		DPT_HB_Hib_2
Polio_3	Date		Polio_3
DPT_HB_Hib_3	Date		DPT_HB_Hib_3
Polio_4	Date		Polio_4
IPV	Date		IPV
Campak	Date		Campak
DPT_HB_Hib_Lanjutan	Date		DPT_HB_Hib_Lanjutan
Campak_Lanjutan	Date		Campak_Lanjutan

#### 4. Desain Keamanan

Dalam perancangan sistem ini dilengkapi dengan login agar terhindar dari penyalahgunaan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab. Admin diwajibkan terlebih dahulu mengisi username dan password yang terdaftar didalam database.

#### 5. Desain Keuangan dan Biaya

Tabel 11. Desain Keuangan dan Biaya

No.	Jenis Item	Biaya
1.	Bahan dan peralatan penelitian	Rp. 200.000,-
2.	Transportasi dan konsumsi	Rp. 300.000,-
3.	Lain-Lain	
	- Pembuatan laporan penelitian	Rp. 300.000,-
	- Penggandaan dan penjilidan	Rp. 300.000,-
	- Dokumentasi	Rp. 100.000,-
<b>Total Biaya</b>		<b>Rp.1.200.000,-</b>

#### 6. Perawatan Sistem

Dalam melakukan perawatan pada sistem informasi ini, ada beberapa hal yang akan penulis lakukan diantaranya adalah :

- a. Melakukan upaya perbaikan sistem, seperti perbaikan pratinjau dari segi programming coding apabila terdapat error.
- b. Menjaga sistem dengan cara memantau proses kerja yang dilakukan sistem apakah sudah bekerja dengan benar, seperti tombol simpan untuk menyimpan, tombol edit untuk mengubah, tombol hapus untuk menghapus, proses pencarian apakah sudah sesuai dengan pencarian yang diharapkan dan lain sebagainya.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **A. Hasil**

#### 1. Tempat Penelitian Yang Dilakukan

Penelitian yang dilakukan penulis pada posyandu desa Palangan yang beralamatkan di jalan Desa Palangan, Kecamatan kota Besi, Kabupaten Kota Waringin Timur.

#### 2. Struktur Pengurus

Adapun daftar struktur pengurus posyandu Desa Palangan, Kecamatan kota Besi, Kabupaten Kota Waringin Timur :

Tabel 12. Struktur Pengurus

<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>Jabatan</b>
1	Marina	Ketua
2	Aingie	Wakil Ketua
3	Nora Istina	Sekretaris
4	Revina	Anggota
5	Rosalia Raya	Anggota

#### 3. Hal Yang Diperoleh Pada Saat Penelitian

Adapun hasil yang didapat pada saat penelitian pada posyandu Desa Palangan antara lain :

- a. Data atau informasi yang berkaitan dengan imunisasi.
- b. Melakukan Wawancara dengan ketua kader posyandu.
- c. Dokumentasi yang didapat pada saat observasi.

## B. Pembahasan

### 1. Implementasi Desain

Implementasi desain dibuat sebagai gambaran sistem informasi ini nantinya. Adapun desain interface pada sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

- a. Halaman *Login* Halaman *login* digunakan oleh admin. Sebelum masuk kedalam sistem, admin harus melakukan proses login terlebih dahulu. Berikut adalah halaman login.



Gambar 22. Tampilan *Login*

- b. Data anak

Data anak digunakan untuk menampilkan data anak yang telah diinputkan admin



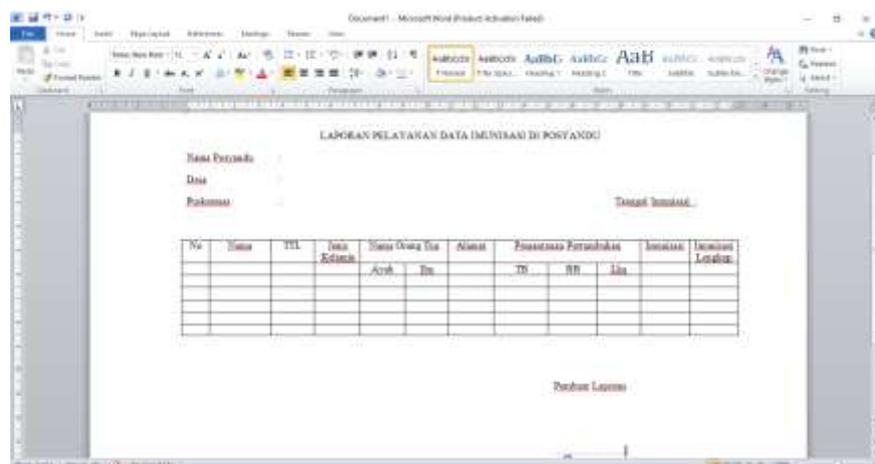




Gambar 27. Tampilan Laporan

## g. Hasil Cetak Laporan

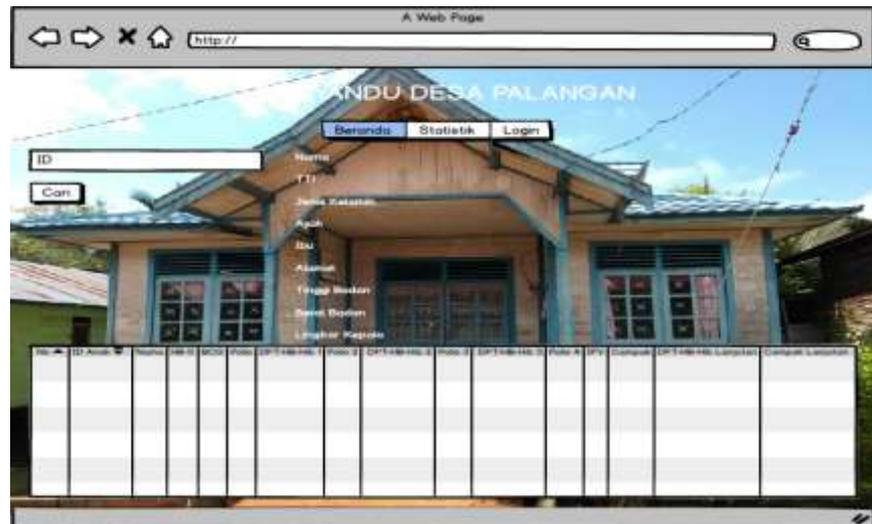
Hasil cetak laporan menampilkan hasil print out laporan.



Gambar 28. Tampilan Hasil Cetak Laporan

## h. Beranda (User)

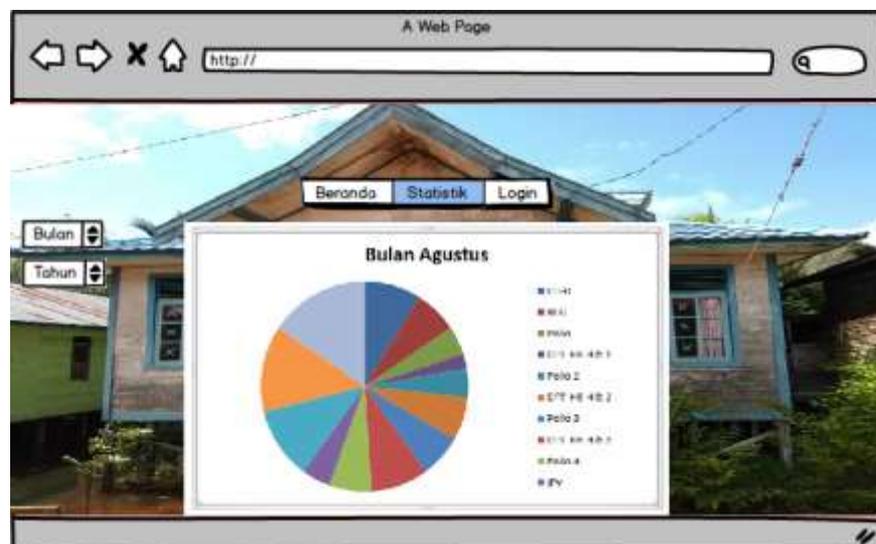
Beranda digunakan user untuk melihat data imunisasi berdasarkan filter.



Gambar 29. Tampilan Beranda *User*

i. Statistik (*User*)

Statistik digunakan user untuk melihat statistik data imunisasi berdasarkan filter.



Gambar 30. Tampilan Statistik

2. Pembahasan Hasil Respon Pengguna

Pembahasan hasil respon pengguna ini diperlukan untuk mengetahui tanggapan responden terhadap kualitas perancangan desain Sistem

Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web yang telah dibuat penulis. Tujuannya adalah untuk mengetahui apakah desain yang telah dibuat menarik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Berdasarkan jawaban dari responden dapat diukur dengan menggunakan Skala *Likert*. Skala *Likert* merupakan metode perhitungan kuesioner yang dibagikan kepada responden untuk mengetahui skala sikap suatu objek tertentu. Berikut adalah daftar poin-poin pernyataan yang diujikan.

Tabel 13. Daftar poin yang diujikan

No.	Pernyataan
1	2
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.
5.	Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.

Keterangan :

Sangat setuju(SS) = 5

Setuju(S) = 4

Netral(N) = 3

Tidak setuju(TS) = 2

Sangat Tidak setuju(STS) = 1

Selanjutnya hasil pemilihan jawaban responden yang telah diperoleh berdasarkan kriteria poin-poin yang telah di isi oleh responden yang terdiri dari masyarakat dan admin, direkap dan diolah untuk mengetahui jumlah skor setiap pernyataan. Berikut adalah tabel skor hasil nilai:

Tabel 14. Skor Hasil

No	Pertanyaan	Responden									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4
2	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
3	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5
4	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.	4	3	4	5	3	4	5	4	5	4
5	Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4

No	Pertanyaan	Responden									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4
2	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5
3	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
4	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.	5	5	4	5	5	3	4	4	5	4
5	Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4

No	Pertanyaan	Responden									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
2	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
3	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
4	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5
5	Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.	5	4	5	5	4	4	4	3	5	5

No	Pertanyaan	Responden									
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4
2	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
3	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4
5	Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4

No	Pertanyaan	Responden										Total Skor
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	223
2	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	239
3	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	237
4	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.	4	5	4	4	3	5	4	5	5	5	217
5	Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	224
JUMLAH											1140	

Jumlah skor tertinggi tiap pernyataan = Skor tertinggi tiap pernyataan X Jumlah

Responden

$$5 \times 50 = 250 \text{ (SS)}$$

Jumlah skor tertinggi tiap pernyataan = Skor tertinggi tiap pernyataan X Jumlah

Responden

$$1 \times 50 = 50 \text{ (STS)}$$

Sehingga kriteria interpretasi skor untuk setiap item pernyataan adalah sebagai berikut :

Angka 0-50 = Sangat Tidak Setuju (STS)

Angka 51-100 = Tidak Setuju (ST)

Angka 101-150 = Netral (N)

Angka 151-200 = Setuju (S)

Angka 201-250 = Sangat Setuju (SS)

Berdasarkan data yang diperoleh dari 50 responden maka dapat diketahui bahwa :

1. Pernyataan ke-1 dengan jumlah skor 223 terletak pada daerah “Sangat Setuju”
2. Pernyataan ke-2 dengan jumlah skor 239 terletak pada daerah “Sangat Setuju”
3. Pernyataan ke-3 dengan jumlah skor 237 terletak pada daerah “Sangat Setuju”

4. Pernyataan ke-4 dengan jumlah skor 217 terletak pada daerah “Sangat Setuju”
5. Pernyataan ke-5 dengan jumlah skor 224 terletak pada daerah “Sangat Setuju”

Untuk skor secara keseluruhan adalah sebagai berikut:

Jumlah skor tertinggi = Skor tertinggi tiap pernyataan x Jumlah responden x

Jumlah pernyataan

$$5 \times 50 \times 5 = 1250$$

Jumlah skor terendah = Skor terendah tiap pernyataan x Jumlah responden x

Jumlah pernyataan

$$1 \times 50 \times 5 = 250$$

Sehingga kriteria interpretasi skor secara keseluruhan adalah sebagai berikut :

Angka 0-250 = Sangat Tidak Setuju (STS)

Angka 251-500 = Tidak Setuju (TS)

Angka 501-750 = Netral (N)

Angka 751-1000 = Setuju (S)

Angka 1001-1250 = Sangat Setuju (SS)

Dari kriteria tersebut maka dapat diketahui bahwa total skor keseluruhan yaitu 1140 berada pada daerah “Sangat Setuju”. Adapun Total skor keseluruhan dapat dilihat seperti :



Dari skala diatas dapat diketahui bahwa angka berada pada didaerah sangat setuju yang berarti bahwa secara keseluruhan rata-rata responden Sangat Setuju terhadap poin-poin pernyataan yang dimaksud pada tabel 14.

Adapun mengetahui presentase kelompok responden untuk setiap item pernyataan adalah: Dengan kriteria interpretasi kelompok responden untuk setiap poin pernyataan adalah:

Indeks % = (Total Skor Tiap Pernyataan / Jumlah skor Tertinggi Tiap Pernyataan) x 100 Dengan kriteria interpretasi persentase kelompok responden adalah sebagai berikut:

Angka 0%-20% = Sangat Lemah

Angka 21%-40% = Lemah

Angka 41%-60% = Cukup

Angka 61%-80% = Kuat

Angka 81%-100% = Sangat Kuat

Maka berdasarkan rumus perhitungan persentasi kelompok responden tiap pernyataan maka dapat diketahui bahwa :

1. Pernyataan ke-1, dengan jumlah skor ( 223 / 250 ) x 100 = 89%
2. Pernyataan ke-2, dengan jumlah skor ( 239 / 250 ) x 100 = 96%
3. Pernyataan ke-3, dengan jumlah skor ( 237 / 250 ) x 100 = 95%
4. Pernyataan ke-4, dengan jumlah skor ( 217 / 250 ) x 100 = 87%

5. Pernyataan ke-5, dengan jumlah skor  $( 224 / 250 ) \times 100 = 90\%$

Adapun untuk persentase kelompok responden secara keseluruhan :

Jumlah skor keseluruhan / jumlah skor tertinggi keseluruhan x 100

$1140 / (250 \times 5) \times 100 = 91\%$

Maka persentase kelompok responden secara keseluruhan adalah 91% yang berarti tergolong sangat kuat. Adapun persentase kelompok responden untuk secara keseluruhan dapat dilihat seperti :



Dari skala diatas maka dapat diketahui bahwa hasil dari perhitungan kuesioner diperoleh hasil interpretasi sebesar 91% atau dengan kata lain penelitian ini tergolong sangat kuat yang artinya rancangan desain sistem yang telah dibuat penulis menarik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan pada pembahasan bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dari hasil penelitian ini, yaitu :

1. Alat bantu perancangan menggunakan diagram UML (*Unified Modelling Language*), dan PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Services*).
2. Metode pengumpulan data yang meliputi observasi, wawancara, kepustakaan, dan dokumentasi sehingga data yang diolah mampu menghasilkan sebuah perancangan yang layak dan dapat memberikan rekomendasi kepada posyandu desa Palangan.
3. Merancang sebuah sistem informasi layanan imunisasi pada posyandu desa Palangan.
4. Berdasarkan hasil perhitungan kuesioner menggunakan Skala Likert, dapat disimpulkan bahwa rancangan desain Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan sudah menarik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna, karena memperoleh interpretasi sebesar 91%

## **B. Saran**

Berikut beberapa saran yang ingin penulis berikan untuk pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Analisis dan perancangan sistem ini diharapkan dapat dilanjutkan untuk diimplementasikan dalam bentuk aplikasi, sehingga rancangan ini dapat terealisasi.
2. Jika perancangan ini diterapkan hendaknya dihimbau untuk memiliki koneksi jaringan yang stabil agar informasi dapat tersampai dengan baik kepada pengguna.
3. Untuk peneliti selanjutnya, Analisis dan perancangan sistem informasi ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan lagi dalam sebuah bentuk aplikasi sehingga menjadi bahan pertimbangan dan masukan untuk perkembangan sistem informasi khususnya pada proses sistem layanan imunisasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Bahra. 2015. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Fajar Tito Hidayah. 2019. *Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Kegiatan Posyandu Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Posyandu Melati)*. Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Fandy, Tjiptono. 2016. *Service, Quality & Satisfaction*. Edisi ke-4 CV Andi Offset. Yogyakarta.
- Ibnu, Sa'ad, Muhammad. 2020. *Otodidak Web Programming Membuat Website Edutainment*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Kristian, D. P. 2017. *Perancangan Sistem Informasi Posyandu Berbasis Web Menggunakan Framework CodeIgniter*. Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
- Mulyani, Sri. 2016. *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistematika.
- Munawar. 2018. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek dengan UML*. Bandung: Informatika.
- Muslihudin, Muhammad, & Oktafianto. 2016. *Ananlisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Noordiati. 2018. *Asuhan Kebidanan, Neonatus, Bayi, Balita Dan Anak Pra Sekolah*. Malang : Wineka Media.
- Pedoman STMIK. 2019. *Pedoman Proposal dan Tugas Akhir STMIK Palangkaraya*.
- Risky Novi Ameliasari . 2018. *Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Imunisasi Posyandu ( Studi Kasus : Puskesmas Kecamatan Bangko )*. STIKOM Dinamika Bangsa Jambi.
- Setyarini Indra. 2016. *Perancangan Sistem Informasi Posyandu Guna Mendukung Pelaporan Data Perkembangan Bayi Dan Balita*. Universitas Nusantara Persatuan Guru Republik Indonesia UN Kediri.
- Sugiyono.2018.*Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: IKAPI.

Vahlevi Pitro Reza. 2016. *Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Imunisasi Pada Anak Berbasis Web Untuk Membantu Kinerja Posyandu (Studi Kasus : Posyandu Kelurahan Kranji, Kecamatan Bekasi Barat)*. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Bekasi.

*L*

*A*

*M*

*P*

*I*

*R*

*A*

*N*



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK) PALANGKARAYA

Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3225515 Palangkaraya  
email /kurva@stmikgk.ac.id - website / www.stmikgk.ac.id

**SURAT TUGAS**

No.063/STMIK-C.1/AK/V/2020

Ketua Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya menugaskan nama-nama tersebut di bawah ini :

1. Nama : Rosmiati, M.Kom.  
NIK : 197810102005003  
Sebagai Pembimbing I dalam **Materi Penelitian dan Program**

2. Nama : Ferdyani Haris, M.Kom.  
NIK : 198102232005104  
Sebagai Pembimbing II dalam **Format Penulisan**

Untuk membimbing Tugas Akhir Mahasiswa :

Nama : MEISI FEBIOLA  
NIM : C1657201018  
Judul Tugas Akhir : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN BERBASIS WEB  
Berlaku s/d : 08 Mei 2021

Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Palangka Raya, 08 Mei 2020

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi

**Rosmiati, M.Kom.**  
NIK. 197810102005003

Tembusan :

1. Ketua STMIK Palangkaraya
2. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
3. Arsip Program studi Sistem Informasi



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
**(STMIK) PALANGKARAYA**

Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3225515 Palangkaraya  
email : [humas@stmikplk.ac.id](mailto:humas@stmikplk.ac.id) – website : [www.stmikplk.ac.id](http://www.stmikplk.ac.id)

**SURAT TUGAS**  
**PENGUJI TUGAS AKHIR**  
No.272/STMIK-C.1/AK/II/2021

Ketua Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya menugaskan kepada nama-nama berikut :

1. Nama : Hafiz Riyadli, M.Kom.  
NIK : 198604042010103  
Sebagai Ketua
2. Nama : Norhayati, M.Pd.  
NIK : 198805222011004  
Sebagai Sekretaris
3. Nama : Fenroy Yedithia, S.Kom, M.TI  
NIK : 199208112019102  
Sebagai Anggota
4. Nama : Rosmiati, M.Kom.  
NIK : 197810102005003  
Sebagai Anggota
5. Nama : Ferdiani Haris, M.Kom.  
NIK : 198102232005104  
Sebagai Anggota

Tim Penguji Tugas Akhir mahasiswa :

- Nama : Meisi Febiola  
NIM : C1657201018  
Hari/ Tanggal : Rabu, 10 Maret 2021  
Waktu : 10.00 WIB sampai selesai  
Judul Tugas Akhir : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web

Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Palangka Raya, 3 Maret 2021

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi,



**Norhayati, M.Pd.**  
NIK. 197810102005003

**Tembusan :**

1. Ketua STMIK Palangkaraya
2. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
3. Arsip Prodi Sistem Informasi



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

## STMIK PALANGKARAYA

Jl. G. Obok No. 114 – Telp. 0563-3224593 – Fax. 0536-3225515 Palangka Raya  
Posel: humas@stmikpk.ac.id – Laman: www.stmikpk.ac.id

Nomor : 196./STMIK-C-1/KM/IV/2020

Lampiran :-

Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengumpulan Data untuk Tugas Akhir

Kepada

Yth. Kepala Desa Palangan

Di -

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir mahasiswa sebagai persyaratan kelulusan Program Studi Sistem Informasi (S1) pada STMIK Palangkaraya, maka dengan ini kami sampaikan permohonan izin penelitian dan pengumpulan data bagi mahasiswa kami berikut:

Nama	MEISI FEBIOLA
NIM	C1657201018
Prodi (Jenjang)	Sistem Informasi (S1)
Thn. Akad. (Semester)	2019/2020 (8)
Lama Penelitian	11 Mei 2020 s.d 11 Juni 2020
Tempat Penelitian	Posyandu

Dengan judul Tugas Akhir:

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN BERBASIS WEB**

Adapun ketentuan dan aturan pemberian informasi dan data yang diperlukan dalam penelitian tersebut menyesuaikan dengan ketentuan/peraturan pada instansi Bapak/Ibu.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Palangka Raya, 11 Mei 2020

Ketua

Soriano, M.Kom.  
196901041995105



PEMERINTAH KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
KECAMATAN KOTA BESI  
**DESA PALANGAN**

Jln: Ondo Smar RT. 02/RW. 01 Palangan Kode Wilayah 62.02.01.2003

Palangan 18 Agustus 2020

Nomor : 263/PEM/VIII/2020  
Lampiran :  
Perihal : Ijin Kegiatan Penelitian Dan Pengumpulan Data

Yth  
Ketua STIMK Palangka Raya  
Jl. G. Obos No. 114 Palangka Raya

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan Permohonan Ijin Penelitian Dan Pengumpulan Data Untuk Tugas Akhir saudari **MEISI FEBIOLA** Maka kami dari Pemerintah Desa Palangan memberikan ijin dan menyambut baik kegiatan yang dilaksanakan guna menambah pengetahuan dan meningkatkan kinerja anggota posyandu "MAWAR" Desa Palangan.  
Maka dengan ini kami memberikan Ijin Penelitian Dan Pengumpulan Data untuk tugas akhir kepada saudara.

Nama : MEISI FEBIOLA  
Nim : C1657201018  
Prodi (jenjang) : Sistem Informasi (SI)  
Thn. Akad.(semester) : 2019/2020  
Lama penelitian : 11 Mei 2020 s.d 11 Juni 2020  
Tempat penelitian : Posyandu "MAWAR" Desa Palangan

Dengan Judul Tugas Akhir  
**ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA  
POSYANDU DESA PALANGAN BERBASIS WEB**

Demikian surat ijin ini kami berikan agar dapat dipergunakan sebagai mata mestinya.

Palangan 18 Agustus 2020

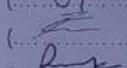
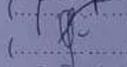
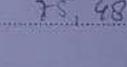
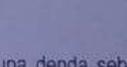




## BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Periode (Bulan) : Maret Tahun 2021

1. Hari/Tanggal Ujian : Rabu / 10 Maret 2021
2. Waktu (Jam) : 10.00 WIB sampai selesai
3. Nama Mahasiswa : Meisi Febiola
4. Nomor Induk Mahasiswa : C1657201018
5. Program Studi : Sistem Informasi
6. Tahun Angkatan : 2016
7. Judul Tugas Akhir : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web
8. Dosen Penguji :

Nama	Nilai	Tanda Tangan
1. Hafiz Riyadli, M.Kom.	= 7	(  )
2. Norhayati, M.Pd.	= 7	(  )
3. Fenroy Yedithia, S.Kom, M.TI	= 7	(  )
4. Rosmiati, M.Kom.	= 7	(  )
5. Ferdyani Haris, M.Kom.	= 7	(  )
9. Hasil Ujian : **LULUS / TIDAK LULUS \*** NILAI = 75,48  
Dengan Perbaikan/ Tanpa Perbaikan \*)
10. Catatan Penting :
  1. Lama Perbaikan : 14 hari
  2. Jika lebih dari 1 (satu) bulan dikenakan sanksi berupa denda sebesar Rp. 600.000,- (Enam ratus ribu rupiah) per bulan dari tanggal ujian
  3. Jika lebih dari 3 (tiga) bulan dari tanggal ujian maka hasil ujian dibatalkan dan wajib mengajukan judul dan pembimbing baru

Palangkaraya, 10 Maret 2021

Mengetahui :  
Ketua Prodi Sistem Informasi,

  
Norhayati, M.Pd.  
NIK. 198805222011004

Ketua Penguji,

  
Hafiz Riyadli, M.Kom.  
NIK. 198604042010103

**Tembusan:**

1. Ketua Prodi Sistem Informasi
2. Kabag AKMA
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Dibawa saat konsultasi perbaikan dengan dosen penguji

\*) Coret yang tidak perlu

### LEMBAR WAWANCARA

Hari/Tanggal : Selasa, 18 Agustus 2020  
Tempat Observasi : Posyandu Desa Palangan  
Narasumber : Ibu Marina (Ketua kader posyandu)  
Judul Tugas Akhir : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Layanan  
Imunisasi Pada Posyandu Desa Palangan Berbasis Web

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Dari pihak masyarakat/pasien, informasi apa saja yang biasa mereka butuhkan?	Informasi hasil tumbuh kembang anak, seperti berat badan, tinggi badan, lingkar kepala.
2.	Dari pihak posyandu, informasi apa saja yang biasa dibutuhkan?	Data anak, data orang tua.
3.	Siapa yang bisa mengelola atau memasukan data layanan imunisasi pada posyandu?	Ibu Marina selaku ketua kader posyandu desa palangan.
4.	Pihak mana saja yang membutuhkan data layanan imunisasi pada posyandu?	Masyarakat/orang tua anak
5.	Bagaimana untuk menyimpan data layanan imunisasi pada posyandu?	Untuk menyimpan data menggunakan buku jurnal yang masih di tulis tangan.

Palangan, 18 Agustus 2020

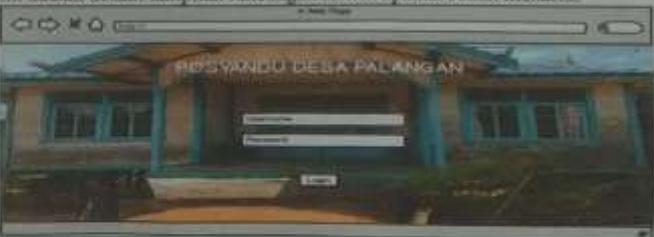


KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <u>MARINA</u>						
Pekerjaan : <u>KETUA KADEM POSYANDU</u>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			 MaRina	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

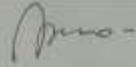
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>NORA ISTIYMA</i>						
Pekerjaan : <i>Sekretaris Posyandu</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
		✓		
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imumisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

### KUESIONER RESPONDEN

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Virya Sepriana						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga (IRT)						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



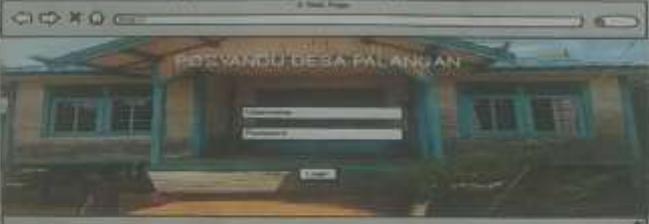
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Virya Sepriana						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga (IRT)						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

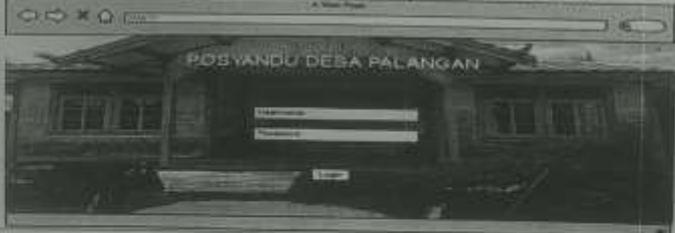


KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>SINTA RAMI</i>						
Pekerjaan : <i>IRT</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

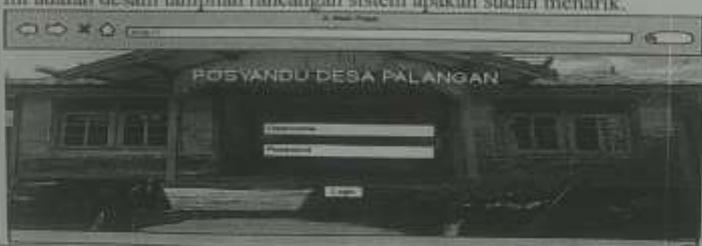
SS	S	N	TS	STS
✓				
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			 SINTIA RAHLI	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

Petunjuk Pengisian Kuesioner

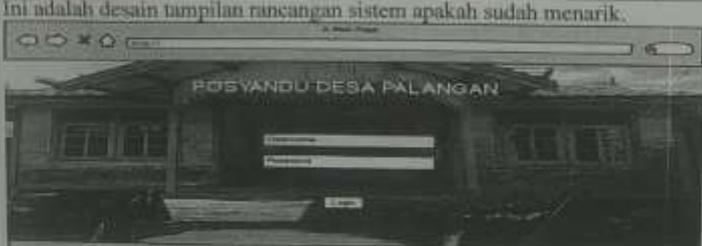
1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Lestari Veronika Yance</i>						
Pekerjaan : <i>IRT</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

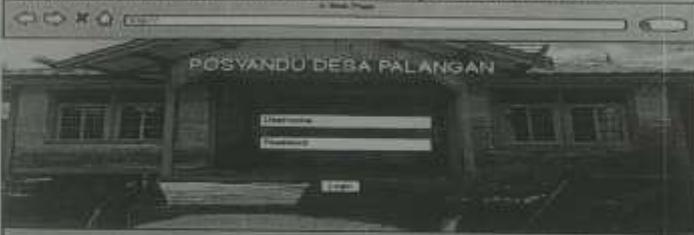
Nama : <i>Lestari Veronika Yance</i>						
Pekerjaan : <i>IRT</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diujikan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
 

a. Sangat Setuju (SS)	= 5
b. Setuju (S)	= 4
c. Netral (N)	= 3
d. Tidak Setuju (TS)	= 2
e. Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1

Nama : <i>Newi</i>						
Pekerjaan : <i>Ibu Rumah Tangga</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.		✓			
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



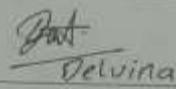
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Delvina</i>						
Pekerjaan : <i>Ibu Rumah Tangga</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Penunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Lesli						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga.						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Tuje						
Pekerjaan : Ibu rumah tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

The screenshot shows a web browser window with the title 'POSYANDU DESA PALANGAN'. The main content area displays a photograph of a building with a sign that reads 'POSYANDU DESA PALANGAN'. Below the photograph, there is a form with several input fields and a 'L. KIRI' button.

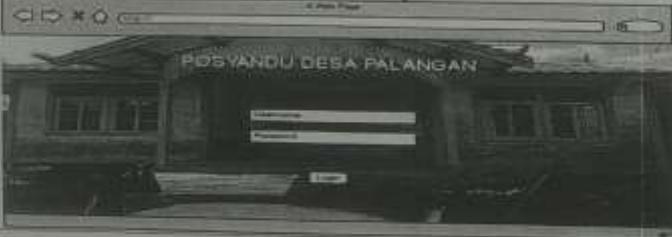
SS	S	N	TS	STS
✓				
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Lusia Samra						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.		✓			
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan			 JUSIA SANTA	

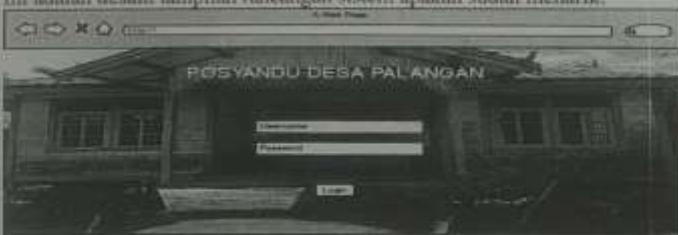
Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : SIF E						
Pekerjaan : Ibu rumah tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
 

a. Sangat Setuju (SS)	= 5
b. Setuju (S)	= 4
c. Netral (N)	= 3
d. Tidak Setuju (TS)	= 2
e. Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1

Nama : MAYANE SAEI						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



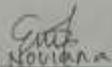
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : NOVIANA						
Pekerjaan : Ibu Rumah tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah

### KUESIONER RESPONDEN

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN BERBASIS WEB

##### Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Marsena Rosalia						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.			✓		
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Mari-jawati</i>						
Pekerjaan : <i>Ibu Rumah Tangga</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.			✓		
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

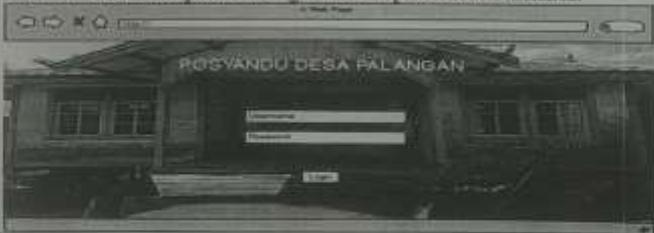
SS	S	N	TS	STS
✓				
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">  </div>				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

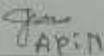
Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

**Petunjuk Pengisian Kuesioner**

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : APIN						
Pekerjaan : j r t						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
		✓		
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami. 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama :	Susana					
Pekerjaan :	IRT					
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan			 Susana	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

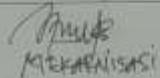
1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : MEKARNISIA

Pekerjaan : RT

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SI	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

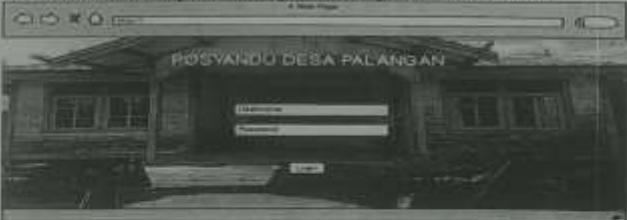
Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

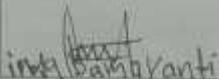
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Ima Damayanti						
Pekerjaan : IRT						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

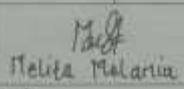
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Melita Melania</i>						
Pekerjaan : <i>IRT</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan			 Melita Malarina	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

### KUESIONER RESPONDEN

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN BERBASIS WEB

##### Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <u>LUBA SEWINTA</u>						
Pekerjaan : <u>IBU RUMAH TANGGA / MASYARAKAT</u>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			 Erika SELWINATA	

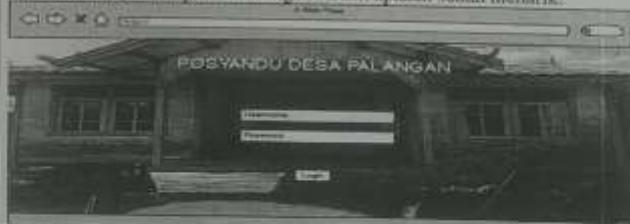
Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>RETI</i>						
Pekerjaan : <i>IRT</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : FITRIA						
Pekerjaan : Mengurus Rumah Tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			 (FITRIANI)	

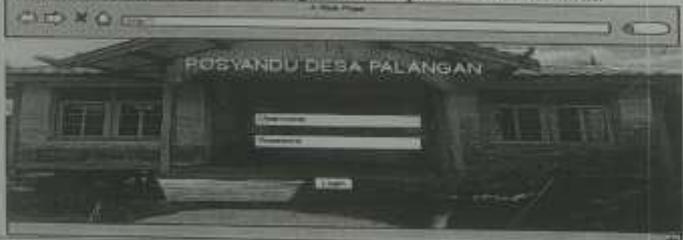
Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

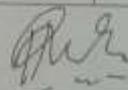
**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
 

a. Sangat Setuju (SS)	= 5
b. Setuju (S)	= 4
c. Netral (N)	= 3
d. Tidak Setuju (TS)	= 2
e. Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1

Nama : DOROTHEA DEINIA DEBIT						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga.						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Anggun Lestari</i>						
Pekerjaan : <i>Ibu Rumah Tangga</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : *SATINE*

Pekerjaan : *Ibu rumah tangga*

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.		✓			
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

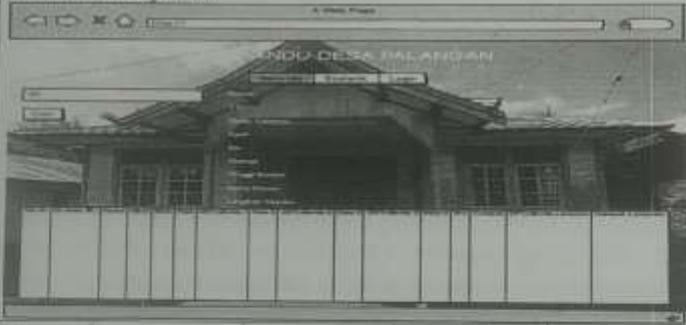
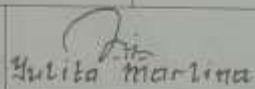
Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : *Yulita Marlina*

Pekerjaan : *LRT*

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

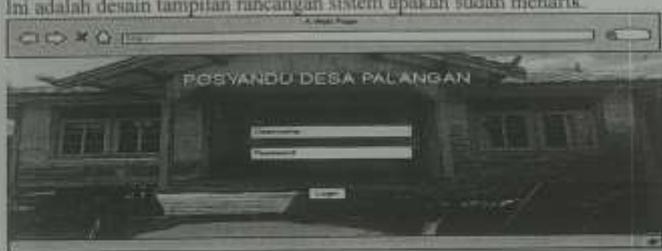
Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Karyani

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
		✓		
<b>Tanda Tangan</b>				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

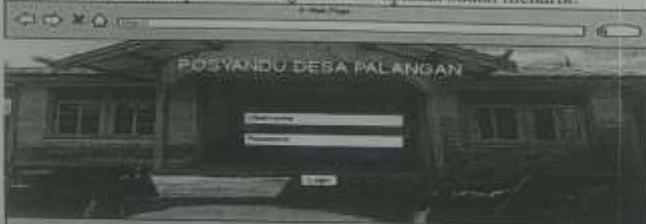
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Lenci Saban</i>						
Pekerjaan : <i>Masyarakat</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					





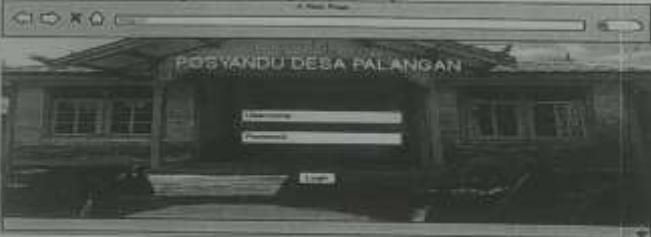
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
 

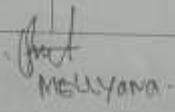
a. Sangat Setuju (SS)	= 5
b. Setuju (S)	= 4
c. Netral (N)	= 3
d. Tidak Setuju (TS)	= 2
e. Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1

Nama : MELLYANA						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	<input checked="" type="checkbox"/>				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	<input checked="" type="checkbox"/>				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	<input checked="" type="checkbox"/>				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				

5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.



SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

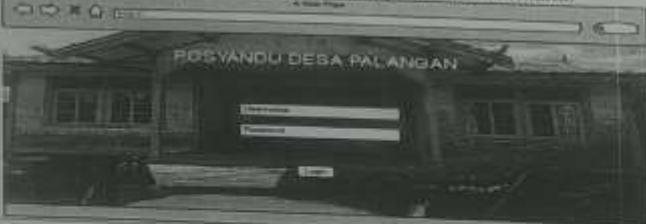
Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Muari

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
		✓		
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

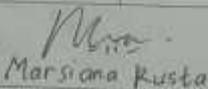
**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

**Petunjuk Pengisian Kuesioner**

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
 

a. Sangat Setuju (SS)	= 5
b. Setuju (S)	= 4
c. Netral (N)	= 3
d. Tidak Setuju (TS)	= 2
e. Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1

Nama : <i>Marsiana Rusta</i>						
Pekerjaan : <i>IRT</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	<input checked="" type="checkbox"/>				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	<input checked="" type="checkbox"/>				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	<input checked="" type="checkbox"/>				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
5: Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			 Marsiana Rosta	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah

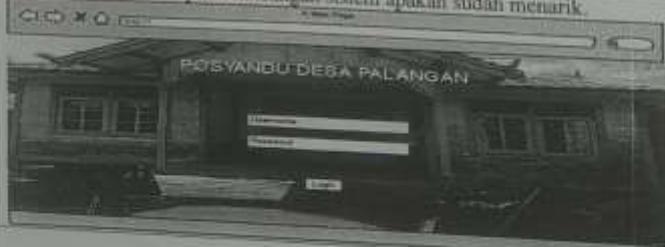
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : JACEMI						
Pekerjaan : IBU RUMAH TANGGA						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			<i>Wp.</i> <i>JALENI</i>	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama: Juli ana

Pekerjaan: Ibu Rumah tangga

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunitasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			 2011 2012	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunitisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			 2011 2012	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Saedah

Pekerjaan : Ibu R. tangsel.

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.			✓		
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			 Salsalinda	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) - 5
  - b. Setuju (S) - 4
  - c. Netral (N) - 3
  - d. Tidak Setuju (TS) - 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) - 1

Nama : Diana						
Pekerjaan : Ibu RT						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Turkha Elia</i>						
Pekerjaan : <i>Ibu rumah tangga</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			

5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.



SS	S	N	TS	STS
	✓			

Tanda Tangan

*[Handwritten Signature]*  
Elia

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>BUN RESTY LARA</i>						
Pekerjaan : <i>Siswa</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	<input checked="" type="checkbox"/>				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	<input checked="" type="checkbox"/>				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	<input checked="" type="checkbox"/>				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : YATI KUMILASARI						
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.		✓			
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
 

a. Sangat Setuju (SS)	= 5
b. Setuju (S)	= 4
c. Netral (N)	= 3
d. Tidak Setuju (TS)	= 2
e. Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1

Nama : <i>Sumiati</i>						
Pekerjaan : <i>IRT</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



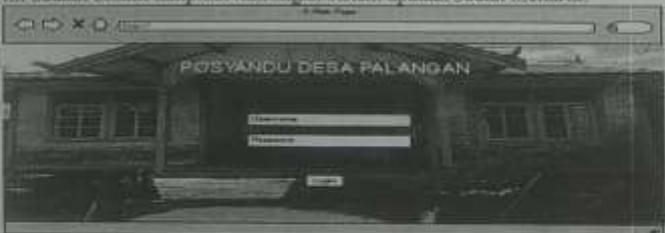
SS	S	N	TS	STS
	SV			
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Beradella</i>						
Pekerjaan : <i>Ibu Rumah Tangga</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah

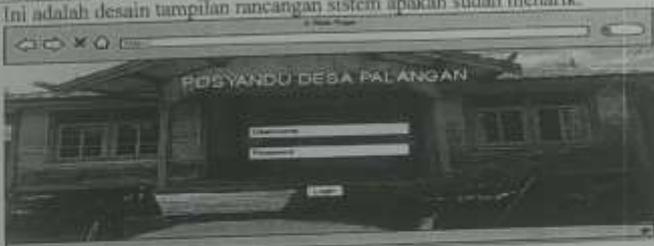
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
 

a. Sangat Setuju (SS)	= 5
b. Setuju (S)	= 4
c. Netral (N)	= 3
d. Tidak Setuju (TS)	= 2
e. Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1

Nama : <i>Erni Wulandari</i>						
Pekerjaan : <i>Ibu Rumah Tangga</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

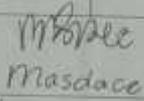
KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>M Masloce</i>						
Pekerjaan : <i>IRE</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <i>Salome</i>						
Pekerjaan : <i>Ibu Rumah Tangga</i>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.		✓			
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
	✓			
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diujikan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : EBOW KORNELIA						
Pekerjaan : IRT						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
		✓		
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : <u>RAGGA SAPUTRA</u>						
Pekerjaan : <u>WIRA SWASTA</u>						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami. 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan			Dmit	

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

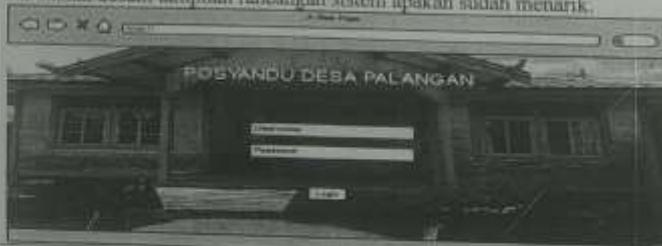
Petunjuk Pengisian Kuesioner

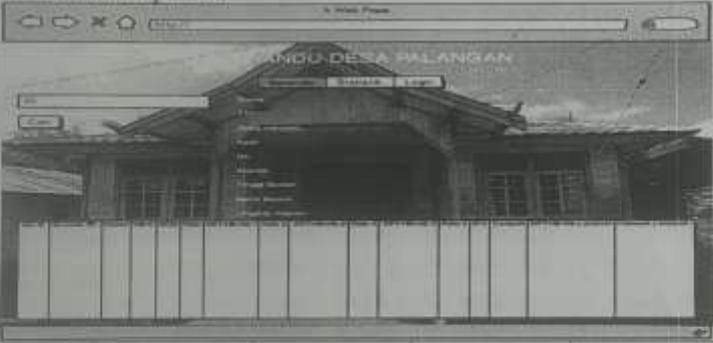
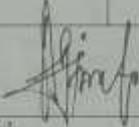
1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : AGDIANTO

Pekerjaan : SWASTA

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.		✓			
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.		✓			
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					



SS	S	N	TS	STS
	✓			
5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.				
				
SS	S	N	TS	STS
	✓			
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : JELITA						
Pekerjaan : IRT						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

KUESIONER RESPONDEN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN  
IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN  
BERBASIS WEB

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
  - a. Sangat Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (S) = 4
  - c. Netral (N) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2
  - e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Nama : Agus						
Pekerjaan : PETANI / MASYARAKAT						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.	✓				
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.	✓				
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
<b>Tanda Tangan</b>				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.

**KUESIONER RESPONDEN**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN**  
**IMUNISASI PADA POSYANDU DESA PALANGAN**  
**BERBASIS WEB**

**Petunjuk Pengisian Kuesioner**

1. Isilah nama dan pekerjaan anda.
2. Isilah setiap daftar pernyataan yang diajukan dengan jawaban saudara anggap paling sesuai.
3. Kriteria pilihan :
 

a. Sangat Setuju (SS)	= 5
b. Setuju (S)	= 4
c. Netral (N)	= 3
d. Tidak Setuju (TS)	= 2
e. Sangat Tidak Setuju (STS)	= 1

Nama : AGUSTINA FURIA - H						
Pekerjaan : IRT						
No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Desain rancangan sistem mudah untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.		✓			
2.	Saya dapat terbantu jika adanya informasi layanan data imunisasi anak secara online.		✓			
3.	Sebagai petugas dapat membantu pengelolaan data sehingga pencarian data lebih mudah.	✓				
4.	Ini adalah desain tampilan rancangan sistem apakah sudah menarik.					

SS	S	N	TS	STS
✓				
<p>5. Ini adalah desain rancangan sistem data imunisasi untuk pengguna. Apakah ini mudah anda pahami.</p> 				
SS	S	N	TS	STS
✓				
Tanda Tangan				

Berilah tanda check list (✓) pada pilihan kolom dibawah.



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK) PALANGKARAYA

Jl. G. Obos No. 114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3238933 Palangkaraya  
Email: [humas@stmikpk.ac.id](mailto:humas@stmikpk.ac.id) - website: [www.stmikpk.ac.id](http://www.stmikpk.ac.id)

KARTU KEGIATAN KONSULTASI  
TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa: MEISI FERDIA  
 NIM: C1657201018  
 No. Hp: 0822 9270 3683  
 Prodi: Sistem Informasi  
 Tanggal Persetujuan Judul: 8 Mei 2020  
 Judul Tugas Akhir: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN IMUNISASI PADA POSYANDU DEPA PALANGKARAYA BERBASIS WEB

No.	Tanggal Konsultasi		Uraian	Tanda Tangan
	Tertama	Kembali		
1.	1.07.2020		Review & format proposal	
2.	14.07.2020		Layout proposal	
3.	7.8.2020		Perbaikan yg & format	
	20.8.2020		Bab 1 & 2	
	15/10.2020		- Perbaiki penulisan - Penggun BAPig - Layout Naskah	
	2.nov.20		Langkah naskah Ace seminar proposal	
	10.11.2020		- Langkah dan perbaikan Naskah seperti Dept. 16/10/20 tabel, layout dll, pengisian pembagian dll.	
	0.2.21		de Amira	
	6.2.21		ASE, video TA de - hulu	

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I

Rosmanti

Dosen Pembimbing II

Rosdiana Hani



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK) PALANGKARAYA

Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3235933 Palangkaraya  
Email : stmikpk@gmail.com - website : www.stmikpk.ac.id

KARTU KEGIATAN SEMINAR  
PROPOSAL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Melisi Febiola  
NIM : 21657201018  
Jurusan : Sistem Informasi / Sistem Informasi

No.	Hari/Tanggal	Judul	Mahasiswa Penyaji	Nama Tim Dosen	Tanda Tangan
1	Sabtu, 13 April 2019	Sistem Informasi Surat Masuk dan Surat Keluar Pada Kantor Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Kutai Barat	Jenita Weerani 21657201015 Sistem Informasi	1. Agung Prabowo, S.Kom, M.MSI 2. Hafiz Riyadi, M.Kom 3. Bayu Pratomo Hurgoho, S.Kom, MT	
2	Kamis, 25/4/2019	Apikasi Pambuan Amalari Dzikir sesuai sunnah Berbasis Android	Ataku Harits Firdaus 21657201042 Sistem Informasi	1. Romliati, M.Kom 2. Hafidz Riyadi, M.Kom 3. Agung Prabowo, S.Kom, M.MSI	
3	Jumat, 19/04/2019	Perancang Bangun Aplikasi E-Marketing (Elektronik Marketing) Berbasis Web Pada SDN Bina Bhakti Sematu Jaja Kabupaten Lamandau guna menunjang kreatifitas siswa	Alfahri 21657201057 Sistem Informasi	1. Guli Rendaria, M.Kom 2. Hafiz Riyadi, M.Kom 3. Drs. Sartana, M.Si	
4	Jumat, 14/04/2019	Sistem Informasi Manajemen Data Obat dan Data Penyakit di Puskesmas Buih Berbasis Web (Studi Kasus : Puskesmas Buih Kabupaten Lamandau)	Dea Divia 21657201040 Sistem Informasi	1. Agung Prabowo, S.Kom, M.MSI 2. Bayu Pratomo Hurgoho, S.Kom, MT 3. Istikom Sihang, M.Kom	
5	Sabtu, 24/10/2018	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Iuran Sekolah Pada SMK I-sen Mulang Palangkaraya Berbasis Web	Candra Retno 21657201022 Sistem Informasi	1. Romlikaestria, M.Kom 2. Hafiz Riyadi, M.Kom 3. Drs. Sartana, M.Si	

Keterangan :

- \*) Coret yang tidak perlu
- Harap karto jangan sampai hilang, digunakan sebagai syarat seminar
- Minimal 5 (lima) kali mengikuti seminar

Palangka Raya, 13 April 2019  
Mahasiswa ybs,

Melisi Febiola

## DOKUMENTASI



Wawancara Dengan Ketua Kader Posyandu Desa Palangan



Kegiatan Pada Saat Masyarakat Mengisi Kuesioner

## DOKUMENTASI



Kegiatan Pada Saat Ujian Tugas Akhir