



RANCANGAN APLIKASI PELAPORAN PEMERIKSAAN PUSKESMAS DENGAN MENGUNAKAN ANDROID

Hanna Willa Dhany^{1*}, Fahmi Izhari², Muhammad Davy Anggara Saragih³

^{1,2,3}Program Studi Sistem Komputer, Universitas Pembangunan Panca Budi,
Medane-mail: hdhany@dosen.pancabudi.ac.id

Abstrak

Penerapan yang diperlukan saat ini harus membumi dan berdampak nyata pada premis yang berkesinambungan. Layanan kesehatan diharapkan lebih memperhatikan persyaratan yang tenang. Pusat Kesejahteraan Masyarakat Kelambir Lima yang memberikan pelayanan kesejahteraan kepada masyarakat setempat. Permasalahan yang dialami antara lain kesulitan dalam mencari kartu terapi pasien, dan informasi yang dikelola serta pengungkapannya masih dilakukan secara fisik seperti pendaftaran terus-menerus dengan mengisi formulir yang telah disusun, informasi pasien disimpan dalam buku, untuk melihat rencana bantuan pasien yang perlu diambil, melihat jadwal pemuatan pada komunitas kesejahteraan, untuk Saat membuat laporan, perwakilan harus benar-benar melihat buku pasien untuk memerintahkan setiap tindakan administrasi puskesmas. Dengan kerangka data administrasi yang dibuat dapat membantu fokus kesejahteraan daerah dalam siklus administrasi kesejahteraan (organisasi pasien, jadwal spesialis/asisten persalinan, gudang obat dan catatan klinis) dan laporan. Kerangka data administrasi ini dibangun mengingat Android menggunakan bahasa pemrograman Java untuk isinya dan HTML untuk rencana Android dan PHP serta teknik perbaikan kerangka model. Artikel ini menjelaskan bagaimana Perincian Tinjauan Pusat Kesejahteraan Lokal direncanakan menggunakan Android. Konsekuensi dari pemeriksaan ini adalah terciptanya data yang dapat menunjang navigasi.

Kata kunci ; Puskesmas, Pemeriksaan, Android

Abstract

The applications required today should be down to earth and decidedly affect a continuous premise. Wellbeing administrations are expected to zero in additional on quiet requirements. Kelambir Lima People group Wellbeing Center which gives wellbeing administrations to the local area. The issues experienced incorporate trouble finding patient therapy cards, and information the executives and revealing is as yet done physically as persistent enrollment by filling in a composed structure, patient information is put away in a book, to see the patient help plan you need to take a gander at the timetable load up at the wellbeing community, to While making reports, representatives should really look at the patient book to order each puskesmas administration action. With the administration data framework that is fabricated, it can help local area wellbeing focuses in the wellbeing administration the board cycle (patient organization, specialist/birthing assistant timetable, drug store and clinical records) and reports. This administration data framework was constructed in view of Android utilizing the Java programming language for contents and HTML for Android plan and PHP and a model framework improvement technique. This article makes sense of how Local area Wellbeing Center Review Detailing is planned utilizing Android. The consequences of this examination are to create data that can uphold navigation..

Keywords : **Data** : Health Center, Examination, Android

I. PENDAHULUAN

Puskesmas yang ada di Kelambir lima dengan fasilitasnya yang lengkap serta

didukung oleh dokter-dokter dan bidan-bidan yang berpengalaman menjadikan puskesmas ini menjadi salah satu tempat berobat pilihan bagi parapasien. Seiring

dengan bertambahnya jumlah pasien ke puskesmas ini, menambah pula data pasien, dan data rekam medis pasien yang harus diolah di puskesmas ini, sedangkan pada sistem yang berjalan saat ini di puskesmas tersebut melakukan semua proses pengolahan data dilakukan secara tulis tangan dan menggunakan bantuan computer tanpa ada database yang berintegrasi dari satu bagian dengan bagian yang lain.(Fauzi & Wulandari, 2020) (Sholeh et al., 2021)(Izhari & Dhany, 2023)(Hendrawan, Perwitasari, & Ritonga, 2023)

Hal tersebut mengakibatkan adanya kendala-kendala yang dihadapi pihak puskesmas dalam mengelola dan mengolah data. Misalnya saat pasien yang sudah terdaftar tidak membawa kartu pasien rawat jalan, hal tersebut mengakibatkan bagian pendaftaran kesulitan dalam mencari data pasien tersebut dan biasanya bila data tidak ditemukan jalan keluarnya adalah pasien melakukan pendaftaran ulang.(Oktavia et al., 2020)(Hendrawan, Perwitasari, & Arifin, 2023) Namun nyatanya telah terjadi redudansi data Dan saat dokter mendiagnosakan ke pasien dengan data yang baru, dokter jadi tidak mengetahui latar belakang kondisi Kesehatan pasien sebelumnya karena data pasien yang sebelumnya tidak ditemukan.(Sriwidya Lafu, 2021)(Tasril, 2018) Penelitian ini dilakukan untuk mengenalkan bahwa teknologi informasi dapat digunakan untuk mengatasi masalah mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, dan memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu.(Cahyana et al., 2022; Wijianti & Mohammad Arif, 2023)(Fachri, 2018)

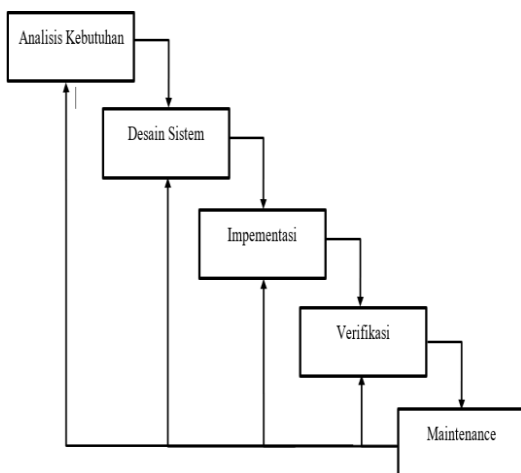
Dengan tujuan akhir sistem informasi yang telah dibuat dapat diterapkan pada Puskesmas Kelambir lima.(Jurnal et al., 2019) Dengan menerapkan teknologi sistem

informasi pada puskesmas ini penulis berharap dapat membantu meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat, sehingga akhirnya akan meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien mereka.(Penjualan Online Berbasis Website et al., 2019) Berdasarkan uraian diatas serta untuk meninjau lebih jauh lagi tentang sejauh mana peranan teknologi sistem informasi yang bisa diterapkan pada Puskesmas Kelambir Lima.(Dewi et al., 2022).(Syahputra Novelan & Putra, 2020)(Rizal et al., 2022)(Fachri, 2018)

Oleh karena itu penulis tertarik untuk merancang sistem informasi dengan judul “Sistem Informasi Pelaporan Pemeriksaan Pada Puskesmas Berbasis Android” dengan harapan dapat memecahkan masalah pengelolaan dan pengolahan data yang timbul di puskesmas tersebut-masing mempunyai kelemahan yang dapat direvisi, dan dengan rencana instruktif yang masih baru maka diperlukan sistem yang lain. yang dapat mengatasi kemajuan penilaian yang terjadi pada program pelatihan tahun 2013.(Amin et al., 2022; Hasan Putra & Syahputra Novelan, n.d.; Supiyandi et al., 2022)

II. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan suatu metode pengembangan yang disebut waterfall, yaitu metode pengembangan dari pendekatan yang digunakan dalam penelitian deskriptif-kualitatif. Metode ini merupakan proses pengembangan pada perangkat lunak yang dilakukan secara berurutan, dimana kemajuan dipandang sebagai air yang terus mengalir ke bawah (seperti air terjun) melewati fase-fase perencanaan, pemodelan, implementasi (konstruksi) dan pengujian.(Yumna Majdina et al., 2020)



Gambar 1. Tahapan Penelitian

Tahapan dalam pembuatan aplikasi dilakukan sesuai dengan skema dari metode waterfall. Berikut penjelasan mengenai skema pembuatan aplikasinya yaitu :

a. Analisis Kebutuhan

pada tahapan ini penulis melakukan pelayanan, batasan, dan tujuan sistem di tentukan melalui konsultasi dengan sistem. persyaratan ini kemudian didefinisikan secara rinci dan berfungsi sebagai spesifikasi sistem.(Rahmat et al., 2019)

b. Desain Sistem

Pada tahapan ini Proses desain sistem digunakan untuk mengubah kebutuhan-kebutuhan di atas menjadi representasi ke dalam bentuk blueprint software sebelum coding dimulai. Tahap design menyangkut perancangan sistem dimana kita akan memberikan solusi dari masalah yang muncul pada tahap analisis.(Fauzi Siregar & Sari, 2018)

c. Implementasi

Tahap implementasi adalah perencanaan sistem diimplementasikan ke situasi nyata dengan pemilihan perangkat keras dan penyusunan desain (coding). Untuk implementasi sistem yaitu dengan memasukkan desain yang sudah dibuat ke dalam perangkat yang disediakan.

d. Verifikasi

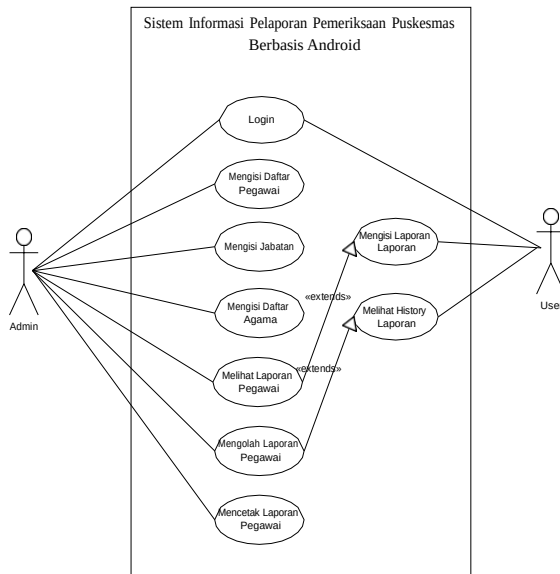
Sesuatu yang dibuat haruslah diuji. Demikian juga software, semua fungsi-fungsi software harus diuji secara teliti agar software bebas dari error, dan hasilnya harus benar-benar sesuai dengan kebutuhan yang sudah didefinisikan pada tahap sebelumnya. Tahap pengujian juga merupakan tahap yang menentukan apakah desain yang sudah dibuat sudah sesuai kebutuhan pengguna atau belum. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk meminimalisir cacat desain website sehingga sistem yang dikembangkan benar-benar dapat berjalan dengan sebaik mungkin. Pengujian ini akan dilakukan dengan mewawancarai beberapa orang sebagai penguji untuk menilai apakah sistem yang dibuat sesuai dengan kebutuhan.

e. Maintenance

Tahap pemeliharaan adalah tahap dilakukannya perawatan dan pemeliharaan website. Jika perlu akan dilakukan perbaikan kecil dikemudian jika periode sistem sudah habis. Maka akan kembali lagi pada tahap perencanaan.

1. Rancangan Sistem

Use Case Diagram dipakai untuk mengartikan apa yang dilakukan oleh sistem yang akan dirancang dan mengetahui siapa saja yang berinteraksi dengan sistem. *Use case diagram* beroperasi dengan cara mendefinisikan hubungan antara satu atau lebih aktor pada aplikasi yang dirancang. Berikut ini *use case diagram* dari aplikasi yang akan dirancang terlihat pada gambar dibawah ini pada Gambar 2.

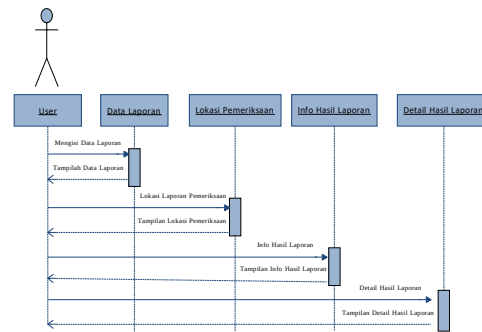


Gambar 2. Use Case Diagram Penelitian

Untuk uraiannya, admin dan user dapat memulai *login* ke aplikasi sistem absensi pegawai. Masing-masing diharuskan untuk *login* memakai akun yang telah disambungkan ke aplikasi oleh admin. Admin bekerja untuk mengelola data laporan pegawai. Proses pengendalian ini antara lain adalah mengedit, menghapus, dan melihat hasil laporan pemeriksaan pegawai. Admin juga bisa mengisi form laporan pegawai lalu dapat melihat detail hasil laporan pemeriksaan kemudian admin juga bisa kembali mengedit dan menghapus hasil absensi itu sendiri. Demikian juga dengan penjelasan untuk use case diagram pegawai. Pegawai bisa mengisi form laporan pemeriksaan, lalu melihat hasil laporan secara detail tetapi, tidak dapat melakukan pengendalian data seperti mengedit ataupun menghapus hasil laporan sebelumnya.

2. Sequence Diagram

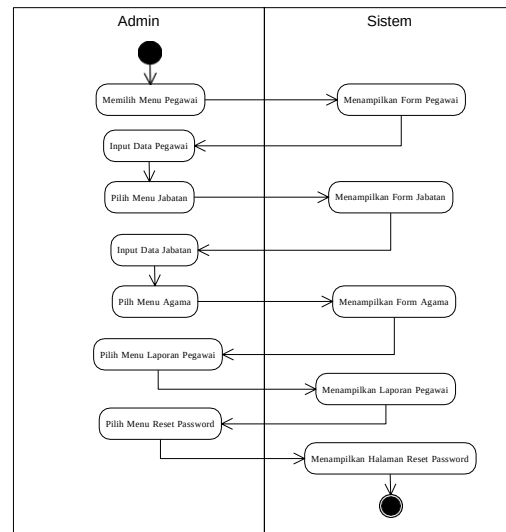
Sequence Diagram merupakan urutan kegiatan yang dilakukan user dalam menjalankan aplikasi pegawai. Gambar 3. adalah *sequence diagram* yang digunakan pada penelitian ini.



Gambar 3. Sequence Diagram

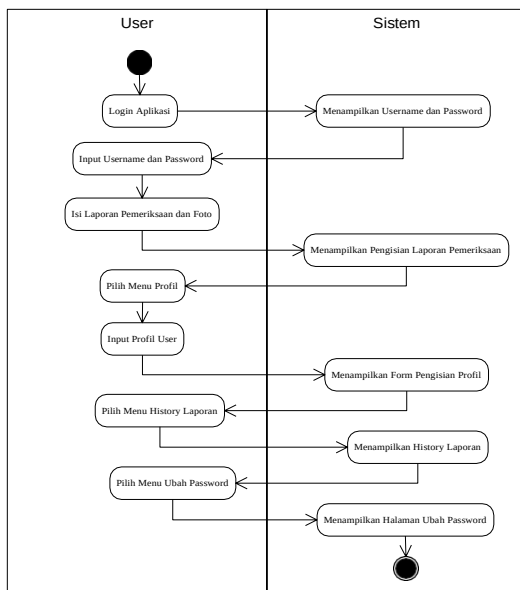
3. Activity Diagram

Activity Diagram Admin adalah aktivitas yang menelaah apa saja tugas dari admin dalam *android*. Admin mula-mula *login* ke sistem Sistem Informasi Pelaporan Pemeriksaan Puskesmas Berbasis Android. Setelah masuk ke aplikasi admin dapat menjalankan absensi dan melihat info hasil laporan pemeriksaan dan dapat melihat lebih detail keterangan hasil pemeriksaan.



Gambar 4. Activity Diagram Admin

Activity ini adalah aktivitas yang menjelaskan apa saja tugas dari user yaitu pegawai dalam Android. Pegawai terlebih dahulu login ke sistem aplikasi laporan pemeriksaan. Setelah masuk ke aplikasi user dapat melakukan laporan pemeriksaan di puskesmas dengan mengupload foto hasil pemeriksaan. Untuk itu dapat dilihat activity diagram user.



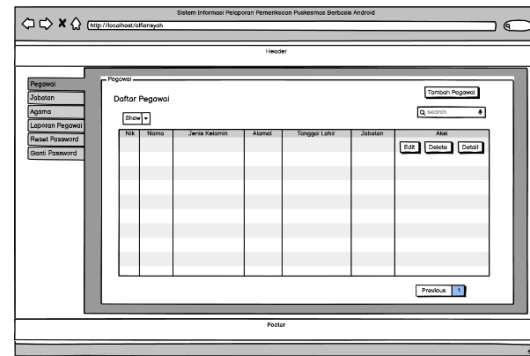
Gambar 5 . Activity Diagram User

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan merupakan hasil implementasi dari sistem laporan pemeriksaan pada puskesmas Kelambir lima. Penulis melakukan uji coba sebuah kegiatan pengembangan terhadap sebuah sistem melalui penguraian atau pembagian sistem ke dalam elemen-elemennya untuk di indentifikasi dan di evaluasi terhadap kekurangan-kekurangan, kesempatan-kesempatan, kebutuhan-kebutuhan maupun kesalahan yang terjadi dalam rangka perbaikan yang lebih baik dan pada Sistem Informasi Pelaporan Pemeriksaan Puskesmas Berbasis Android di Di Puskesmas Kelambir lima berbasis android yang akan saya buat ini ada beberapa tahapan perancangannya sebagai berikut.

a. Rancangan Menu Pegawai

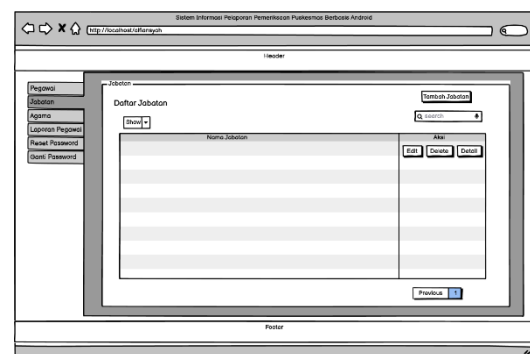
Rancangan menu pegawai adalah menampilkan data lengkap pegawai seperti NIK, Nama, Jenis Kelamin, Alamat, Tanggal Lahir dan Jabatan, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 3.6 Rancangan Menu Pegawai.



Gambar 6 . Rancangan Menu Pegawai

b. Rancangan Menu Jabatan

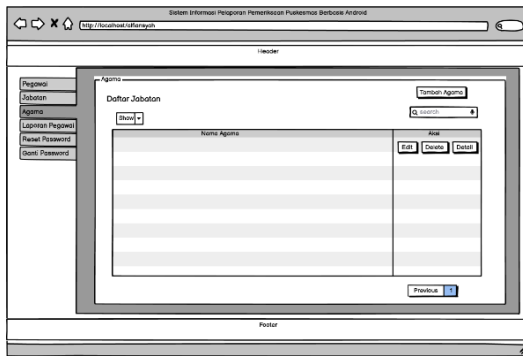
Pada rancangan menu jabatan merupakan rancangan dimana admin membuat jabatan apa saja yang ada di puskesmas kelambir lima. Data yang akan di input oleh siadmin yaitu nama jabatan, admin juga bisa melakukan hapus nama jabatan jika jabatan tersebut tidak digunakan di dalam sistem admin. Untuk rancangan menu jabatan dapat dilihat pada gambar. 7.



Gambar 7. Rancangan Menu Jabatan

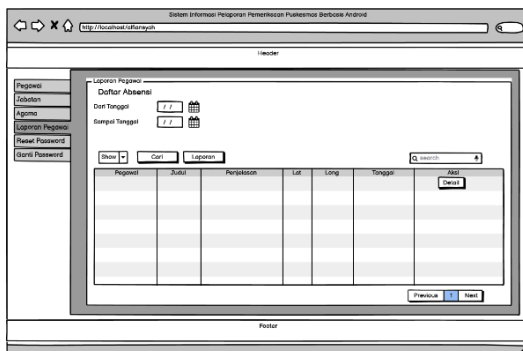
c. Rancangan Menu Agama

Rancangan menu agama merupakan dimana admin mengelola data agama. Data agama yang di input oleh admin sebanyak 5 agama yaitu, agama islam, agama katolik, agama protestan, agama hindu dan agama budha. Jadi setelah admin sudah melakukan input data tersebut maka user ataupun pengguna tinggal menentukan atau memilih agama masing – masing. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 8.



Gambar 8. Rancangan Menu Agama

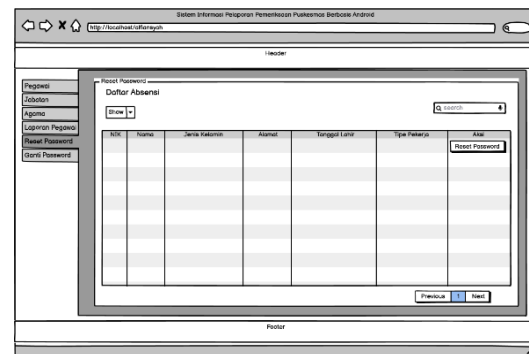
- d. Rancangan Menu Laporan Pegawai
- Pada rancangan data master merupakan ada beberapa sub menu didalamnya yaitu data guru, data siswa informasi kelas, informasi subjek dan informasi klien. Hal utama yang harus dipahami adalah informasi pendidik. Dimana data guru ini digunakan untuk mengisi biodata guru seperti nama lengkap Nip, tanggal lahir, jenis kelamin, dan alamat. Konfigurasi informasi jagoan pendidik akan terlihat pada Gambar 9.



Gambar 9. Rancangan Menu Laporan Pegawai

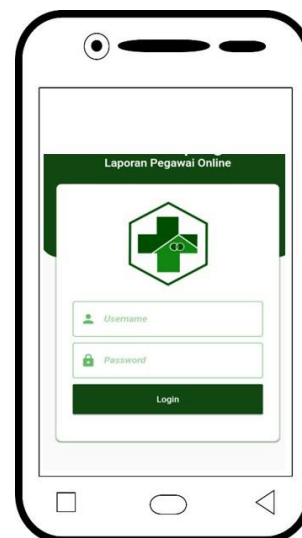
- e. Rancangan Menu Reset Password
- Pada rancangan menu reset password merupakan rancangan dimana admin dapat mengelola reset password jika pegawai lupa password pada akun pegawai masing – masing. Saat melakukan reset password admin akan melihat data si pegawai, data tersebut berupa Nik, Nama, Jenis Kelamin, Alamat, Tanggal Lahir, Tipe Pekerjaan.

Untuk rancangan menu reset password dapat dilihat pada gambar10.



Gambar 10. Rancangan Menu Reset Password

- f. Rancangan Antarmuka Tampilan Menu Login Android
- Halaman *login* adalah halaman awal ketika program dijalankan. Dalam halaman ini user memasukkan username dan *password* untuk masuk ke dalam sistem. Berikut rancangan antarmuka pada halaman *login* dapat dilihat pada Gambar 11.



Gambar 11. Rancangan Halaman Login

- g. Rancangan Pengisian Laporan Pemeriksaan
- Pada rancangan pengisian laporan pemeriksaan merupakan dimana user jika sudah melaksanakan pemeriksaan rutin di puskesmas maka user melaporkan hasil pemeriksaan tersebut dengan memasukkan

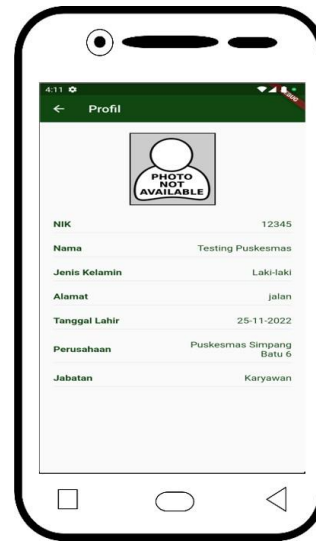
judul, penjelasan dari pemeriksaan dan bukti foto pemeriksaan, kemudian data tersebut di simpan dan akan masuk kedalam database server admin. Untuk rancangan pengisian laporan pemeriksaan dapat dilihat pada gambar 12.



Gambar 12. Rancangan Pengisian Laporan Pemeriksaan

h. Rancangan Profil User

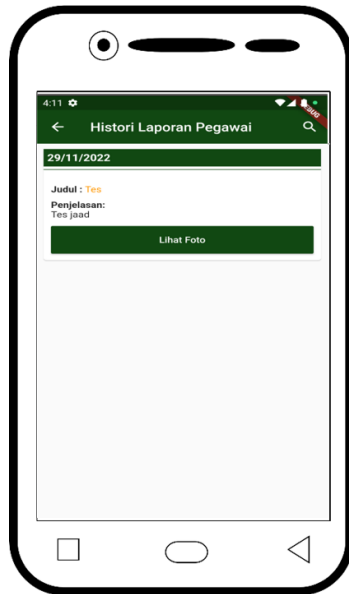
Pada rancangan profil user merupakan dimana user dapat menginput biodata user atau mengganti data user jika ada kesalahan dalam mengisi data user ataupun pengguna. Untuk data yang di input user ataupun pengguna berupa NIK, Nama, Jenis Kelamin, Alamat, Tanggal Lahir, Perusahaan dan Jabatan dan mengupload foto profil pengguna ataupun user. Setiap data yang di input akan masuk ke sistem database mysql. Data tersebut akan bisa di lihat oleh admin. Berikut dapat dilihat rancangan profil user pada Gambar13.



Gambar 13. Rancangan Profil User

i. Rancangan Histori Laporan Pemeriksaan

Pada rancangan histori laporan pemeriksaan merupakan dimana jika user ataupun pengguna aplikasi android sudah melakukan aktifitas pekerjaan di puskesmas kelambir lima maka perlu adanya pengisian laporan pemeriksaan. jika sudah di isi oleh user atau pengguna maka secara otomatis histori dari laporan tersebut bisa di lihat pada akun si pengguna. Maka dari itu admin juga bisa memantau hasil dari laporan pemeriksaan oleh siuser ataupun pengguna. Untuk histori akan di pantau oleh admin setiap seminggu sekali. Untuk rancangan histori laporan pemeriksaan dapat dilihat pada Gambar 14.



Gambar 14. Rancangan Histori Laporan Pemeriksaan

IV. KESIMPULAN

Setelah dilakukan penelitian di Puskesmas Kelambir lima, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Memudahkan proses pencatatan dan foto pasien pasien pada saat dilakukan pemeriksaan dan tersimpan didalam database.
2. Memudahkan proses pembuatan laporan pasien oleh petugas, baik laporan harian ataupun bulanan.

V. SARAN

Setelah dilakukan penelitian di Puskesmas Kelambir lima, saran yang bisa penulis berikan sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan aplikasi dari perancangan ini, diharapkan ada penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi masalah maupun kebutuhan secara lebih mendalam.
2. Diharapkan dapat ditambahkan modul lain sebagai pemeriksaan penunjang pasien seperti fisiotherapi dan rekam jantung.
3. Apabila rancangan Sistem Informasi Pelaporan Pemeriksaan Puskesmas ini

akan diaplikasikan, maka perlu dipastikan tersedianya fasilitas/sarana yang mendukung di Puskesmas kelambir lima.

VI. DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., Rizal, C., Rama Sanjaya, A., & Info, A. (2022). <http://infor.seaninstitute.org/index.php/infokum/index> INFOKUM is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0) Analysis Of Geographic Information Design For Hotel Locations In Lau Gumba Village Based On Android. *JURNAL INFOKUM*, 10(2). <http://infor.seaninstitute.org/index.php/infokum/index>
- Dewi, S., Putri, N., & Juni, D. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Berbasis Web Pada Apotek Amelia Sungai Raya. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi* p , 88(02), 88–99. <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/justian>
- Fachri, B. (2018). PERANCANGAN Sistem Informasi Iklan Produk Halal Mui Berbasis Mobile Web Menggunakan Multimedia Interaktif. *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK)*, 3, 98–102. <http://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasik>
- Fauzi, A., & Wulandari, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Obat Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Waterfall. *IJSE-Indonesian Journal on Software Engineering*, 6(1), 71–82.
- Fauzi Siregar, H., & Sari, N. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam Uang Mahasiswa Fakultas



- Teknik Universitas Asahan Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(1).
- Hasan Putra, P., & Syahputra Novelan, M. (n.d.). Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Bimbingan Konseling Pada Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal Teknovasi*, 07, 1–7.
- Hendrawan, J., Perwitasari, I. D., & Arifin, D. (2023). DIGITALISASI USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH DI DESA MELALUI APLIKASI KEDE DESA BERBASIS WEB. In *Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik (JSR)* (Vol. 7, Issue 1). <http://ojsamik.amikmitragama.ac.id>
- Hendrawan, J., Perwitasari, I. D., & Ritonga, R. S. (2023). SISTEM INFORMASI SISKAMLING UNTUK MEWUJUDKAN DESA DIGITAL. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, 4(2), 652–661. <https://doi.org/10.35870/jimik.v4i2.263>
- Izhari, F., & Dhany, H. W. (2023). Journal of Intelligent Decision Support System (IDSS) Optimizing Urban Traffic Management Through Advanced Machine Learning: A Comprehensive Study. In *Journal of Intelligent Decision Support System (IDSS)* (Vol. 6, Issue 4).
- Jurnal, H., Jakaria, D. A., & Sentosa, Y. B. (2019). JURNAL MANAJEMEN DAN TEKNIK INFORMATIKA SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOKO BANGUNAN SRIBAYU BERBASIS WEB. *JUMANTAKA*, 03, 1.
- Rizal, C., Supiyandi, S., Zen, M., & Eka, M. (2022). Perancangan Server Kantor Desa Tomuan Holbung Berbasis Client Server. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 3(1), 27–33. <https://doi.org/10.47065/bit.v3i1.255>
- Sholeh, M., Studi Informatika, P., Teknologi Industri, F., Studi Rekayasa Sistem Komputer, P., Sains Terapan Institut Sains, F., & AKPRIND Yogyakarta, T. (2021). Membangun Sistem Informasi Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (Ukm) Berbasis Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Di Desa Negla Kecamatan Losari Kabupaten Brebes. *Jurnal SCRIPT*, 9(2). www.imosumut.com.
- Sriwidya Lafu, L. (2021). Implementasi Sistem Penjualan Online Berbasis E-Commerce Pada Usaha Ukm Ike Suti Menggunakan Metode Waterfall Implementation Of Online Sales System Based On E-Commerce In Ukm Businesses Ike Suti Using The Waterfall Method. In *Journal Of Information And Technology Unimor*.
- Supiyandi, S., Zen, M., Rizal, C., & Eka, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 274. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.3986>
- Syahputra Novelan, M., & Putra, P. H. (2020). Penerapan Aplikasi Resep Makanan Khas Toba Berbasis Android. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (Vol. 3, Issue 1).
- Tasril, V. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerimaan Beasiswa Berprestasi Menggunakan Metode Elimination Et Choix Traduisant La Realite. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 1(1), 100–109. <https://doi.org/10.31539/intecom.v1i1.163>



- Wijianti, F., & Mohammad Arif, S. (2023).
*Sistem Informasi Pengelolaan Obat
Pada Puskesmas Kecamatan
Pancoran Jakarta Berbasis Java
Netbeans.*
- Yumna Majdina, M., Praptono, I. B., &
Dellarosawati, M. (2020).
Perancangan Aplikasi Manajemen
Persediaan Gudang Berbasis Website
Pada Umkm Batik Sinuwun Dengan
Agile Scrum Development Method
Design Of Web-Based Warehouse
Management Application In Sinuwun
Batik Sme Using Agile Scrum
Development Method. *Agustus*, 7(2),
5630.