



Editor Officer : PPPM Institut Teknologi Pagar Alam Jl Masik Siagim No.75
Kec Dempo Tengah Kota Pagar Alam Sumatera Selatan Indonesia
Email : Ngabdimas@lppmsttpagaralam.ac.id
Alamat Jurnal : <https://ejournal.pppmitpa.or.id/>

PELATIHAN APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB PADA BIDAN PRAKTEK MANDIRI HERASDIANA

¹⁾Afriyudi* , ²⁾Ahmad Hafidz, ³⁾Reni Laili

^{1,2)}Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains Teknologi,

³⁾Program Teknik Elektro, Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma

Jl. Jenderal A. Yani No. 3, 30264, Kota Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia

*Email: afriyudi@binadarma.ac.id, 201410123@student.binadarma.ac.id, renilaili@binadarma.ac.id

Abstrak

Dengan selesainya pengembangan aplikasi rekam medis pada tugas akhir sebagai outcome penelitian, maka selanjutnya aplikasi ini akan di terapkan pada Bidan Praktek Mandiri Herasdiana, maka diperlukannya pelatihan secara komprehensif, agar aplikasi yang akan diimplementasikan dapat mendukung proses pengolahan data rekam medis sehingga dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh bidan praktek mandiri herasdiana. Metode yang digunakan dalam pelatihan komputer ini menggunakan metode Interaktif. Metode pembelajaran interaktif adalah metode atau teknik penyampaian materi oleh guru dalam proses pembelajaran, dimana guru harus memiliki keterampilan, sehingga dapat menciptakan lingkungan yang mendukung selama proses pembelajaran berlangsung, caranya adalah dengan cara mengajari secara langsung para operator, bagaimana langkah-langkah dasar penggunaan aplikasi rekam medis. Dengan dilaksanakannya program pelatihan aplikasi rekam medis dengan metode interaktif, operator mendapat wawasan dan pengalaman baru mengenai penggunaan aplikasi rekam medis. Dengan metode interaktif operator dapat lebih mudah memahami dengan jelas jalannya suatu proses rekam medis, setelah didemonstrasikan operator dapat langsung menerapkannya, melakukan percobaan sendiri dengan dibantu peneliti. operator pun cukup antusias dengan simulasi pelatihan tersebut. Sehingga implementasi aplikasi rekam medis dapat terlaksana dengan baik.

Kata Kunci : Aplikasi rekam medis, Metode pembelajaran interaktif

1. PENDAHULUAN.

Bersamaan dengan berkembangnya teknologi yang semakin maju, dampaknya memberikan kontribusi positif buat kehidupan manusia, apalagi buat perkembangan dibidang teknologi yang semakin mempermudah menyelesaikan pekerjaan. [1]

saat ini penggunaan Teknologi sudah menjadi bagian yang tak terpisahkan didalam berbagai segi aspek kehidupan karena teknologi menjadi penghubung antara kebutuhan dan keinginan pengguna, [2] dan sudah mendominasi segala aspek kehidupan manusia modern, terutama di bidang pendidikan, pemerintahan juga bisnis seperti kesehatan. [3] Penggunaan teknologi di bidang kesehatan, bukan hanya mempermudah pekerjaan tenaga medis, melainkan dapat juga meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien. [4]

Rekam medis elektronik merupakan salah satu bentuk nyata dalam pemanfaatan teknologi dalam bidang kesehatan yang memberikan manfaat yang signifikan. Aplikasi Ini memungkinkan penyimpanan data medis pasien dilakukan secara digital, sehingga manfaatnya adalah memudahkan dalam mengakses dan pengelolaan informasi oleh tenaga medis. tentunya berakibat juga mengurangi

Bidan Praktek Mandiri Herasdiana adalah sebuah klinik penyedia layanan kesehatan di kota Palembang, yang selalu dikunjungi masyarakat sekitarnya, karena ongkos harga berobat yang relatif terjangkau dengan pelayanan yang ramah. Dengan meningkatnya volume data rekam medis yang diolah setiap hari, sehingga membuat bidan praktek mandiri herasdiana sangat memerlukan aplikasi yang dapat membantu proses pengolahan data rekam medis, sehingga dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat. Melalui aplikasi rekam medis yang peneliti kerjakan sebagai outcome dari tugas akhir, maka diperlukannya pelatihan agar aplikasi ini bisa membantu menyelesaikan masalah pengolahan rekam data medis di Bidan Praktek Mandiri Herasdiana.

Pelatihan penggunaan aplikasi rekam medis adalah kegiatan yang utama dalam penerapan outcome dari skripsi ini. Dengan diadakan pelatihan penggunaan aplikasi ini, maka dapat menghasilkan juga meningkatkan dan mengembangkan potensi produktivitas dasar yang mereka butuhkan untuk menjalankan pekerjaan mereka [6] Salah satu jenis pelatihan yang dimaksud adalah pelatihan keterampilan penggunaan aplikasi komputer. [7] tujuan utama dari pelatihan ini adalah agar operator nantinya telah siap dalam penggunaan aplikasi rekam medis pada saatnya.

metode pelatihan yang di pilih adalah Metode Klasik yaitu melalui Tatap Muka dan pelatihan Terstruktur. Pemilihan metode pelatihan teknologi tepat guna merupakan langkah yang efektif untuk mengoptimalkan penyampaian keterampilan dan pengetahuan yang diperlukan oleh operator. [8]

2. METODE

Jenis kegiatan yang di lakukan adalah jenis pelatihan dasar yang dilakukan dengan cara menyajikan pemahaman dasar tentang fungsi dan tujuan dari penggunaan aplikasi rekam medis kepada tenaga bidan atau operator pada bidan praktek Mandiri Herasdiana. Metode yang digunakan dalam pelatihan komputer ini menggunakan metode klasik yaitu metode atau teknik penyampaian materi secara tatap muka oleh pengajar dalam proses pembelajaran, dimana pengajar harus memiliki keterampilan untuk menciptakan lingkungan yang mendukung selama proses pembelajaran berlangsung, Metode ini juga menawarkan interaksi langsung diantara para peserta dan instruktur, sehingga memungkinkan terjadinya diskusi, interaksi tanya jawab, dan serta proses umpan balik yang lebih mendalam yaitu dengan cara mengajari secara langsung ke operator bagaimana penggunaan aplikasi rekam medis.

2.1 Rencana Kegiatan

Adapun kegiatan ini dimulai dengan observasi langsung di Bidan Praktek Mandiri Herasdiana yang beralamatkan di Jl. Mojopahit VI No. 707 Kel. Tuan Kentang Kec. Jakabaring Kota Palembang. Berikut merupakan rencana kegiatan pelatihan, yang akan dilaksanakan selama 3 hari:

NO	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Tempat	Jumlah Peserta
1	Survei dan kesiapan peralatan	7 Oktober 2024	Ruang berobat bidan Herasdiana	-
2	Pengenalan aplikasi, pengisian data pasien, transaksi berobat seperti pendaftaran, cetak kartu berobat, transaksi berobat dan transaksi pembayaran	8 Oktober 2024	Ruang berobat bidan Herasdiana	3 orang
3	Pencatatan aplikasi rekam medis	9 Oktober 2024	Ruang berobat bidan Herasdiana	3 orang

2.2 Kendala dan Solusinya

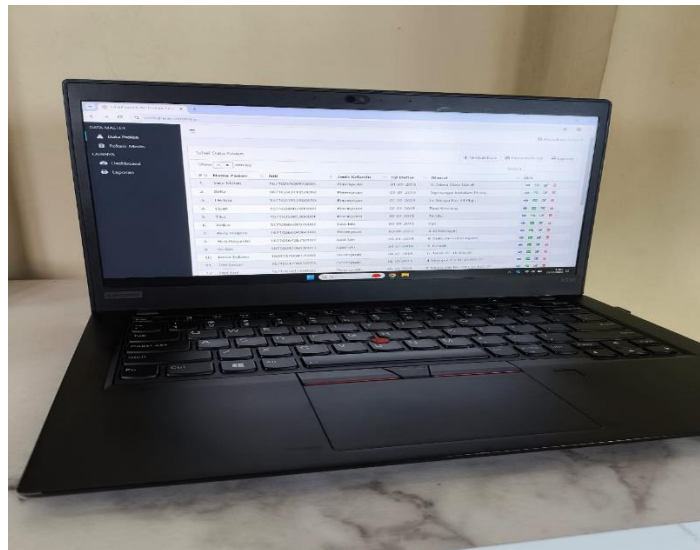
Kendala yang ditemui selama survei adalah menumpuknya dokumen rekam medis, keterbatasan pengetahuan perator dalam mengelola arsip. sehingga peneliti agak kerepotan dalam mengumpulkan data yang akan diolah selanjutnya ke aplikasi.

Pemecahan masalah yang digunakan adalah menggunakan metode klasikal, yaitu melakukan pelatihan secara lansung praktek di mulai dari bagaimana mengelola dokumen agar bisa di inputkan di komputer sampai dengan menghasilkan laporan yang bermanfaat. Selain itu, peneliti juga membuat buku panduan tata cara penggunaan aplikasi rekam medis dengan susunan tata bahasa yang sederhana dan mudah dipahami, serta membiarkan operator melakukan uji coba tutorial di buku panduan dengan cara mereka sendiri dan di dampingi, jika operator mengalami kesulitan maka akan segera diberikan bantuan dan pujian positif untuk meningkatkan motivasi mereka dalam belajar penggunaan aplikasi.

3. PEMBAHASAN DAN HASIL

3.1. Survey Lapangan.

Survey lapangan atau survey lokasi adalah langkah awal yang sangat penting di dalam merencanakan suatu kegiatan, dimana informasi yang di dapat dalam survei lokasi tersebut nantinya berguna untuk dapat merencanakan pelaksanaan pelatihan yang dapat di laksanakan dan dikembangkan di tempat tersebut. Lokasi pelatihan adalah Bidan Praktek Mandiri Herasdiana berada pada di Jl. Mojopahit VI No. 707 Kel. Tuan Kentang Kec. Jakabaring Kota Palembang. Jumlah komputernya adalah sebanyak 2 unit, dengan spesifikasi i5 gen 8, ram 8 gb, ssd 512(lihat gambar 3.1).

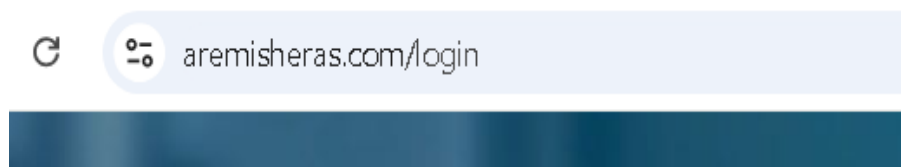


Gambar 3.1 laptop

3.2. Pembuatan Modul Pelatihan.

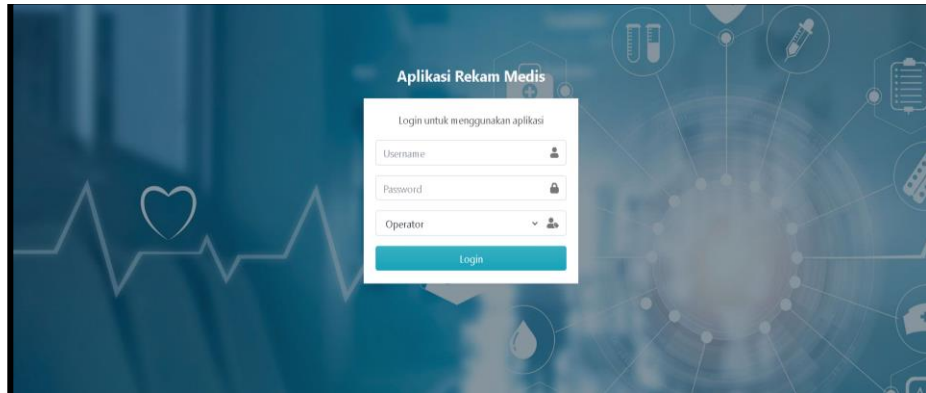
Selanjutnya adalah pembuatan modul, yang nantinya akan digunakan sebagai bahan pelaksanaan pelatihan. Isi dari modul terdiri dari dasar penggunaan aplikasi mencakup bagaimana cara login, dan cara menggunakan aplikasi rekam medis. Berikut ini merupakan secara ringkas tata cara menggunakan aplikasi.

1. Ketikkan alamat url <https://aremisher.com/login> pada kotak pencarian browser lalu tekan enter.



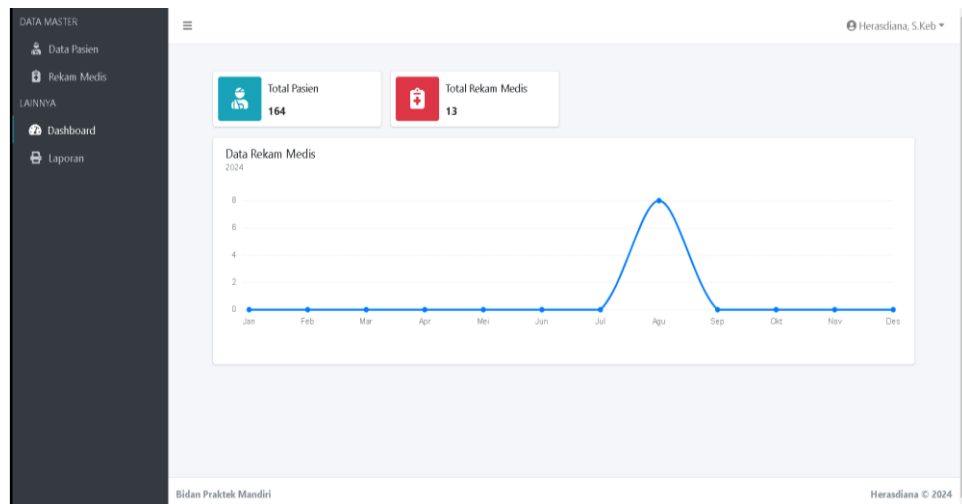
Gambar 3.2 url login aplikasi

2. Maka akan tampil halaman login aplikasi rekam medisnya, lalu masukan username, password dan akses login sebagai operator atau bidan yang sudah didaftarkan atau dibuat manual pada database mysql lalu klik login.



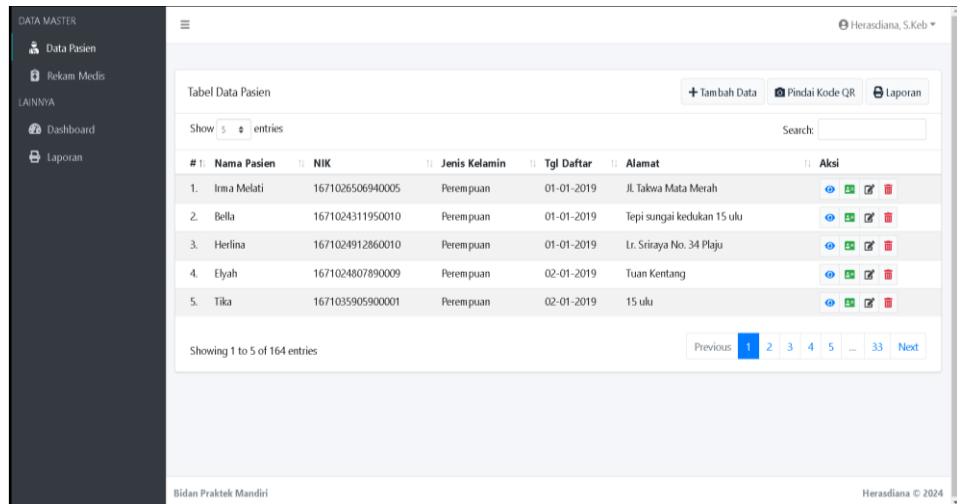
Gambar 3.3 Halaman login aplikasi

3. Jika berhasil login akan dialihkan ke halaman dashboard.



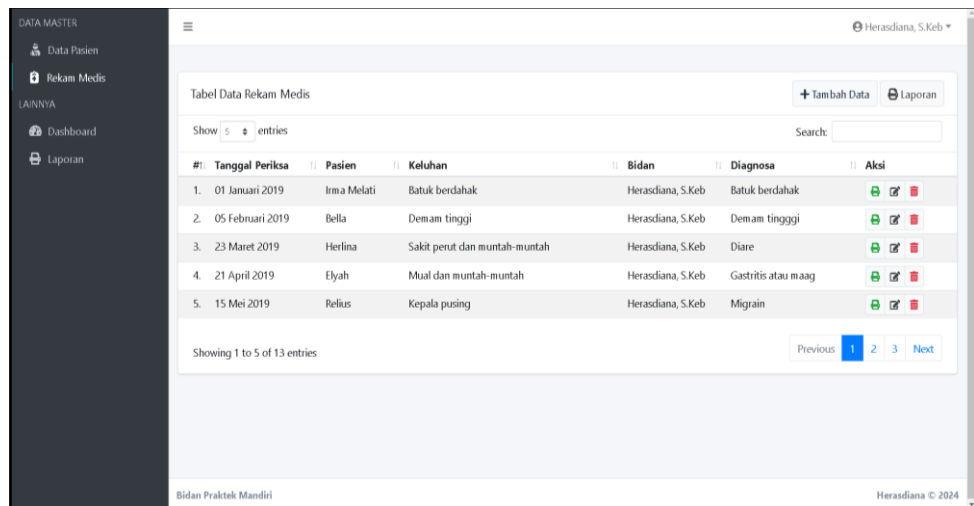
Gambar 3.4 Tampilan Running Aplikasi

4. Untuk mengelola data pasien klik data pasien lalu akan muncul halaman data pasien. halaman ini digunakan untuk mengelola data pasien, misalnya untuk mendaftarkan pasien baru, mencari data pasien, membuat laporan pasien, melihat dan mencari riwayat rekam medis pasien, membuat kartu berobat pasien mengubah data pasien dan menghapus data pasien.



Gambar 3.5 halaman data pasien

- Untuk mengelola data rekam medis klik data rekam medis lalu akan muncul halaman data rekam medis. halaman ini digunakan untuk mengelola data rekam medis, misalnya untuk membuat rekam medis, mencari data rekam medis, melihat rekam medis pasien, membuat laporan rekam medis, mengubah data rekam medis dan menghapus data rekam medis.



Gambar 3.6 Halaman data rekam medis

3.3. Hasil

Pembekalan dilakukan untuk simulasi yang ditujukan untuk memberikan pemahaman dasar mengenai tata cara penggunaan aplikasi. Penyampaian materi ini melibatkan persiapan yang perlu dilakukan oleh peneliti, serta aspek aspek yang perlu diketahui oleh pelatih mengenai situasi dan kondisi bidan praktek mandiri herasdiana, Pembekalan ini juga mencakup gambaran umum mengenai kondisi lokasi yang akan menjadi tempat pelatihan.



Gambar 3. 1 Pengenalan Aplikasi

Aplikasi rekam medis ini adalah salah aplikasi daring yang menerapkan model full-online. Model full-online adalah suatu model aplikasi yang membutuhkan koneksi internet, sehingga bidan praktek mandiri harus menyediakan akses internet agar dapat mengerjakan proses administrasi. Berikut ini adalah 3 langkah dalam mekanisme pelaksanaan aplikasi rekam medis

1. bidan praktek wajib menyediakan laptop atau pc proktor dan akses internet
2. Proktor dapat mengakses aplikasi rekam medis secara online menggunakan web browser
3. Peserta pelatihan dapat mengakses aplikasi secara online.

Pada saat proses pelatihan berlangsung peneliti sekaligus melatih tiga orang operator dengan praktek langsung di mana setiap operator mencoba menggunakan aplikasi dengan praktek langsung menggunakan data yang ada.



Gambar 3.3 Simulasi Pelatihan

4. KESIMPULAN

Dengan dilaksanakannya program pelatihan aplikasi rekam medis berbasis komputer dengan metode klasik, operator mendapat wawasan dan pengalaman baru mengenai penggunaan aplikasi rekam

medis dan cara menggunakan komputer. Dengan metode yang interaktif operator dapat lebih mudah memahami dengan jelas jalannya suatu proses transaksi rekam medis, setelah didemonstrasikan maka operator dapat langsung menerapkannya, melakukan percobaan sendiri dengan dibantu peneliti. operator pun cukup antusias dengan simulasi pelatihan tersebut.

5. SARAN

Di harapkan dengan adanya aplikasi ini, diharapkan praktek bidan hasardiana dapat mempergunakan fasilitas yang ada serta memanfaatkannya sesuai dengan kebutuhan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kepada pimpinan dan staff bidan praktek hasardiana.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. M. A. Saputra, L. P. I. Kharisma, A. A. Rizal, M. I. Burhan, and N. W. Purnawati, *TEKNOLOGI INFORMASI: Peranan TI dalam berbagai bidang*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [2] D. Maharani, D. Sartika, D. Misnawati, S. Alya, and Afriyudi, "Socialization of Fintech and Product Branding for Bina Cipta High School Students," *J. Pengabdi. Pancasila*, vol. 1, no. 2, pp. 77–84, 2022, doi: 10.55927/jpp.v1i2.2196.
- [3] A. Afriyudi, L. Abdillah, M. Marlindawati, and F. Fatmasari, "Pelatihan Pemrograman Mobile Berbasis Cloud (Sma Unggulan Negeri 17 Palembang)," *J. Pengabdi. Masy. Inf. Technol.*, vol. 1, no. 2, pp. 7–16, 2022, doi: 10.33557/jpm_itech.v1i2.1855.
- [4] A. H. Borneo, "Pemanfaatan Teknologi dalam Bidang Kesehatan, Ini Perannya!," *stikeshusadaborneo*. [Online]. Available: <https://stikeshb.ac.id/pemanfaatan-teknologi-dalam-bidang-kesehatan-ketahui-peran-pentingnya/>
- [5] I. Sehabudin, "Peran Rekam Medis dalam Sistem Informasi Kesehatan," *kemenkes*. [Online]. Available: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2297/peran-rekam-medis-dalam-sistem-informasi-kesehatan
- [6] A. F. Al Farizi, "Pengertian Pelatihan adalah Apa? Ini Penjelasannya!," *artikel oscas*. [Online]. Available: <https://artikel.oscas.co.id/pelatihan-adalah>
- [7] Asihmanuntung, "Keahlian Komputer yang Paling Terpakai di Perkantoran dan Bangku Kuliah," *asihmanuntung*. [Online]. Available: <https://asihmanuntung.wordpress.com/2015/07/01/keahlian-komputer-yang-paling-terpakai-di-perkantoran-dan-bangku-kuliah/>
- [8] Panda, "Memilih Metode Pelatihan yang Efektif untuk Teknologi Tepat Guna: Klasikal, Online, atau Blended Learning," *panda*. [Online]. Available: <https://www.panda.id/memilih-metode-pelatihan-yang-efektif-untuk-teknologi-tepat-guna-klasikal-online-atau-blended-learning/>