

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAHAN DATA KEGIATAN
POSYANDU DESA KUANG DALAM MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL**



Skripsi

Diajukan Sebagai Syarat Ujian Penelitian skripsi Pada Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang

Oleh:

M.Gusti Fernanda
162019049

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGELOLAHAN DATA KEGIATAN POSYANDU DESA KUANG DALAM MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Oleh :

M.Gusti Fernanda
162019049

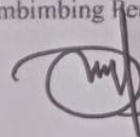
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Komputer (S.Kom) pada program studi Teknologi Informasi

Pembimbing Utama



Meilyana Winda Perdana, S.Kom., M.Kom.
NBM/NIDN : 0212059002/1295465

Pembimbing Pendamping




Apriansyah, S.Kom., M.Kom.
NBM/NIDN 1339399/0204049001


Disetujui,
Dekan Fakultas Teknik

Program Studi Teknologi Informasi
Ketua Program Studi




Prof. Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng. Karnadi, S.Kom., M.Kom.
NBM/NIDN : 763049/0227077004




NBM/NIDN : 1088893/0210038202

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : **SISTEM INFORMASI PENGELOLAHAN DATA KEGIATAN POSYANDU DESA KUANG DALAM MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

Oleh Nama M.Gusti Fernanda NIM 162019049 Skripsi ini telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Studi Teknologi Informasi konsentrasi Rekayasa Perangkat Lunak Program Strata I Universitas Muhammadiyah Palembang pada tanggal 25 Agustus 2023 dan dinyatakan LULUS

Mengetahui,
Program Strata I

Universitas Muhammadiyah Palembang
Kaprogram Studi Teknologi Informasi



Karnadi, S.Kom.,M.Kom
NBM/NIDN : 1088893/ 0210038202

Tim Penguji :
Ketua,

Meilyana Winda Perdana, S.Kom.,M.Kom
NBM/NIDN : 0212059002/1295465
Sekretaris,

Apriansyah, S.Kom.,M.Kom
NBM/NIDN : 1339399/0204049001
Penguji I,

Karnadi, S.Kom.,M.Kom
NBM/NIDN : 1088893/0210038202
Penguji II,

Dedi Haryanto, S.Kom.,M.Kom
NIDN/NBM : 0201089001/1337459

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **M.Gusti Fernanda**

Nim : **162019049**

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis (Skripsi) yang saya buat ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik (Sarjana) di Universitas Muhammadiyah Palembang atau Perguruan Tinggi lain.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutif dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan kedalam rujukan.
4. Saya bersedia, Skripsi yang saya hasilkan dicek keasliannya meggunakan plagiarism checker serta di unggah di ineternet, sehingga dapat di akses publik secara online.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 25 Agustus 2023

Yang meembuat pernyataan



M.Gusti Fernanda

162019049

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang.”

(Imam Syafi’i)

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Alhamdulillahirobbil’alamin, atas izin-Nya skripsi ini dapat tersusun dengan baik dan lancar. Dengan sepenuh hati sebagai ungkapan terimakasih, skripsi ini saya persembahkan untuk

1. Untuk diri sendiri yang telah berjuang sampai tiba di titik ini dapat menyelesaikan perkuliahan.
2. Terimakasih banyak Orang Tua tercinta, untuk dukungannya selama ini, sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan saya. Terimakasih atas segalanya.
3. Ibu Meilyana Winda Perdana, S.Kom.,M.Kom sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Apriansyah, S.Kom.,M.Kom sebagai Dosen Pembimbing II sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu dan membimbing penulis hingga mampu menyelesaikan Skripsi ini.
4. Untuk semua teman-teman seperjuangan, kita telah berjuang bersama untuk melewati masa senang dan sulit saat kuliah dan juga masa-masa penyusunan skripsi, terimakasih untuk dukungan kalian semua

ABSTRAK

Indonesia memiliki program pelayanan kesehatan salah satunya adalah posyandu. Posyandu Desa Kuang Dalam Posyandu Melati merupakan suatu unit layanan kesehatan di bawah naungan Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Ilir. Posyandu bertugas untuk melakukan kegiatan pelayanan kesehatan berbasis masyarakat berupa pelayanan kesehatan bayi, balita dan anak-anak. Petugas posyandu melati sering mengalami kesulitan dalam proses pencarian data karena data yang masih menggunakan tulis tangan (paper base) sehingga menyulitkan bagi petugas lain untuk mencari data tersebut, tidak adanya tempat penyimpanan data karena data saat ini berupa dokumen kertas sehingga masih rentan hilang. Maka solusi pemecahannya dibuatnya sistem informasi pengolahan data kegiatan posyandu berbasis website, diharapkan dapat membantu petugas posyandu dalam mengelola data data kegiatan posyandu. Dengan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP, MySQL sebagai database dan Framework Laravel, metode pengembangan menggunakan Rapid Application Development (RAD) serta pengujian sistem Blacbox

Kata kunci : Posyandu, Pengelohan Data, Framewrok Laravel, RAD

ABSTRACT

Indonesia has a health service program, one of which is Integrated Healthcare Center . Integrated Healthcare Center Village Kuang Dalam Integrated Healthcare Center Jasmine is a health service unit under the auspices of the Ogan Ilir District Health Office in the Indralaya City area, Rambang Kuang District. Integrated Healthcare Center is tasked with carrying out community-based health service activities in the form of infant, toddler and children health services. Posyandu jasmine officers often experience difficulties in the data search process because the data still uses handwriting (paper base) making it difficult for other officers to find the data. there is no data storage area because the data is currently in the form of paper documents so it is still vulnerable to loss. then the solution is to make an information system for managing. Integrated Healthcare Center activity data based on a website, it is hoped that it can assist Integrated Healthcare Center officers in managing Integrated Healthcare Center activity data. By using the PHP Programming Language, MySQL as a database and the Laravel Framework, the development method uses Rapid Application Development (RAD) and Blacbox system testing

Keywords : Integrated Healthcare Center, Data Processing, Laravel Framework, RAD

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan hidayah-nya. menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pengelolaan Data Kegiatan Posyandu Desa Kuang Dalam Menggunakan Framework Laravel ” ini dapat tersusun hingga selesai. Skripsi ini sendiri merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus diambil oleh mahasiswa Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang sebagai syarat kelulusan. Penyusunan Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi mata kuliah wajib dan merupakan salah satu syarat kelulusan akademik pada Program Studi Teknologi informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang. Dalam melakukan penelitian ini dan menyusun laporan ini, Penulis telah melibatkan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa ucapan terima kasih penyusun sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Abid Djazuli S.E., M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Bapak P r o f . Dr. Ir. Kiagus Ahmad Roni, S.T., M.T., IPM., ASEAN., Eng Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.
3. Bapak Karnadi, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Prodi Teknologi Informasi.
4. Ibu Meilyana Winda Perdana, S. Kom., M. Kom selaku Dosen Pembimbing Utama
5. Bapak Apriansyah, S. Kom., M. Kom selaku Dosen pembimbing Pendamping.

6. Kedua Orang tua dan keluarga yang telah memberikan semangat dan bantuan baik secara material dan moral.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amalan yang akan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Di akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan pada umumnya.

Amin.

Palembang, 25 Agustus 2023

Penulis

M Gusti Fernanda

162019049

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.6.1 Bagi Penulis	7
1.6.2 Bagi Petugas Posyandu	7
1.6.3 Bagi Universitas	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem.....	9
2.2 Informasi	10
2.3 Sistem Informasi.....	11
2.4 Web	11
2.5 Data Base.....	12

2.6 <i>Php (Hypertext Preprocessor)</i>	14
2.7 Laravel.....	15
2.8 Xampp	16
2.9 MySQL (My Structure Query Language).....	17
2.10 Pengelolaan Data	19
2.11 Posyandu	20
2.12 Uml Unified Modeling Language	21
2.13 Flowchart.....	27
2.14 Kerangka Penelitian	28
2.15 Penelitian Sebelumnya	30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Sejarah Singkat Posyandu	32
3.1.1 Visi dan Misi Posyandu Melati	33
3.1.2 Struktur Organisasi.....	33
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	36
3.3 Jadwal Penelitian	37
3.4 Metode Pengumpulan Data	38
3.5 Metode Pengembangan	39
3.6 Sistem Sedang Berjalan.....	41
3.7 Sistem yang diusulkan.....	42
3.7 Rancangan Sistem	42
3.7.1 Use Case Diagram.....	43
3.7.2 Clas Diagram.....	44
3.7.3 Activity Diagram.....	45
3.8 Perancangan Interface	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	57
4.2 Pembahasan	57
4.3 Pengujian Sistem	63
4.3.1 Pengujian Sistem Aktor Petugas Dan Bidan... ..	64
4.3.1.1 Pengujian Registrasi... ..	64
4.3.1.2 Pengujian Login... ..	65

4.3.1.3 Pengujian Data Obat dan Hasil Pemeriksaan... ..	66
4.3.2 Peengujian Sistem Bagi Aktor Peserta.....	68
4.3.2.1 Pengujian Pendaftaran.....	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi	33
Gambar 3.2 Rapid Application Development	40
Gambar 3.3 Sistem Yang Sedang Berjalan	41
Gambar 3.4 Use Case	43
Gambar 3.5 Clas Diagram	44
Gambar 3.6 Activity Diagram Login Petugas Posyandu.....	45
Gambar 3.7 Activity Diagram Login Bidan	46
Gambar 3.8 7 Activity Diagram Login Peserta	47
Gambar 3.9 Menu Login	48
Gambar 3.10 Menu Utama	49
Gamabr 3.11 Pendaftaran	51
Gambar 3.12 Data Peserta	52
Gambar 3.13 Data Obat.....	53
Gambar 3.14 Menu Pemeriksaan.....	54
Gambar 3.15 Hasil Menu Pemeriksaan	55
Gambar 3.16 Menu Laporan	56
Gambar 4.1 Menu Utama	57
Gambar 4.2 Menu Login	58
Gambar 4.3 Menu Dashboard.....	59
Gambar 4.4 Menu Pendaftaran	60
Gambar 4.5 Menu Database Pasien.....	60
Gambar 4.6 Menu Laporan Pemeriksaan	61
Gambar 4.7 Menu Jadwal Praktek.....	62
Gambar 4. 8 Menu Data Petugas	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Use Case Diagram	22
Tabel 2.2 Clas Diagram	24
Tabel 2.3 Activity Diagram	26
Tabel 2.4 flowchart	27
Tabel 2.5 Kerangka Penelitian	29
Tabel 2.6 Tabel Peneltian	30
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	37
Tabel 4.1 Pengujian Sistem Registrasi	64
Tabel 4.2 Pengujian Sistem Login	65
Tabel 4.3 Pengujian Data Obat dan Pemeriksaan	67
Tabel 4.4 Pengujian Sistem Pendaftaran	68
Tabel 4.5 Pengujian Sistem Pendaftaran Berobat	69

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang pesat saat ini, kebutuhan akan informasi yang akurat, tepat dan terkini semakin dibutuhkan. Hal ini mendorong masyarakat dan instansi baik negeri maupun swasta ikut memanfaatkan teknologi informasi tersebut. Pemanfaatan teknologi tersebut salah satunya adalah sistem informasi. Sistem informasi adalah alat untuk menyajikan informasi sedemikian rupa sehingga bermanfaat bagi penerimanya. Tujuannya adalah untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan dan menampilkan sebuah informasi agar mendukung pengambilan keputusan koordinasi, pengaturan, analisa, dan visualisasi pada sebuah organisasi

Kebutuhan akan informasi yang akurat, tepat, dan terkini semakin dibutuhkan seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang pesat saat ini. Hal ini mendorong masyarakat dan instansi untuk memanfaatkan teknologi informasi tersebut. Salah satu dari teknologi informasi ternyata dapat mempengaruhi perkembangan teknologi dibidang kesehatan hampir semua kegiatan kesehatan bisa menggunakan teknologi. Perkembangan ini akan lebih terasa jika ada teknologi yang bisa membantu mengolah data posyandu supaya mempermudah para petugas posyandu. Manfaat teknologi informasi dalam perkembangan kehidupan sehari-hari memang sangat banyak, teknologi memiliki peran penting didalam bidang kesehatan terutama dalam pengolahan data

posyandu tanpa memanfaatkan teknologi informasi akan mengalami kesulitan dalam mengelolah data-data kegiatan posyandu

Sistem informasi merupakan bagian dari perkembangan teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk membantu kinerja organisasi. Penataan informasi yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat dan cepat serta dapat disajikan dalam sebuah laporan tentunya sangat mendukung kelancaran kegiatan operasional organisasi dan pengambilan keputusan yang tepat. Dengan adanya internet, informasi yang dilakukan dapat berlangsung dengan cepat dan mudah. Website sebagai layanan penyedia informasi di internet yang berbasis grafis merupakan sarana untuk memperkenalkan dan berbagi informasi yang mudah dan dapat diakses oleh siapa saja. Informasi akan kesehatan sangatlah berguna untuk semua kalangan masyarakat [1]. Oleh karena itu pengelolaan informasi kesehatan menjadi hal yang diharuskan ada, agar informasi tersebut dapat tepat sasaran digunakan oleh masyarakat. Informasi akan kesehatan sangatlah berguna untuk semua kalangan masyarakat. Oleh karena itu pengolahan informasi kesehatan menjadi hal yang diharuskan ada agar informasi tersebut dapat tepat sasaran yang digunakan oleh masyarakat

Berbicara mengenai fasilitas kesehatan atau sarana prasarana yang ada di Posyandu, menimbulkan asumsi bahwa hal tersebut sangat menunjang keberhasilan dan kelancaran pelaksanaan Posyandu. Sarana yang tidak mencukupi tentu akan menjadi faktor penghambat dalam kelancaran kegiatan Posyandu. Begitu pula sebaliknya, apabila sarana terpenuhi maka akan menjadi daya tarik untuk menarik minat masyarakat sekitar yang khususnya memiliki balita untuk berkunjung ke

Posyandup[2]. Namun didaerah pedesaan yang cukup jauh dari perkotaan dan sarana kesehatan yang kurang memadai, sehingga pengetahuan tentang kesehatan bagi bayi dan balita masih begitu minim. Sehingga dalam permasalahan tersebut pihak pemerintahan memberikan bantuan mengenai pos pelayanan terpadu atau posyandu tanpa dipungut biaya mengenai pelayanan kesehatan Ibu dan Anak (KIA), imunisasi, dan peningkatan gizi anak dan balita [3]

Posyandu adalah sistem pelayanan yang dipadukan antara satu program dengan program lainnya yang merupakan forum komunikasi pelayanan terpadu dan dinamis seperti halnya program Keluarga Berencana (KB) dengan kesehatan atau berbagai program lainnya yang berkaitan dengan kegiatan masyarakat. Posyandu dikembangkan atas prakarsa Presiden Soeharto pada tahun 1984, posyandu dulu pernah menjadi kebanggaan rakyat. Pelayanan yang diberikan di posyandu bersifat terpadu , hal ini bertujuan untuk memberikan kemudahan dan keuntungan bagi masyarakat karena di posyandu tersebut masyarakat dapat memperoleh pelayanan lengkap pada waktu dan tempat yang sama. Kontribusi Posyandu dalam meningkatkan kesehatan bayi dan anak balita sangat besar, namun sampai saat ini kualitas pelayanan posyandu masih perlu ditingkatkan [4]

Posyandu Desa Kuang Dalam Posyandu Melati merupakan suatu unit layanan kesehatan di bawah naungan Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Ilir yang berada di wilayah Kota Indralaya Kecamatan Rambang Kuang. Posyandu bertugas untuk melakukan kegiatan pelayanan kesehatan berbasis masyarakat berupa pelayanan kesehatan ibu dan anak. Permasalahan pada Posyandu Melati Desa Kuang Dalam, kader posyandu sering mengalami kesulitan dalam proses pencarian

data karena data yang masih menggunakan tulis tangan (paper base) sehingga menyulitkan bagi kader lain untuk mencari data tersebut, tidak adanya tempat penyimpanan data karena data saat ini berupa dokumen kertas sehingga rentan hilang. Selain itu, penulisan laporan hasil pemantauan ibu dan anak yang masih dalam bentuk manual menghasilkan terlalu banyak arsip dan terjadinya penumpukan arsip koordinator tiap wilayah kampung, menyebabkan tercampurnya arsip dengan arsip yang tidak terkait dengan laporan kegiatan Posyandu Melati

Dari hasil analisis masalah pada sistem yang berjalan Posyandu Melati Desa Kuang Dalam, maka solusi pemecahan sistem informasi yang diusulkan yaitu perancangan system informasi dengan fitur dan fungsi-fungsi yang sederhana untuk mempermudah kader posyandu dalam menggunakan dan mengelolah data data kegiatan Posyandu Melati Desa Kuang Dalam. Sistem informasi yang diusulkan nantinya dapat menginput, mengubah, dan menyimpan data peserta Posyandu dan hasil pemeriksaan. Selain itu sistem informasi diusulkan dapat menginput topik dan materi penyuluhan yang baru.

Dari beberapa identifikasi permasalahan informasi yang di atas serta dampak yang diakibatkan Posyandu Desa Kuang Dalam masih belum adanya pencatatan dan pengolahan data secara digital dan diperlukan website untuk memudahkan peserta Posyandu mengetahui informasi perkembangan balita atau bayi dan ibu hamil dan kegiatan pelayanan secara berskala yang ada di Posyandu Desa Kuang Dalam, maka penulis tertarik untuk mengembangkan sistem informasi berbasis website, yang diharapkan mampu memberikan solusi terhadap Posyandu

Dengan latar belakang yang ada diatas, penulis tertarik untuk membuat aplikasi website sebagai bahan penelitian dengan judul “ **Sistem Informasi Pengelolahan Data Kegiatan Posyandu Desa Kuang Dalam Menggunakan Framework Laravel** “.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil latar belakang diatas, maka diperoleh identifikasi masalah sebagai berikut

1. 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
2. Kontribusi posyandu dalam meningkatkan kesehatan bayi dan anak balita sangat besar, namun sampai saat ini kualitas pelayanan Posyandu Melati Desa Kuang Dalam masih perlu ditingkatkan

1.3 Rumusan Masalah

Dengan mengacu pada latar belakang di atas maka disusun rumusan masalah yang akan dibahas yaitu Bagaimana merancang dan membangun suatu sistem informasi berbasis *web* menggunakan framwork laravel pada Posyandu Melati Desa Kuang Dalam

1.4 Batasan Masalah

Mengingat kemampuan peneliti yang terbatas serta luasnya permasalahan yang dihadapi, maka dalam penulisan skripsi penelitian membatasi permasalahan agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuan. Berikut batasan masalah dalam penelitian ini

1. Perancangan sistem informasi hanya dibatasi kegiatan pencatatan dan pembuatan laporan data kegiatan Posyandu Melati Desa Kuang Dalam, dengan menggunakan Bahasa Pemograman PHP, HTML framwork Laravel, dan Data Base yang digunakan menggunakan MYSQL
2. Data yang digunakan adalah data kegiatan Posyandu, data imunisasi, data balita, data perkembangan anak-anak dan data lansia di Posyandu Melati DesaKuang Dalam yang terdapat dalam sistem informasi Posyandu yang ada saat ini
3. Metode RAD model proses pembangunan suatu perangkat lunak yang menekankan pada siklus pembangunan perangkat lunak yang pendek, cepat dan singkat

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat dan merancang sistem informasi Posyandu yang masih manual sehingga menjadi sistem informasi Posyandu berbasis web yang dapat memudahkan proses pengolahan, pencarian, dan pelaporan data kegiatan Posyandu. Sistem informasi yang memudahkan dan dapat membantu pekerjaan

petugas Posyandu Melati Desa Kuang Dalam, dalam memberikan pelayanan kesehatan

1.6 Manfaat Penelitian

Berikut manfaat-manfaat yang penulis jabarkan dengan diadakannyapenelitian skripsi ini antara lain sebagai berikut :

1.6.1 Bagi Penulis

1. Mengetahui bagaimana kinerja Posyandu Melati Desa Kuang Dalam, dalam memberikan pelayanan kesehatan dalam masyarakat
2. Mengetahui kondisi dan masalah yang sebenarnya terjadi dalam dunia kerja
3. Menambah wawasan penulis tentang teknologi informasi, khususnya dalam mengembangkan sistem informasi berbasis website

1.6.2 Bagi Petugas Posyandu

1. Membantu serta mempermudah petugas Posyandu Melati Desa Kuang Dalam, dalam manajemen data
2. Dapat tersedian sistem informasi Posyandu Melati Desa Kuang Dalam yang terkomputerisasi untuk mencari dan mengelolah data kegiatan Posyandu Desa Kuang Dalam
3. Mempermudah petugas posyandu dalam melakukam pelayanan kesehatan kepada masyarakat yang berada di Desa Kuang Dalam

1.6.3 Bagi Universitas

1. Dapat meningkatkan kualitas lulusannya melalui pengalaman yang didapat selama penelitian
2. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam mengetahui materi pelajaran yang diperoleh selama dibangku kuliah

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika dari penulisan dilaporan penelitian skripsi ini memiliki 5 bab, yang antara lain adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan masalah dan sistematika penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Menjelaskan tentang hal hal yang terkait tentang penelitian atau materi yang berhubungan dengan sistem yang akan dibangun

BAB III METEDOLOGI PENELITIAN

Menjelaskan tentang metode penelitian yang digunakan serta menjabarkan tentang metode manajemen project yang digunakan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Data Kegiatan Posyandu Desa Kuang Dalam Menggunakan Framework Laravel.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini Berisi penarikan kesimpulan dari bahasan yang sudah di bahas dari bab 1 sampai 4 dan Saran.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Verawati and R. T. Kuncoro, “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi E-Posyandu Pada Posyandu Watukarung Berbasis Mobile Application,” *INTECHNO Journal-Information ...*, vol. 1, no. 4, pp. 41–46, 2019, [Online]. Available: <https://www.ojs.amikom.ac.id/index.php/INTECHNOJournal/article/view/2432>.
- [2] A. Rizqi, “... dengan Proses Pelaksanaan Pencatatan dan Pelaporan Sistem Informasi Posyandu oleh Kader di Wilayah Kerja Puskesmas Kuningan Kabupaten Kuningan,” *J. Fak. Ilmu Kesehat. Kuningan*, vol. 1, no. 1, 2020,
- [3] A. Pradibto Aji, Suharyanto, “Perancangan Sistem Informasi Posyandu Lansia RW 02 Kampung j e m b a t a n Pengilaan Jakarta Timur,” *Inti Nusa Mandiri*, vol. 15, no. 1, 2020,
- [4] L. Triana, R. Andryani, and K. Kurniawan, “Aplikasi Monitoring Data Imunisasi Berkala Untuk Meningkatkan Pelayanan Posyandu Menggunakan Metode RAD Berbasis Android,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 10, no. 1, pp. 106–112, 2021,
- [5] Z. Subecz, “Web-development with Laravel framework,” *Gradus*, vol. 8, no. 1, pp. 211–218, 2021,
- [6] D. Hariyanto *et al.*, “Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Perpustakaan,” *Jupiter*, vol. 13, no. 1, pp. 110–117, 2021.

- [7] D. Diyorossi, “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Dengan Metode Rapid Application Development (RAD) dan Framework Css Bootstrap,” *J. Poliprofesi*.
- [8] J. D. Priyanto Agus, “Perancangan Sistem Informasi Rumah Tangga Pada IT Telkom Purwokerto Dengan Metode Rad (Rapid Application Development) Agus,” 2018.
- [9] G. Novisa, B. D. Mysql, S. Informasi, dan R. L. Penelitian, “Sistem aplikasi penjualan berbasis web pada toko nayla.”
- [10] Azhar Susanto, *Sistem Informasi Akuntansi, -Struktur-Pengendalian- Resiko-Pengembangan, Edisi Perdan*. Bandung: Lingga Jaya, 2013.
- [11] E. Y. Ningsih dan I. Rosyadi, “Sistem Informasi Pengaduan Online Pada Masyarakat Kecamatan Kajen Kabupaten Pekalongan Berbasis Web dan Android,” no. 1, 2020.
- [12] Jogianto, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. 2004
- [13] Vina Aprilia Hayati, Sofhian Fazrin Nasrulloh. “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Penerima Bantuan Sosial (SiPenembas) Berbasis Web (Studi Kasus Desa Puncak Kec. Cigugur Kab.Kuningan)” ICT Learning, 2022
- [14] Azhar Susanto, *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung, 2004.
- [15] Robert A. Leitch dan K. Roscoe Davis, *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta, 2012.
- [16] McLeod, *pengantar analisi sistem informasi*. yogyarkarta, 2004.
- [17] Zulfikarijah, *Inventory (persediaan)*. 2001.
- [18] S. Assauri, *Manajemen Pemasaran*. jakarta: Rajawali Press, 2004.
- [19] Abdul Kadir, *Pemrograman Web Mencakup : HTML, CSS, Javascript dan PHP*. Yogyakarta: Andi Offset, 2003.
- [20] M. R. Arief, *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php dan Mysql*, ANDI. Yogyakarta, 2011.
- [21] Abdul Kadir, *Pengertian PHP Buku Pintar Programmer Pemula PHP*. Yogyakarta: Mediakom, 2013.
- [22] Fauzi, Annasia Oktaviana, Amrozi, Yusuf, *Analisis Perancangan Sistem Informasi Pendataan Balita Posyandu dahlia*. 2019

- [23] handra Ramdhani, Eka Gustian Ilham, Jodi Eka Sapitri, Juniarti “ *Sistem Informasi Pelayanan Posyandu (Si Papos) Pada Desa Tegalsari Karawang*”. 2021
- [24] Meilyana Winda Perdana, Dedi Haryanto, Aminullah Imal Alfrezi, Syafi’ul Hamidani, Aidil Fadli Tegriansyah. “ *Sistem informasi himpunan mahasiswa berbasis web pada prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Palembang*” vol.5, No 1, Maret 2022, pp. 32-39
- [25] Nugroho, *Pengertian HTML*. 2013
- [26] Verawati, Ike. Rahmat, Tri Kuncoro “ *Pembuatan Sistem Informasi E-Posyandu berbasis Website*. 2019
- [27] Musliani, Lidya wati, Sri Marwani “ *Aplikasi Pengolahan Data Posyandu* ” vol.2, No 1, Juni 2017