2021

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN PULANG PISAU



USER MANUAL

v. 21.11.20

SISTEM INFORMASI MONITORING DAN PELAPORAN
DATA FARMASI BERBASIS WEB

DAFTAR ISI

DAFTA	R ISI	i
BABIP	PENDAHULUAN	1
1.1	Tujuan Pembuatan Dokumen	1
1.2	Deskripsi Umum Sistem Informasi	2
1.3	Deskripsi Dokumen	2
BAB II I	PERANGKAT, APLIKASI DAN KONDISI YANG DIBUTUHKAN	3
2.1.	Perangkat yang dibutuhkan	3
2.2.	Aplikasi yang dibutuhkan	3
2.3.	Kondisi yang dibutuhkan	3
BAB III	MENU DAN CARA PENGGUNAAN	4
3.1.	Cara membuka alamat sistem informasi	4
3.2.	Struktur Menu	6
3.3.	Fitur yang disediakan	6
3.4.	Memilih Menu	6
3.5.	Menu Semua	7
3.6.	Menu Apotek	8
3.7.	Menu Gudang Farmasi	8
3.8.	Menu Obat Expired	9
3.9.	Menu Obat Keluar	9
3.10.	Menu Lihat Petunjuk	10
3.11.	Menampilkan Jumlah Data	10
3.12.	Melakukan sortir data	11
3.13.	Melakukan pencarian data	11
3.14.	Klasifikasi data	11
3.15.	Halaman Data	12
3.16.	Menampilkan Tanggal dan Waktu	13
3.17.	Membuka Tutup Menu	13
3.18.	Export Excel	14
3.19.	Export Pdf	14
3.20.	Print Data	15
3.21.	Versi Sistem Informasi	16
3.22.	Keluar (Log Out) Sistem Informasi	16

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web* ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

- Meningkatkan pelayanan kesehatan khususnya dalam layanan pemberian obat terhadap pasien;
- Memudahkan tenaga kesehatan dalam mengakses informasi ketersediaan stok obat;
- Memudahkan staf instalasi farmasi dalam pembuatan laporan ketersediaan stok obat.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

- Pihak Manajemen Rumah Sakit, sebagai pengambil keputusan dan penanggung jawab pelayanan kesehatan terhadap masyarakat;
- Pihak tenaga kesehatan rumah sakit, sebagai pelayan masyarakat maupun sebagai pemberi resep obat terhadap pasien;
- Serta pegawai Rumah Sakit lainnya yang ditunjuk untuk dapat menggunakan sistem informasi ini.

1.2 Deskripsi Umum Sistem Informasi

Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web* yang telah dibuat dan selanjutnya akan dikembangkan ini diharapkan dapat membantu para tenaga kesehatan baik dokter, tenaga instalasi farmasi, tenaga kesehatan lainnya, serta pihak lainnya yang terlibat, agar dapat memberikan pelayanan yang lebih cepat serta tepat dalam hal pemberian pelayanan obat terhadap pasien.

1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web*. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut :

1. BABI

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

2. BABII

Berisi perangkat, aplikasi dan kondisi yang dibutuhkan untuk penggunaan Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web*.

3. BAB III

Berisi user manual Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web* yang diperuntukkan bagi pengguna.

BAB II PERANGKAT, APLIKASI DAN KONDISI YANG DIBUTUHKAN

2.1. Perangkat yang dibutuhkan

Perangkat yang dibutuhkan untuk dapat mengakses sistem informasi dapat berupa:

- 1. Personal Computer (PC);
- 2. Laptop;
- 3. Tablet;
- 4. Smartphone (Android atau IOS)

2.2. Aplikasi yang dibutuhkan

Aplikasi yang dibutuhkan untuk mengakses sistem informasi adalah sebuah peramban web (*web browser*), sebagai contoh:

- 1. Google Chrome;
- 2. Mozilla Firefox;
- 3. Safari;
- 4. Opera, dll.

2.3. Kondisi yang dibutuhkan

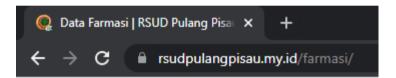
Kondisi yang dibutuhkan untuk dapat mengakses Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web* yaitu, perangkat harus terhubung atau terkoneksi dengan jaringan internet.

BAB III MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1. Cara membuka alamat sistem informasi

Untuk memulai akses terhadap aplikasi Sistem Informasi Monitoring dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis Web yaitu:

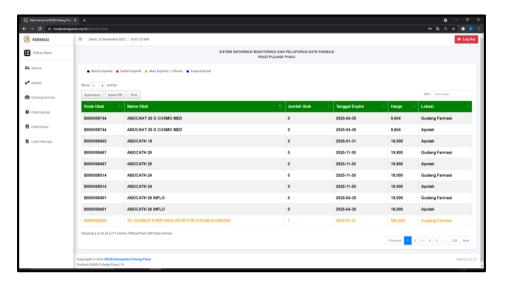
 Bukalah sistem informasi melalui web browser (Google Chrome, Mozilla Firefox atau lainnya) dengan alamat URL sebagai berikut: https://rsudpulangpisau.my.id/farmasi/ dapat dilihat seperti gambar berikut:



- Kemudian tekan Enter pada keyboard atau klik tombol Go pada web browser.
- 3. Akan muncul tampilan halaman depan Sistem Informasi Monitoring dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis Web yaitu tampilan Login. Maka akan tampak tampilan Login seperti pada gambar berikut:



- 4. Selanjutnya pengguna memasukan *username* dan *password* yang telah diberikan, lalu klik tombol LOGIN.
- 5. Apabila Login berhasil pengguna akan diarahkan pada halaman awal sistem informasi, dapat dilihat pada gambar berkut:



6. Apabila pengguna salah memasukan *username* atau *password*, maka pengguna akan diberikan peringatan dan akan diminta memasukan kembali *username* dan *password*. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



3.2. Struktur Menu

Adapun struktur menu Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web* adalah sebagai berikut :

- 1. Menu Login
- 2. Menu Semua
- 3. Menu Apotek
- 4. Menu Gudang Farmasi
- 5. Menu Obat Expired
- 6. Menu Obat Keluar
- 7. Menu Lihat Petunjuk

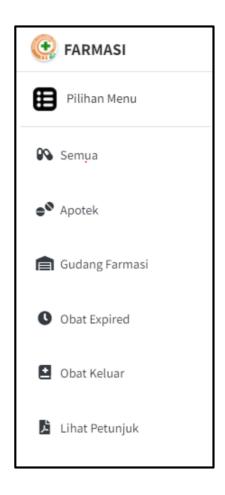
3.3. Fitur yang disediakan

Adapun fitur dari Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web* adalah sebagai berikut :

- 1. Fitur tanggal hari ini
- 2. Fitur waktu saat ini
- 3. Fitur klasifikasi data berdasarkan tanggal kedaluwarsa

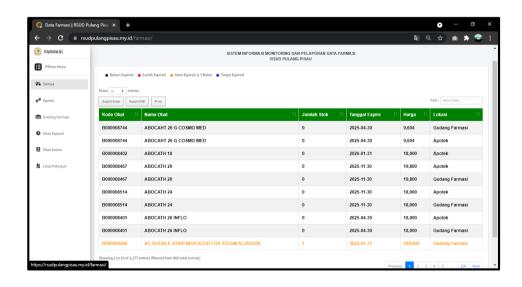
3.4. Memilih Menu

Untuk memilih menu, pengguna dapat meng-klik pilihan menu yang tersedia disebelah kiri layar, seperti pada gambar berikut:



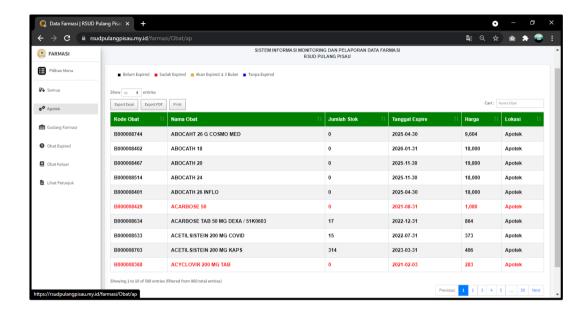
3.5. Menu Semua

Menu semua akan menampilkan seluruh data farmasi, baik dari apotek maupun gudang farmasi. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



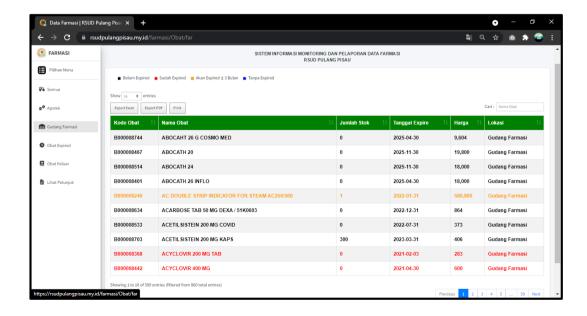
3.6. Menu Apotek

Menu Apotek akan menampilkan data-data farmasi yang ada di Apotek. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



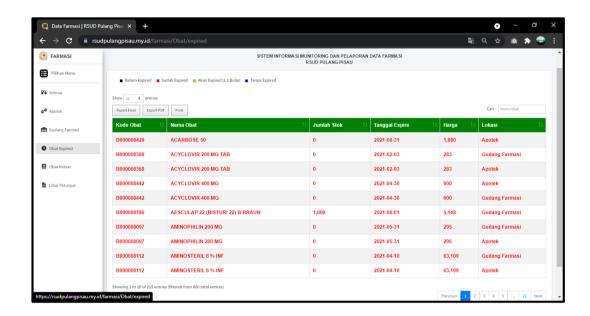
3.7. Menu Gudang Farmasi

Menu Gudang Farmasi akan menampilkan data-data farmasi yang ada di Gudang Farmasi. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



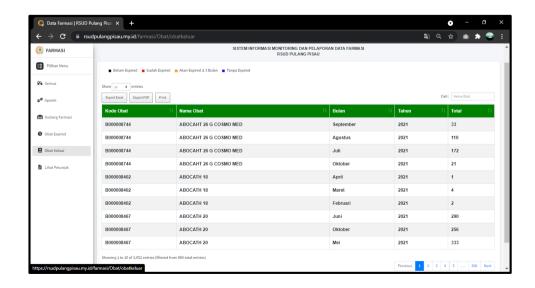
3.8. Menu Obat Expired

Menu Obat Expired akan menampilkan keseluruhan data farmasi yang telah kedaluwarsa. Dapat dilihat pada Gambar dibawah ini:



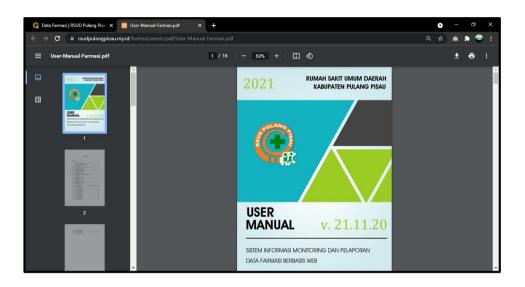
3.9. Menu Obat Keluar

Menu Obat Keluar akan menampilkan keseluruhan data farmasi yang telah keluar atau telah digunakan dalam satuan bulan. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



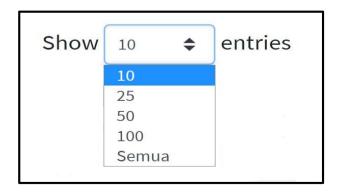
3.10. Menu Lihat Petunjuk

Saat memilih Menu Lihat Petunjuk maka akan mengarahkan pengguna pada alamat untuk menampilkan *e-book user manual* Sistem Informasi *Monitoring* dan Pelaporan Data Farmasi Berbasis *Web* dalam bentuk pdf. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



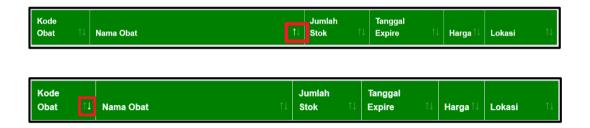
3.11. Menampilkan Jumlah Data

Untuk menampilkan jumlah data yang hendak ditampilkan pada sistem informasi pengguna memilih *drop down show*, dimana terdapat lima (5) pilihan untuk menampilkan jumlah data yaitu 10, 25, 50, 100 dan Semua. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



3.12. Melakukan sortir data

Sortir data dapat dilakukan dengan mengklik judul kolom pada tabel, dimana data akan disortir secara *ascending* (contoh dari A-Z atau 0-9) atau secara *descending* (Contoh dari Z-A atau 9-0). Akan ditunjukan warna panah putih ke atas apabila data di sortir secara *ascending* dan panah putih ke bawah apabila data disortir secara *descending*. Dapat dilihat seperti pada gambar dibawah ini:



3.13. Melakukan pencarian data

Untuk melakukan pencarian data, pengguna langsung mengetik pada kolom pencarian. Data yang diketik dalam kolom pencarian adalah nama obat / nama barang farmasi, seperti pada gambar dibawah ini:



3.14. Klasifikasi data

Saat pengguna masuk dalam pilihan menu maka data farmasi secara otomatis akan diklasifikasikan oleh sistem berdasarkan tanggal kedaluwarsa, dapat dilihat pada gambar dibawah ini. Klasifikasi tersebut antara lain:

- Warna Hitam, merupakan data farmasi yang belum kedaluwarsa;
- Warna Merah, merupakan data farmasi yang telah kedaluwarsa;
- Warna Oranye, merupakan data farmasi yang akan kedaluwarsa dalam kurun waktu kurang dari sama dengan (≤) tiga (3) bulan;
- 4. Warna Biru, merupakan data farmasi yang tidak memiliki tanggal kedaluwarsa.



3.15. Halaman Data

Terdapat pilihan halaman data pada bagian bawah tabel, halaman ini akan menyesuaikan dengan jumlah data yang ditampilkan pada tabel. Pengguna dapat klik angka halaman untuk berpindah halaman atau menekan tombol *next* dan *previous*. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



3.16. Menampilkan Tanggal dan Waktu

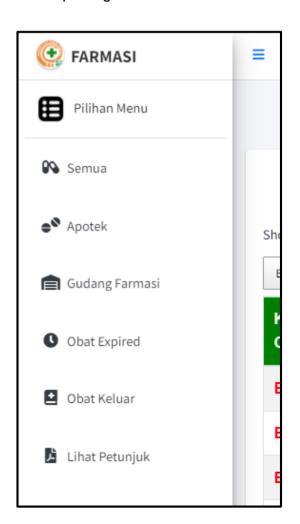
Sistem informasi akan menampilkan tanggal dan waktu saat ini (saat sistem informasi diakses). Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



3.17. Membuka Tutup Menu

Untuk membuka atau menutup menu, pengguna menekan tombol 3 garis biru

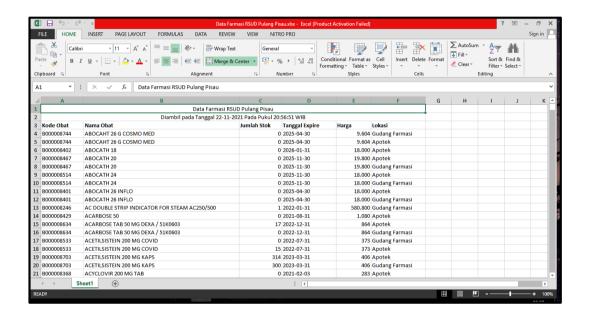
i Menu yang terbuka dan tertutup dapat dilihat pada gambar dibawah ini:





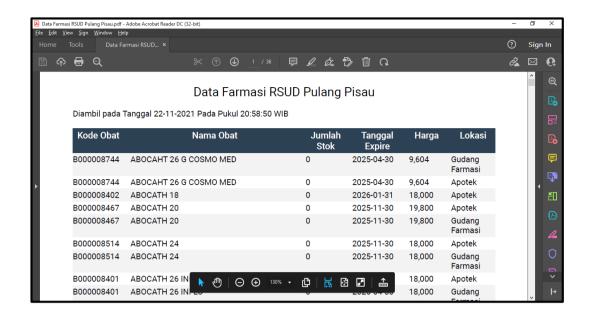
3.18. Export Excel

Untuk mengambil data ke dalam file excel, pengguna menekan tombol "Export Excel" yang kemudian akan melakukan download data farmasi sesuai yang ditampilkan pada tabel, hasil excel dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



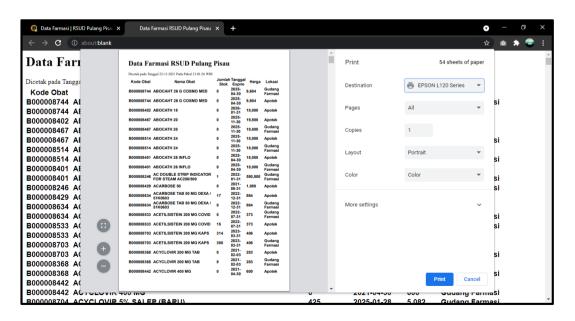
3.19. Export Pdf

Untuk mengambil data ke dalam file pdf, pengguna menekan tombol "Export Pdf" Export PDF yang kemudian akan melakukan download data farmasi sesuai yang ditampilkan pada tabel, hasil file pdf dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



3.20. Print Data

Untuk langsung melakukan print data melalui web browser, pengguna menekan tombol "Print" Print yang kemudian akan membuka opsi pencetakan melalui web browser sesuai dengan data yang ditampilkan pada tabel. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



3.21. Versi Sistem Informasi

Versi sistem informasi ditampilkan pada bagian bawah layar, dimana diurutkan berdasarkan format tahun-bulan-tanggal sistem informasi itu dibuat atau diperbaharaui. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Copyright © 2021 RSUD Kabupaten Pulang Pisau
Prakom RSUD Pulang Pisau | YL

3.22. Keluar (Log Out) Sistem Informasi

Untuk melakukan keluar (Log Out) dari sistem informas pengguna menekan tombol "Log Out" yang berada pada pojok kanan atas layat. Dapat dilihat pada gambar berikut:

