Buku Manual Penggunaan Sistem Informasi Rekam Medis

Lambung Mangkurat Medical Center Banjarmasin

DISUSUN OLEH

Mahrudin 1810817210010

M. Basri 1810817210012

Noval Aprianda 1810817220021

DAFTAR ISI

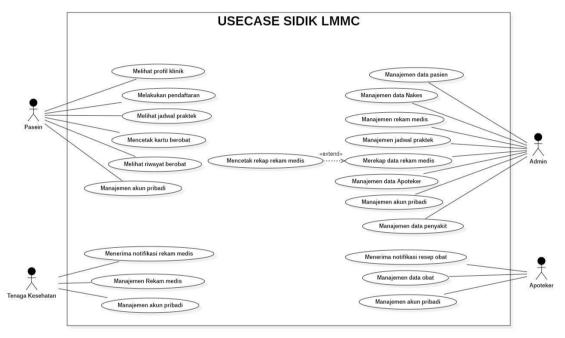
		Halan	ıan
DA	FTA	R ISI	1
Rar	ncang	Bangun Sistem Informasi Rekam Medis (SIDIK) Klinik Pratama Lambung Mangkurat	
Me	dical	Center (LMMC) Banjarmasin	1
A.	Use	ecase Diagram SIDIK LMMC	2
B.	Des	skripsi Usecase	2
Ak	tivitas	s Penggunaan Sistem	9
F	Petunj	juk penggunaan <i>User</i>	9
	1.	Petunjuk penggunaan Admin	12
	2.	Petunjuk Penggunaan Tenaga Kesehatan	29
	3)	Petunjuk Penggunaan Apoteker	36
	4)	Petunjuk Penggunaan Pasien	44

Rancang Bangun Sistem Informasi Rekam Medis (SIDIK) Klinik Pratama Lambung Mangkurat Medical Center (LMMC) Banjarmasin

Sistem Informasi Sistem Rekam Medis (SIDIK) Klinik Pratama Lambung Mangkurat Medical Center (LMMC) merupakan sistem informasi berbasis website yang melayani pencatatan dan pengelolaan data-data klinik (khususnya rekam medis pasien) di Klinik Pratama Lambung Mangkurat Medical Center (LMMC) Banjarmasin. Sistem ini digunakan untuk pecatatan dan pengelolaan data-data di klinik (khususnya rekam medis pasien) pada saat pasien melakukan pengobatan. Selain itu, sistem ini juga digunakan untuk pengelolaan data-data lainnya yang berhubungan dengan bagian administarasi Klinik Pratama Lambung Mangkurat Medical Center (LMMC) Banjarmasin serta menyediakan informasi berupa profil seputar Klinik Pratama Lambung Mangkurat Medical Center (LMMC) Banjarmasin. Sistem ini dapat diakses oleh siapapun yang mengakses halaman website Klinik Pratama Lambung Mangkurat Medical Center (LMMC) Banjarmasin sehingga dapat mengetahui informasi seputar klinik seperti jadwal praktik serta profil dari klinik. Untuk mengakses fitur lainnya, hanya dapat digunakan oleh pengguna sistem yang sudah terdaftar kedalam sistem (mempunyai akun).

A. Usecase Diagram SIDIK LMMC

Usecase diagram menjelaskan interaksi antara actor dan sistem informasi yang dibuat. Yang mana dalam perancangan sistem ini terdiri dari 4 aktor yaitu pasien, tenaga kesehatan, admin, dan apoteker. Pasien adalah orang yang ingin berobat yang dalam hal ini civitas akademik Universitas Lambung Mangkurat serta masyarakat umum. Admin adalah pegawai staf administrasi klinik. Tenaga kesehatan adalah staf tenaga medis di Klinik Pratama Lambung Mangkurat Medical Center (LMMC), apoteker adalah staf bagian apotek klinik. Dalam sisem ini satu aktor dapat memiliki lebih dari 1 aktivitas yang dapat dilakukan. Usecase diagram dari rancangan sistem sistem Rekam Medis (SIDIK) dapat dilihat pada gambar berikut ini.



B. Deskripsi Usecase

❖ UC001 – Melihat profil klinik

UC001 – Melihat profil klinik, merupakan proses dimana pasien dapat melihat profil dari klinik (tentang klinik, visi & misi, fasilitas & pelayanan), yang mana proses ini dimulai dari pasien mengakses sistem. Dimana di bagian paling awal dari laman beranda sistem pasien dapat melihat profil dari bagian klinik. Proses selesai.

❖ UC002 – Melakukan pendaftaran

UC002 – Melakukan pendaftaran, merupakan proses dimana pasien melakukan pendaftaran data diri pada sistem ketika pertama kali ingin berobat (belum pernah berobat di klinik), yang mana proses ini dimulai dari masuk dalam sistem rekam medis.

Jika pasien merupakan seorang dosen/karyawan ULM maka dapat mendaftarkan data diri pribadi maupun mendaftarkan data keluarganya. Untuk mendaftarkan data keluarganya, maka dosen/karyawan ULM harus terlebih dahulu *login* kedalam sistem lalu kemudian memilih form pendaftaran keluarga. Sedangkan jika pengusul berasal dari mahasiswa ataupun masyrakat umum, mereka hanya bisa mendaftarkan data diri peribadi saja. Proses selesai.

❖ UC003– Melihat jadawal praktek

UC003— Melihat jadawal praktek, merupakan proses dimana pasien dapat melihat jadwal praktik di klinik di hari ketika pasien ingin berobat, yang mana proses ini dimulai ketika pasien masuk ke dalam sistem dan memilih menu jadwal praktek di laman beranda. Kemudian akan ditampilkan jadwal praktek klinik sesuai jadwal yang telah di tentukan. Proses selesai.

❖ UC004 – Melihat riwayat berobat, merupakan proses dimana pasien dapat melihat riwayat berobat yang telah dilakukan sebelumnya, yang mana proses ini dimulai dengan pasien masuk ke dalam sistem. Untuk dapat melihat riwayat berobat, pasien harus *login* akun terlebih dahulu. Setalah masuk kedalam akun, maka pasien dapat memilih menu riwayat berobat. Setelah itu, maka akan ditampilkan riwayat berobat pasien yang telah dilakukan sebelumnya berupa data rekam medis pasien tersebuut. Proses selesai.

❖ UC005 – Mencetak kartu berobat

UC005 – Mencetak kartu berobat, merupakan proses dimana pasien dapat mencetak kartu berobat setelah masuk di sistem, yang mana proses ini dimulai ketika pasien masuk ke dalam sistem. Untuk dapat mencetak kartu berobat, pasien harus *login* akun terlebih dahulu. Setelah masuk kedalam akun, maka pasien dapat memilih menu kartu berobat dan kemudian memilih *button* "cetak" untuk kemudian dilakukan pencetakan kartu berobat. Proses selesai.

❖ UC006 – Manajemen akun pribadi

UC006 – Manajemen akun pribadi, merupakan proses dimana pasien dapat memanajemen akun pribadi seperti mengubah biodata, *username* ataupun *password* akun, yang mana proses ini dimulai ketika pasien masuk ke dalam sistem. Untuk dapat

melakukan manajemen akun, maka pasien harus *login* terlebih dahulu. Setelah berada di laman akun maka pasien dapat memilih menu profil dan kemudian dapat melakukan pengubahan data akun dengan memilih pilihan edit dan kemudian memilih *button* "simpan" ketika data sudah selesai diperbaharui. Proses selesai.

❖ UC007 – Manajemen data pasien

UC007 – Manajemen data pasien, proses yang di lakukan admin untuk manajemen data-data pasien, baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data pasien, yang mana proses ini dimulai ketika admin masuk ke dalam sistem. Admin terlebih dahulu melakukan *login* di laman *login*, setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka admin dapat masuk ke laman admin. Setelah berada di laman admin dapat memilih menu data pasien. Kemudian sistem akan menampilkan data pasien yang kemudian dapat dilakukan manajemen data pasien baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data pasien. Proses selesai.

❖ UC008 – Manajemen data tenaga kesehatan

UC008 – Manajemen data tenaga kesehatan, merupakan proses yang di lakukan admin untuk manajemen data-data tenaga kesehatan di klinik, baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data tenaga kesehatan, yang mana proses ini dimulai ketika koordinator/pimpinan masuk ke dalam sistem. Admin terlebih dahulu melakukan *login* di laman *login*, setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka admin dapat masuk ke laman admin. Setelah berada di laman admin dapat memilih menu data tenaga kesehatan. Kemudian sistem akan menampilkan data tenaga kesehatan yang kemudian dapat dilakukan manajemen data tenaga kesehatan baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data pasien. Proses selesai.

❖ UC009 – Manajemen rekam medis

UC009 – Manajemen rekam medis, merupakan proses yang di lakukan admin untuk manajemen rekam medis pasien, baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data rekam medis, yang mana proses ini dimulai ketika admin masuk ke dalam sistem. Admin terlebih dahulu melakukan *login* di laman *login*, setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka admin dapat masuk ke laman admin. Setelah berada dilaman admin dapat memilih menu data rekam medis. Kemudian sistem

akan menampilkan data rekam medis yang kemudian dapat dilakukan manajemen data rekam medis pasien baik itu menambah ataupun melihat data rekam medis. Proses selesai.

UC010 - Manajemen jadwal praktik

UC010 - Manajemen jadwal praktik, merupakan proses yang di lakukan admin untuk memperbaharui jadwal praktik tenaga kesehatan perharinya agar pasien dapat melihat tenaga kesehatan yang bertugas, yang mana proses ini dimulai ketika admin masuk ke dalam sistem. Yang mana proses ini dimulai ketika admin masuk ke dalam sistem. Admin terlebih dahulu melakukan *login* di laman *login*, setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka admin dapat masuk ke laman admin. Setelah berada di laman admin dapat memilih menu jadwal praktik. Kemudian sistem akan menampilkan form jadwal praktik yang kemudian dapat dilakukan manajemenjadwal praktik baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus jadwal praktik klinik. Proses selesai.

UC011 - Merekap data rekam medis

UC011 - Merekap data rekam medis, merupakan proses yang dilakukan admin untuk merekap data-data rekam medis pasien yang digunakan sebagai pelaporan setiap bulan dan disertai dengan grafiknya, yang mana proses ini dimulai ketika admin masuk ke dalam sistem. Admin terlebih dahulu melakukan *login* di laman *login*, setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka admin dapat masuk ke laman admin. Setelah berada dilaman admin dapat memilih menu rekap rekam medis. Kemudian sistem menampilkan daftar data rekam medis. Untuk melakukan perekapan, admin memilih pilihan rentan waktu yang di perlukan untuk perekapan dan kemudian sistem menampilkan rekam medis sesuai rentan waktu yang ditentukan sebelumnya. Sistem kemudian juga menampilkan grafik data jumlah pasien beserta kategori pasien tersebut. Proses selesai.

❖ UC012-Manajemen data apoteker

UC012-Manajemen data apoteker, merupakan proses yang di lakukan admin untuk manajemen data petugas apoteker, baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data petugas apoteker, yang mana proses ini dimulai ketika admin masuk

ke dalam sistem. Admin terlebih dahulu melakukan *login* di laman *login*, setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka admin dapat masuk ke laman admin. Setelah berada di laman admin dapat memilih menu manajemen data apoteker. Kemudian sistem akan menampilkan data apoteker klinik yang kemudian dapat dilakukan manajemen data apoteker baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data apoteker. Proses selesai.

UC013-Manajemen akun pribadi

UC013-Manajemen akun pribadi, merupakan proses dimana admin dapat memanajemen akun pribadi seperti mengubah biodata, *username* ataupun *password* akun, yang mana proses ini dimulai ketika admin masuk ke dalam sistem. Untuk dapat melakukan manajemen akun, maka admin harus *login* terlebih dahulu. setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka admin dapat masuk ke laman admin. Setelah berada di laman admin dapat memilih menu profil dan kemudian dapat melakukan pengubahan data akun dengan memilih pilihan edit dan kemudian memilih *button* "simpan" ketika data sudah selesai diperbaharui. Proses selesai.

❖ UC014- Manajemen data penyakit

UC014- Manajemen data penyakit, Merupakan proses dimana admin dapat memanajemen data penyakit, baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data penyakit, yang mana proses ini dimulai ketika admin masuk ke dalam sistem. Admin terlebih dahulu melakukan *login* di laman *login*, setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka admin dapat masuk ke laman admin. Setelah berada di laman admin dapat memilih menu manajemen data penyakit. Kemudian sistem akan menampilkan daftar data penyakit yang kemudian dapat dilakukan manajemen data penyakit baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data penyakit. Proses selesai.

❖ UC015- Menerima notifikasi rekam medis

UC015- Menerima notifikasi rekam medis, merupakan proses dimana tenaga kesehatan menerima notifikasi ketika ada pasien yang ingin melakukan pengobatan, yang mana proses ini dimulai ketika tenaga kesehatan masuk ke dalam sistem. Untuk dapat melihat notifikasi rekam medis yang masuk, maka tenaga kesehatan harus *login* terlebih dahulu.

Setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka tenaga kesehatan dapat masuk ke laman tenaga kesehatan. Ketika ada notifikasi baru yang masuk, maka akan muncul tanda pada ikon notifikasi. Kemudian tenaga kesehatan mengklik ikon notifikasi dan setelah itu akan ditampilkan pemberitahuan pasien yang akan berobat. Proses selesai.

❖ UC016- Manajemen rekam medis

UC016- Manajemen rekam medis, merupakan proses dimana tenaga kesehatan melakukan penginputan keluhan, diagnosa, pemberian resep obat, serta keterangan pengobatan. Selain itu juga dapat melihat, mengubah, dan menghapus isi data rekam medis pasien, yang mana proses ini dimulai ketika tenaga kesehatan masuk ke dalam sistem. Untuk dapat melihat notifikasi rekam medis yang masuk, maka tenaga kesehatan harus *login* terlebih dahulu. Setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka tenaga kesehatan dapat masuk ke laman tenaga kesehatan. Kemudian tenaga kesehatan memilih dan membuka data rekam medis pasien yang akan berobat. Setelah pasien menyampaikan keluhan dan yang lainnya, maka kemudian tenaga kesehatan melakukan penginputan keluhan, diagnosa, pemberian resep obat, serta keterangan pengobatan. Selain itu, tenaga kesehatan dapat melakukan pengubahan isi data rekam medis yang telah di input sebelumnya. Proses selesai.

❖ UC017-Manajemen akun pribadi

UC017-Manajemen akun pribadi, merupakan proses dimana tenaga kesehatan dapat memanajemen akun pribadi seperti mengubah biodata, *username* ataupun *password* akun, yang mana proses ini dimulai ketika tenaga kesehatan masuk ke dalam sistem. Untuk dapat melakukan manajemen akun, maka tenaga kesehatan harus *login* terlebih dahulu. Setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka tenaga kesehatan dapat masuk ke laman tenaga kesehatan. Setelah berada di laman tenaga kesehatan, kemudian tenaga kesehatan memilih menu profil dan kemudian dapat melakukan pengubahan data akun dengan memilih pilihan edit dan kemudian memilih *button* "simpan" ketika data sudah selesai diperbaharui. Proses selesai.

❖ UC018 – Menerima notifikasi resep obat pasien

UC018 – Menerima notifikasi resep obat pasien, merupakan proses dimana apoteker menerima notifikasi resep obat dari dokter yang nantinya akan diberikan kepada pasien, yang mana proses ini dimulai ketika apoteker masuk ke dalam sistem. Untuk dapat melihat notifikasi resep obat yang masuk, maka apoteker harus *login* terlebih dahulu. Setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka apoteker dapat masuk ke laman apoteker. Ketika ada notifikasi baru yang masuk, maka akan muncul tanda pada ikon notifikasi. Kemudian apoteker mengklik ikon notifikasi dan setelah itu akan di tampilkan pemberitahuan resep obat pasien yang masuk. Proses selesai.

❖ UC019-Manajemen akun pribadi

UC019-Manajemen akun pribadi, merupakan proses dimana apoteker dapat memanajemen akun pribadi seperti mengubah biodata, *username* ataupun *password* akun, yang mana proses ini dimulai ketika apoteker masuk ke dalam sistem. Untuk dapat melakukan manajemen akun, maka apoteker harus *login* terlebih dahulu. Setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh sistem maka apoteker dapat masuk ke laman apoteker. Setelah berada di laman apoteker, kemudian apoteker memilih menu profil dan kemudian dapat melakukan pengubahan data akun dengan memilih pilihan edit dan kemudian memilih *button* "simpan" ketika data sudah selesai diperbaharui. Proses selesai.

❖ UC020 – Manajemen data obat

Manajemen data obat, merupakan proses dimana admin dapat memanajemen data obatobatan, baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data obat, yang mana
proses ini dimulai ketika apoteker masuk ke dalam sistem. Apoteker terlebih dahulu
melakukan *login* di laman *login*, setelah *username* dan *password* dapat terdeteksi oleh
sistem maka apoteker dapat masuk ke laman apoteker. Setelah berada di laman
apoteker, kemudian apoteker dapat memilih menu manajemen data obat. Kemudian
sistem akan menampilkan daftar data obat yang kemudian dapat dilakukan manajemen
data obat baik itu menambah, melihat, mengubah, dan menghapus data obat. Proses
selesai.

Aktivitas Penggunaan Sistem

Petunjuk penggunaan User

1. Beranda Utama

Halaman ini muncul ketika *user* pertama kali mengakses sistem sebelum melakukan *login*. Pada halaman ini terdapat profil klinik, jadwal paraktik, layanan yang tersedia, daftar tenaga kesehatan, dan menu untuk melakukan *login*.

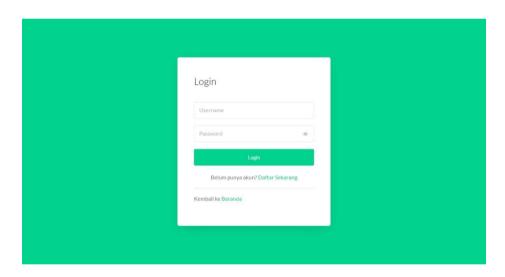


Keterangan:

- 1) *Home*, ini mengarahkan ke halaman utama utau halaman beranda dari layanan klinik LMMC.
- 2) **Jadwal Praktik**, ini mengarahkan kehalaman jadwal praktik dokter di klnik perharinya sehingga pasien yang mau berobat dapat menegtahui dokter yang bertugas pada hari tersebut.
- 3) **Login**, ini akan mengarahkan kehalaman form untuk melakukan *login* sistem.

2. Login Sistem

Halaman ini, terdapat form yang harus diisi agar dapat masuk kedalam sistem. Anda akan diminta memasukkan *username* dan *password*. *Login* hanya bisa dilakukan oleh admin, pasien, tenaga kesehatan dan apoteker yang sudah mempunyai akun pada sistem.

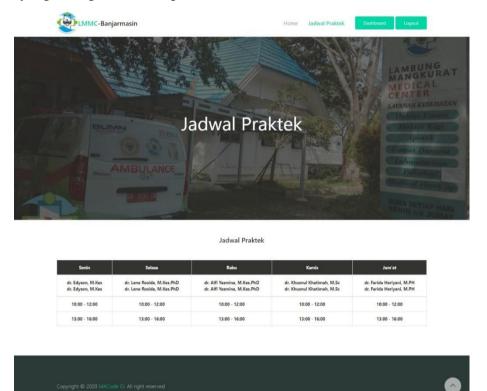


- 1) *Username*, ini untuk inputan *username* yang akan di daftarkan pada sistem dan wajib diisi ketika ingin *login*.
- 2) *Password*, ini untuk inputan *password* yang akan di daftarkan pada sistem dan wajib diisi ketika ingin *login*.
- 3) *Login*, ini adalah *button* yang akan mengarahkan *user* untuk masuk kedalam sistem setelah mengisi *username* dan *password* dengan benar.
- 4) **Daftar Sekarang**, ini merupakan menu yang mengarahkan *user* yang ingin mendaftar akun baru pada sistem (belum memiliki akun).

5) **Beranda**, ini merupakan menu yang mengarahkan *user* kembali ke menu awal ketika sistem baru diakses.

3. Jadwal Praktik

Pada halaman ini menampilkan informasi mengenai jadwal praktik klinik yang terupdate tiap harinya, sehingga pasien yang akan berobat mengetahui jadwal beserta dokter yang bertugas di klinik pada hari tersebut.

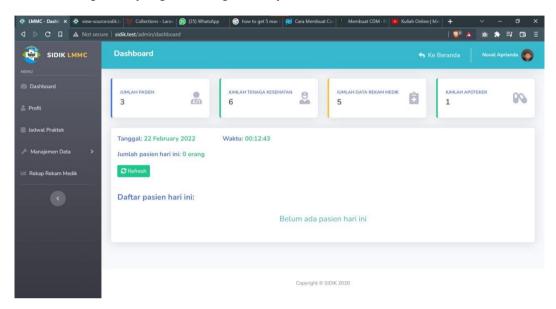


- 1) *Home*, ini merupakan menu yang mengarahkan ke menu utama atau beranda awal.
- 2) **Jadwal Praktik**, ini merupakan menu untuk menampilkan jadwal praktik klinik.
- 3) *Dashboard*, ini merupakan menu yang mengarahkan ke menu dahboard akun *user* yang telah melakukan *login* akun.
- 4) *Logout*, ini merupakan menu yang mengarahkan untuk keluar dari akun yang sedang *login* di dalam sistem.

1. Petunjuk penggunaan Admin

a. Dashboard Admin

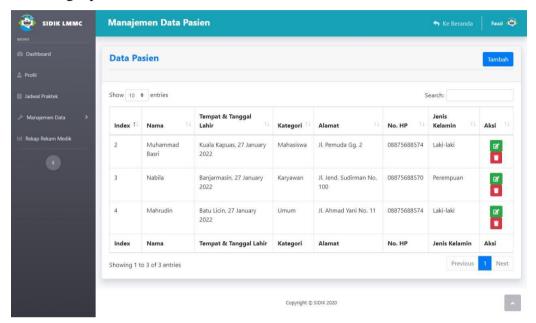
Pada halaman ini menampilkan informasi jumlah total pasien, jumlah total tenaga kesehatan, jumlah total data rekam medis, jumlah total apoteker, dan jumlah pasien serta daftar pasien yang berobat perharinya.



- 1) *Dashboard*, ini merupakan menu *dashboard* admin yang menampilkan jumlah pasien, jumlah tenaga kesehatan, jumlah rekam medis, jumlah apoteker, serta jumlah total pasien yang berobat perharinya.
- 2) **Profil**, ini merupakan menu yang menampilkan profil admin berupa biadata dan informasi akun.
- 3) **Jadwal Praktik**, ini merupakan menu untuk melakukan manajemen jadwal paraktik perharinya sesuai tenaga kesehatan yang bertugas.
- 4) **Manajemen Data**, ini merupakan menu untuk melakukan pengelolaan datadata berupa data pasien, tenaga kesehatan, apoteker, rekam medis, jadwal praktik, dan penyakit.
- 5) **Rekap Rekam Medis**, ini merupakan menu untuk perekapan data rekam medis pasien yang ditampilkan berupa kumpulan data rekam medis serta grafiknya.
- 6) **Ke Beranda**, ini merupakan menu untuk menuju halaman utama atau beranda awal sistem.

b. Manajemen Data *User*

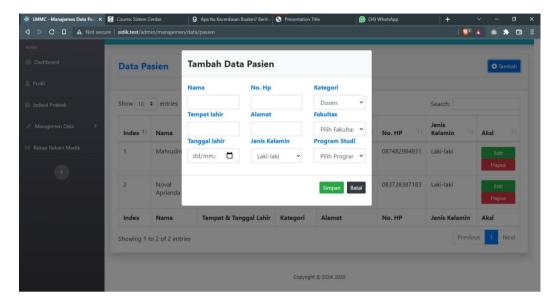
Pada halaman ini menampilkan daftar biodata data *user* berupa data pasien, tenaga kesehatan, dan apoteker yang dapat di manajamen admin seperti menambah, edit, dan menghapus data *user*.



- 1) *Show*, ini merupakan pilihan untuk jumlah data pasien yang ingin ditampilkan (sesuai kebutuhan).
- 2) **Search**, ini merupakan form untuk mencari data *user* yang diperlukan.
- 3) Tambah, ini merupakan *button* untuk menambahkan data *user* yang baru kedalam sistem sehingga data yang baru tersimpan kedalam *database*.
- 4) , ini merupakan icon untuk mengubah data *user* jika terdapat kesalahan ataupun perbaikan dari data *user*.
- 5) , ini merupakan icon untuk menghapus data *user* yang sudah tidak diperlukan atau terdapat kesalahan.
- 6) *Previous*, ini merupakan *button* untuk kembali ke data sebelumnya.
- 7) Next, ini merupakan button untuk kembali ke data selanjutnya

c. Tambah Data User

Pada halaman ini menampilkan form untuk menambah data *user* berupa biodata diri dari *user* tersebut.

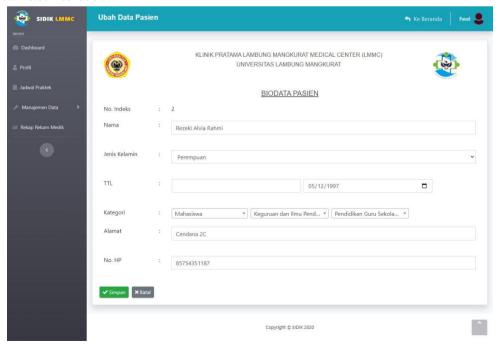


Keterangan:

- 1) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan biodata dari *user* yang selesai di isi dan kemudian akan tersimpan di *database*.
- 2) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses penambahan data *user*.

d. Edit Data User

Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah data *user* berupa biodata diri dari *user* tersebut.

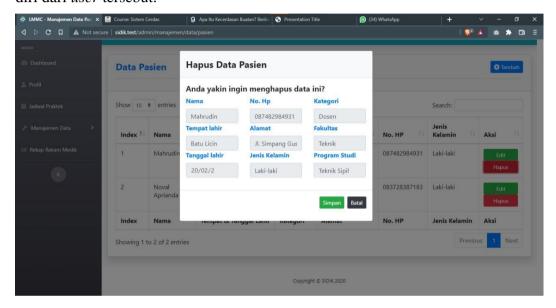


Keterangan:

- 1) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan biodata dari *user* yang selesai di ubah dan kemudian akan tersimpan di *database*.
- 2) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses pengubahan data *user*.

e. Hapus Data User

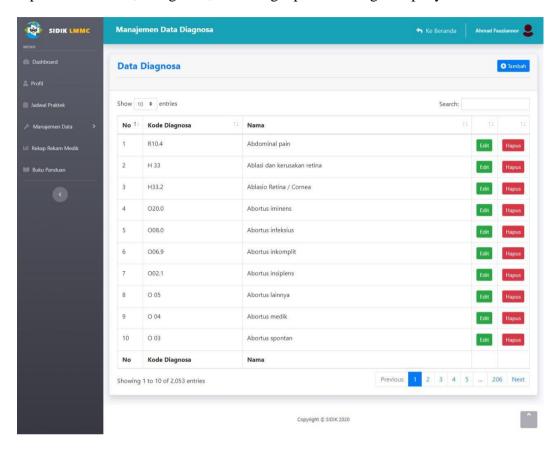
Pada halaman ini menampilkan form untuk menghapus data *user* berupa biodata diri dari *user* tersebut.



- 1) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menghapus biodata dari *user* yang di *database*.
- 2) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses penghapusan data *user*.

f. Manajemen Data Diagnosa

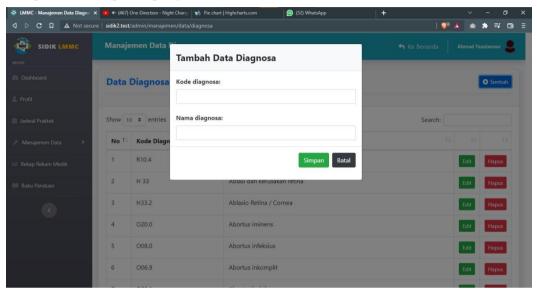
Halaman ini menampilkan data diagnosa penyakit yang dapat di manajamen admin seperti menambah, mengubah, dan menghapus data diagnosa penyakit.



- 1) *Show*, ini merupakan pilihan untuk jumlah data diagnosa yang ingin ditampilkan (sesuai kebutuhan).
- 2) Search, ini merupakan form untuk mencari data diagnosa yang diperlukan.
- 3) Tambah, ini merupakan *button* untuk menambahkan data diagnosa penyakit yang baru kedalam sistem sehingga data yang baru tersimpan kedalam *database*.
- 4) , ini merupakan icon untuk mengubah data diagnosa jika terdapat kesalahan ataupun perbaikan dari data diagnosa.
- 5) , ini merupakan icon untuk menghapus data diagnosa yang sudah tidak diperlukan atau terdapat kesalahan.
- 6) *Previous*, ini merupakan *button* untuk kembali ke data sebelumnya.
- 7) *Next*, ini merupakan *button* untuk kembali ke data selanjutnya

g. Tambah Data Diagnosa

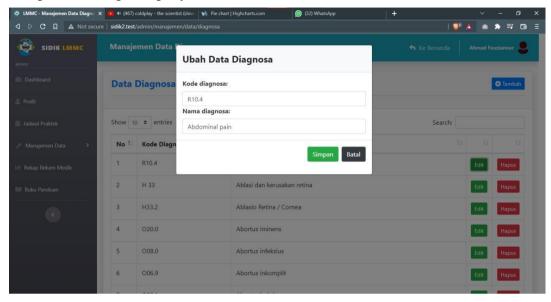
Pada halaman ini menampilkan form untuk menambah data diagnosa penyakit berupa nama diagnosa penyakit.



- Kode diagnosa, ini merupakan kolom untuk penginputan kode diagnosa penyakit kedalam sistem.
- 2) **Nama diagnosa**, ini merupakan kolom untuk penginputan nama diagnosa penyakit kedalam sistem.
- 3) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan data diagnosa penyakit setelah selesai penginputan kode dan nama diagnosa.
- 4) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses penamabahan data diagnosa penyakit.

h. Edit Data Diagnosa

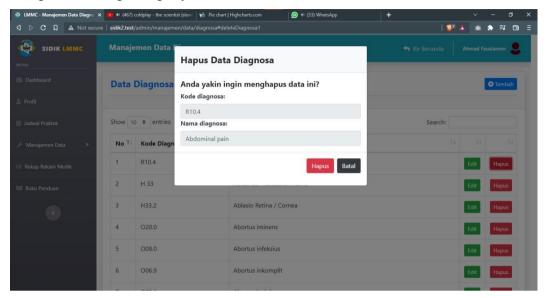
Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah data diagnosa penyakit berupa nama diagnosa penyakit.



- Kode diagnosa, ini merupakan kolom untuk mengubah kode diagnosa penyakit kedalam sistem.
- 2) **Nama diagnosa**, ini merupakan kolom untuk mengubah nama diagnosa penyakit.
- 3) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan data diagnosa penyakit setelah selesai pengubahan kode dan nama diagnosa.
- 4) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses pengubahan data diagnosa penyakit.

i. Hapus Data Diagnosa

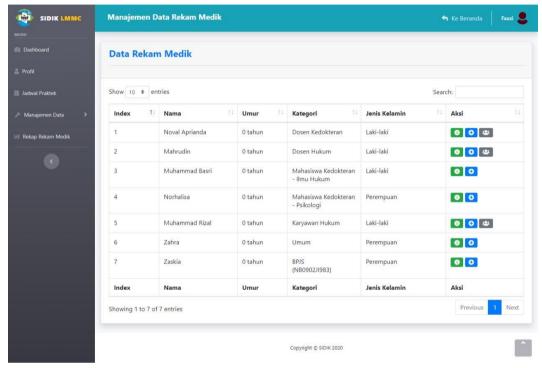
Pada halaman ini menampilkan form untuk menghapus data diagnosa penyakit berupa nama diagnosa penyakit.



- 1) **Hapus**, ini merupakan *button* untuk menghapus diagnosa penyakit dari *user* yang di *database*.
- 2) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses penghapusan data diagnosa penyakit.

j. Manajemen Rekam Medis

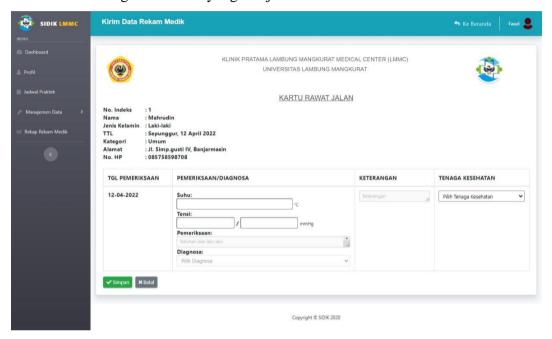
Pada halaman ini menampilkan data rekam medis pasien yang dapat di manajamen admin seperti menambah data rekam medis pasien, melihat info detail rekam medis serta rekam medis keluarga pasien.



- 1) *Show*, ini merupakan pilihan untuk jumlah data rekam medis yang ingin ditampilkan (sesuai kebutuhan).
- 2) Search, ini merupakan form untuk mencari data rekam medis yang diperlukan.
- 3) , ini merupakan icon untuk menampilkan info detail isi dari rekam medis yang berobat.
- 4) , ini merupakan icon untuk menambah isi data rekam medis pasien yang akan berobat.
- 5) a, ini merupakan icon untuk menampilkan data keluarga pasien yang berisi icon (info rekam medis) dan icon (Tambah isi rekam medis).
- 6) *Previous*, ini merupakan *button* untuk kembali ke data sebelumnya.
- 7) Next, ini merupakan button untuk kembali ke data selanjutnya

k. Input Rekam Medis

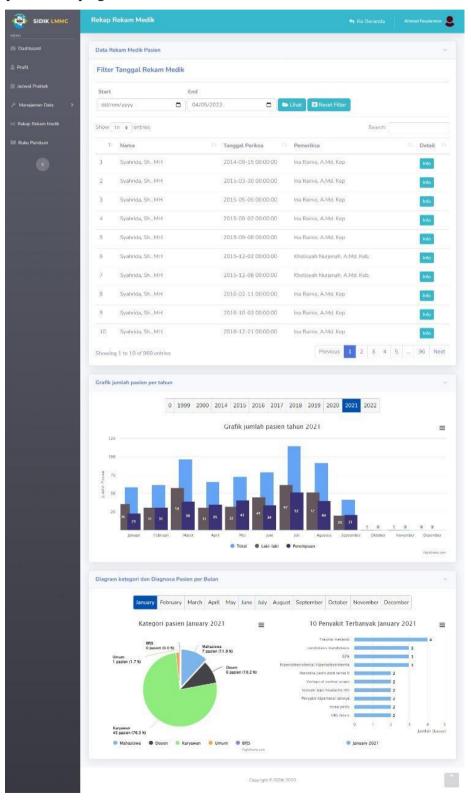
Pada halaman ini menampilkan form untuk menginput data rekam medis pasien yang berobat di klinik. Pada halaman ini admin membuka menu manajemen data rekam medis, kemudin memilih data pasien yang barobat. Setelah itu admin memilih icon tambah lalu memilih memilih tenaga kesehatan yang dituju kemudian memilih *button* simpan dan data rekam medis pasien tersebut otomatis akan masuk ke notifikasi tenaga kesehatan yang dituju.



- 1) **Suhu**, ini merupakan form untuk menginput suhu pasien yang sudah di tensi sebelumnya dengan nilai rentang **0-300**. (**Contoh** inputan: **120/80**).
- 2) **Tensi**, ini merupakan form untuk menginput suhu tubuh yang sudah di cek sebelumnya dengan rentang **0-50**. (**Contoh** inputan: **36**).
- 3) Tenaga Kesehatan, ini merupakan form untuk memilih tenaga kesehatan yang nantinya akan dikirimkan data rekam medis pasien untuk proses pengobatan selanjutnya.
- 4) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan sekaligus mengirim data rekam medis pasien ke tenaga kesehatan.
- 5) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses pengisian ataupun pengiriman data rekam medis pasien.

I. Rekap Rekam Medis

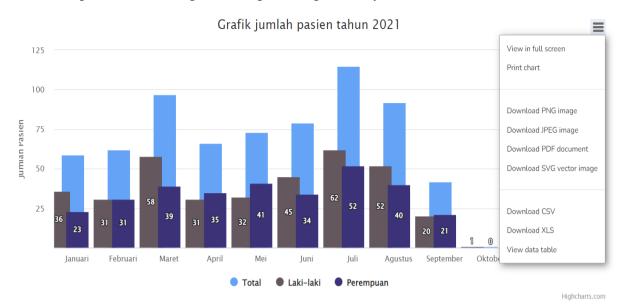
Pada halaman ini menampilkan data rekam medis pasien yang dapat dipilih rentan waktunya sesuai keperluan rekapan yang dibutuhkan oleh admin berupa jumlah pasien, kategori pasien, dan penyakit terbanyak yang dialami oleh pasien yang ditampilkan berupa grafik.



- 1) **Ke Beranda**, ini merupakan menu untuk kembali ke halaman utama atau beranda awal sistem.
- 2) **Start**, ini merupakan kolom untuk memilih batas waktu awal untuk menampilkan data rekam medis susuai waktu yang dipilih.
- 3) **End**, ini merupakan kolom untuk memilih batas waktu akhir untuk menampilkan data rekam medis susuai waktu yang dipilih.
- 4) **Lihat**, ini merupakan *button* untuk menampilkan daftar data rekam medis sesuai range waktu yang telah di tentukan sebelumnya.
- 5) *Search*, ini merupakan kolom untuk mencari data rekam medis yang diperlukan.
- 6) *Show*, ini merupakan pilihan untuk memilih jumlah data rekam medis yang ingin ditampilkan.
- 7) (), ini merupakan icon untuk menampilkan detail dari data rekam medis.
- 8) *Previous*, ini merupakan *button* untuk kembali ke data sebelumnya.
- 9) *Next*, ini merupakan *button* untuk kembali ke data selanjutnya.
- 10) Info, ini merupakan icon info detail dari data rekam medis yang berisi riwayat rekam medis pasien.
- 11) 0 1999 2000 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 , ini merupakan tombol yang bisa dipilih dan berguna dalam menampilkan semua grafik yang ada berdasarkan tahun pengobatan.
- 12) January February March April May, ini merupakan tombol yang bisa dipilih dan berguna dalam menampilkan grafik Kategori Pasien dan Penyakit terbanyak berdasarkan bulan pengobatan.

m. Menu Rekapan Grafik Rekam Medik

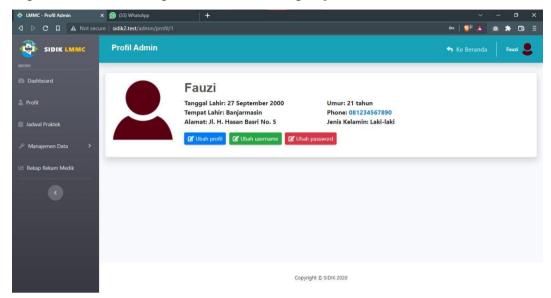
Pada halaman ini menampilkan menu pilihan yang bisa di akses admin untuk menampilkan informasi grafik ataupun mengunduh nya.



- 1) *View in Full screen*, ini merupakan tombol untuk membuat tampilan Grafik menjadi *fullscreen*.
- 2) *Print chart*, ini merupakan tombol untuk mencetak grafik ke printer.
- 3) *Download PNG Image*, ini merupakan tombol untuk mengunduh grafik dalam bentuk gambar yang berformat *PNG*.
- 4) *Download JPEG Image*, ini merupakan tombol untuk mengunduh grafik dalam bentuk gambar yang berformat *JPEG*.
- 5) *Download PDF Document*, ini merupakan tombol untuk mengunduh grafik dalam bentuk dokumen yang berformat *Pdf* .
- 6) *Download SVG vector image*, ini merupakan tombol untuk mengunduh grafik dalam bentuk gambar yang berformat *SVG vector Image*.
- 7) **Download CSV**, ini merupakan tombol untuk mengunduh data grafik dalam bentuk *CSV*.
- 8) *Download XLS*, ini merupakan tombol untuk mengunduh data grafik dalam bentuk *XLS* atau Excel.
- 9) *View data table*, ini merupakan tombol untuk menampilkan data yang ada di grafik dalam bentuk tabel.

n. Profil Admin

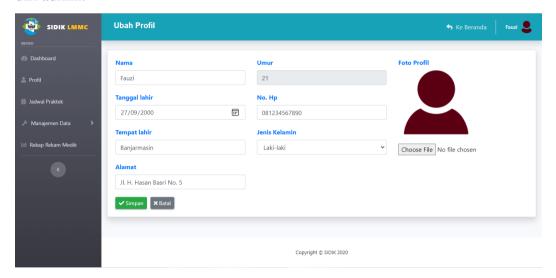
Pada halaman ini menampilkan profil dari admin berupa biodata diri yang juga dapat diubah serta mengubah *username* ataupun *password* dari akun admin.



- 1) **Ubah profil**, ini merupakan *button* untuk mengubah biodata dari admin.
- 2) **Ubah** *username*, ini merupakan *button* untuk mengubah *username* ketika admin ingin memperbaharuinya.
- 3) **Ubah** *Password*, ini merupakan *button* untuk mengubah *password* ketika admin ingin memperbaharuinya.

o. Edit Profil Admin

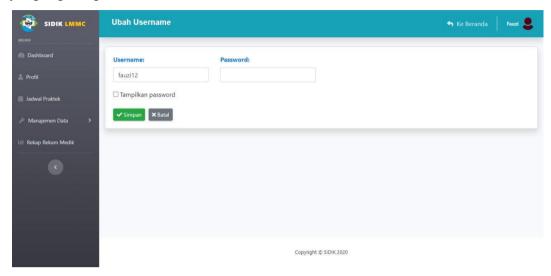
Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah profil admin berupa biodata diri admin.



- 1) *Choose File*, ini merupakan *button* untuk mengapload poto profil akun admin (Format yang didukung: JPG, JPEG, PNG Maks: 5MB).
- 2) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan biodata diri admin yang sudah selesai diubah atau diperbaharui.
- 3) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses pengubahan biodata diri admin.

p. Edit Username Admin

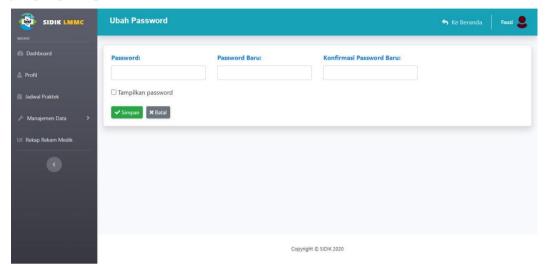
Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah *username* dari akun admin yang ingin diperbaharui.



- 1) Username, ini form untuk mengisi username yang baru.
- 2) *Password*, ini form untuk memasukkan *password* akun sebagai validasi untuk mengubah *username*.
- 3) **Tampilkan** *Password*, ini merupakan checkbox untuk menampilkan *password* yang di input.
- 4) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan perubahan *username*.
- 5) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan perubahan *username*.

q. Edit Password Admin

Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah *password* dari akun admin yang ingin diperbaharui.



- 1) Password Lama, ini merupakan form untuk memasukkan password yang lama.
- 2) Password Baru, ini merupakan form untuk memasukkan password yang baru.
- 3) **Konfirmasi** *Password* **Baru**, ini merupakan form untuk memasukkan kembali *password* yang baru untuk validasi.
- 4) **Tampilkan** *Password*, ini merupakan checkbox untuk menampilkan *password* yang di input.
- 5) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan perubahan *password*.
- 6) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan perubahan *password*.

2. Petunjuk Penggunaan Tenaga Kesehatan

a. Dashboard Tenaga Kesehatan

Pada halaman ini menampilkan informasi tanggal dan waktu pada saat tenaga kesehatan mengakses sistem, jumlah pasien yang berobat perharinya, dan daftar pasien yang berobat perharinya.

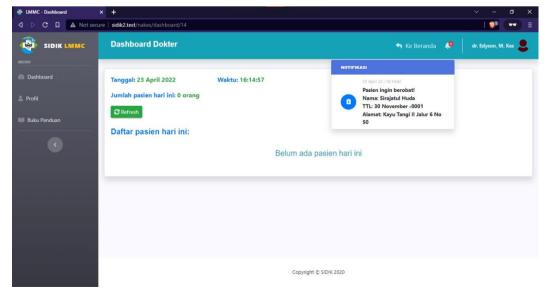


Keterangan:

- 1) *Dashboard*, ini merupakan menu untuk menampilkan *dashboard* dari tenaga kesehatan yang berisi informasi jumlah daftar pasien yang berobat perharinya.
- Profil, ini merupakan menu untuk menampilkan profil dari akun tenaga kesehatan.
- 3) **Ke Beranda**, ini merupakan menu untuk kembali ke halaman awal atau beranda utama.

b. Notifikasi Pasien Berobat

Pada halaman ini menampilkan notifikasi pasien yang akan melakukan pengobatan yang dikirim oleh admin.

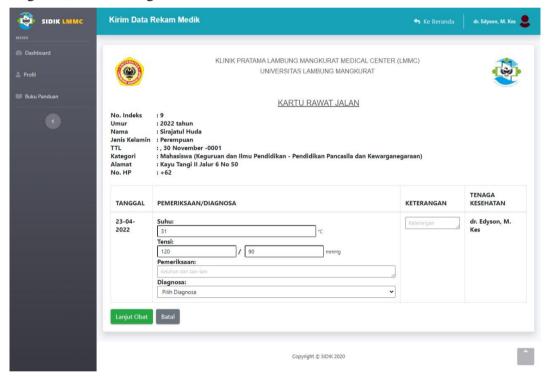


Keterangan:

1) , Ini merupakan ikon notifikasi yang dapat di klik oleh tenaga kesehatan dan akan muncul tanda merah berupa angka ketika ada pasien yang akan melakukan pengobatan. Ketika icon notifikasi di klik maka akan muncul biodata pasien yang akan melakukan pengobatan dan selanjutnya tenaga kesehatan memilih data pasien untuk membuka rekam medisnya.

c. Menginput Isi Rekam Medis Tahap 1

Pada halaman ini menampilkan data rekam medis pasien yang berobat dan kemudian tenaga kesehatan mengisi data rekam medis pasien berupa keluhan, diagnosa, dan keterangan.

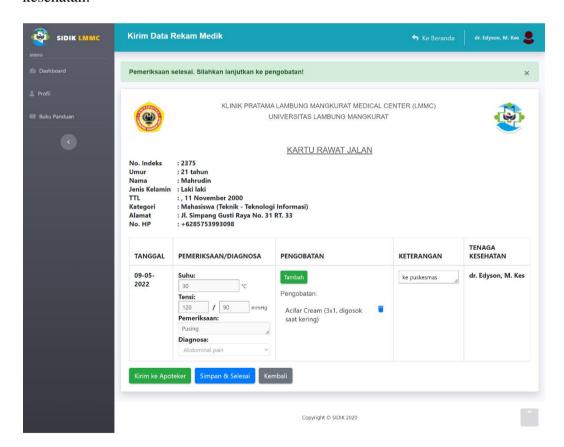


- 1) **Suhu**, ini merupakan kolom keterangan suhu tubuh pasien.
- 2) **Tensi**, ini merupakan kolom keterangan tekanan darah pasien.
- 3) **Pemeriksaan**, ini merupakan kolom untuk mengisi hasil pemeriksaan pasien yang dapat berisi keluhan yang dialami oleh pasien dan yang lainnya. Jika tidak ada keluhan maka dapat di isi dengan tanda (-).

- 4) **Diagnosa**, ini merupakan kolom untuk mengisi diagnosa penyakit yang di alami pasien dengan memilih daftar penyakit pada menu drop down.
- 5) **Keterangan**, ini merupakan kolom untuk mengisi keterangan tambahan terkait pengobatan pasien. Jika tidak ada keterangan tambahan maka dapat di isi dengan tanda (-).
- 6) **Lanjut Obat**, ini merupakan *button* untuk lanjut ke proses selanjutnya yaitu menambahkan pengobatan di Rekam Medis Pasien.
- 7) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses pengisian rekam medis pasien.

d. Menginput Isi Rekam Medis Tahap 2

Pada halaman ini menampilkan pengisian rekam medis yang sudah diisi sebelumnya di tahap 1 dan selanjutnya akan diisi resep obat serta dapat mengubah keluhan,diagnosa,keterangan suhu dan tensi apabila perlu dilakukan oleh tenaga kesehatan.

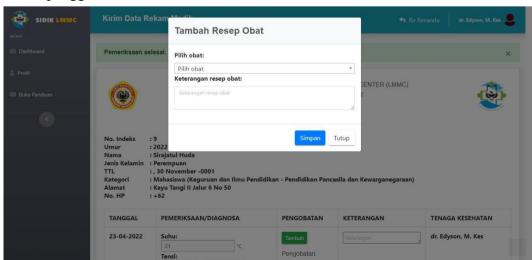


- 1) **Suhu**, ini merupakan kolom keterangan suhu tubuh pasien.
- 2) **Tensi**, ini merupakan kolom keterangan tekanan darah pasien.

- 3) **Pemeriksaan**, ini merupakan kolom untuk mengisi hasil pemeriksaan pasien yang dapat berisi keluhan yang dialami oleh pasien dan yang lainnya. Jika tidak ada keluhan maka dapat di isi dengan tanda (-).
- 4) **Diagnosa**, ini merupakan kolom untuk mengisi diagnosa penyakit yang di alami pasien dengan memilih daftar penyakit pada menu drop down.
- 5) **Pengobatan**, ini merupakan kolom yang berisi resep obat.
- 6) Tambah , ini merupakan tombol untuk menambah pengobatan yang memerlukan resep obat.
- 7) **†**, ini merupakan icon **Hapus** untuk resep obat apabila menurut tenaga kesehatan perlu dihapus.
- 8) **Keterangan**, ini merupakan kolom untuk mengisi keterangan tambahan terkait pengobatan pasien. Jika tidak ada keterangan tambahan maka dapat di isi dengan tanda (-).
- 9) Kirim ke Apoteker , ini merupakan tombol apabila dirasa resep obat perlu dikirim ke apoteker.
- 10) Simpan & Selesai, ini merupakan tombol untuk menyimpan dan menyelesaikan rekam medis apabila pengobatan tidak perlu diketahui oleh apoteker.
- 11) **Kembali**, ini merupakan *button* untuk menuju ke halaman input rekam medis tahap 1.

e. Menginput Resep Obat

Halaman ini adalah halaman yang digunakan tenaga kesehatan untuk menambahkan resep obat dengan memilih nama obat yang tersedia di sistem serta menambahkan keterangan penggunaan obat seperti berapa kali dalam sehari untuk di konsumsi, takaran yang berguna untuk menentukan jumlah, bentuk obat, dan waktu penggunaan obat sebelum atau sesudah makan.

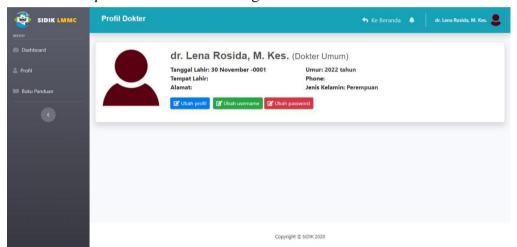


Keterangan:

- 1) **Pilih Obat**, ini merupakan kolom untuk memilih daftar obat yang akan diberikan kepada pasien.
- 2) **Keterangan resep obat**, ini merupakan kolom untuk mengisi keterangan penggunaan obat yang akan diberikan kepada pasien.

f. Profil Tenaga Kesehatan

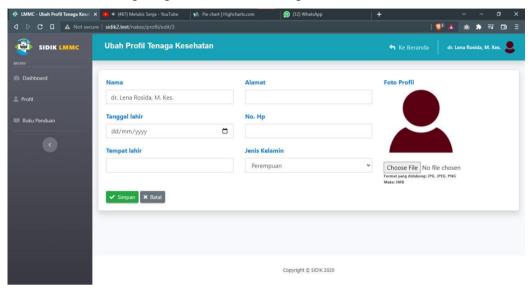
Halaman ini menampilkan profil dari tenaga kesehatan berupa biodata diri beserta poto profil tenaga kesehatan. Selain itu, terdapat menu untuk mengubah profil, *username* dan *password* dari akun tenaga kesehatan



- 1) **Ubah profil**, ini merupakan *button* untuk mengubah biodata dari tenaga kesehatan.
- 2) **Ubah** *username*, ini merupakan *button* untuk mengubah *username* ketika tenaga kesehatan ingin memperbaharuinya.
- 3) **Ubah** *Password*, ini merupakan *button* untuk mengubah *password* ketika tenaga kesehatan ingin memperbaharuinya.

g. Edit Profil Tenaga Kesahatan

Halaman ini menampilkan form untuk mengubah profil tenaga kesehatan berupa biodata diri beserta poto profil akun dari tenaga kesehatan.

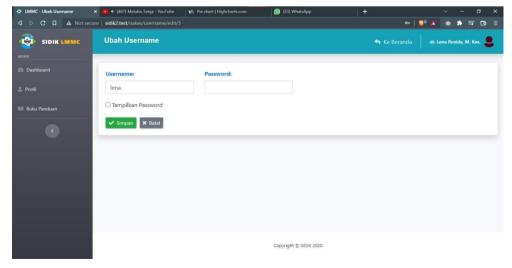


Keterangan:

- 1) *Choose File*, ini merupakan *button* untuk mengapload poto profil akun tenaga kesehatan (Format yang didukung: JPG, JPEG, PNG Maks: 5MB).
- 2) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan biodata diri tenaga kesehatan yang sudah selesai diubah atau diperbaharui.
- **3) Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses pengubahan biodata diri tenaga kesehatan.

h. Edit Username Tenaga Kesehatan

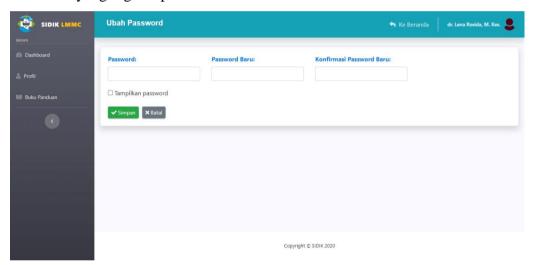
Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah *username* dari akun tenaga kesehatan yang ingin diperbaharui.



- 1) *Username*, ini kolom untuk mengisi *username* yang baru.
- 2) *Password*, ini kolom untuk memasukkan *password* akun sebagai validasi untuk mengubah *username*.
- 3) **Tampilkan** *Password*, ini merupakan checkbox untuk menampilkan *password* yang di input.
- 4) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan perubahan *username*.
- 5) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan perubahan *username*.

i. Edit Password Tenaga Kesehatan

Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah *password* dari akun tenaga kesehatan yang ingin diperbaharui.

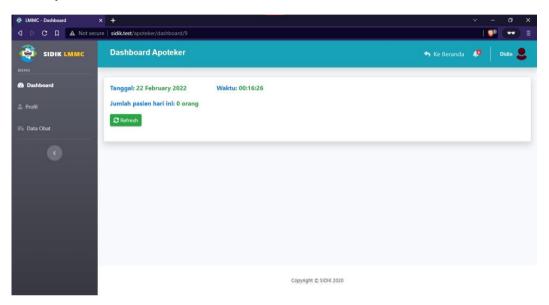


- 1) *Password* Lama, ini merupakan kolom untuk memasukkan *password* yang lama.
- 2) *Password* Baru, ini merupakan kolom untuk memasukkan *password* yang baru.
- **3) Konfirmasi** *Password* **Baru**, ini merupakan form untuk memasukkan kembali *password* yang baru untuk validasi.
- **4) Tampilkan** *Password*, ini merupakan checkbox untuk menampilkan *password* yang di input.
- 5) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan perubahan *password*.
- **6) Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan perubahan *password*.

3) Petunjuk Penggunaan Apoteker

a. Dashboard Apoteker

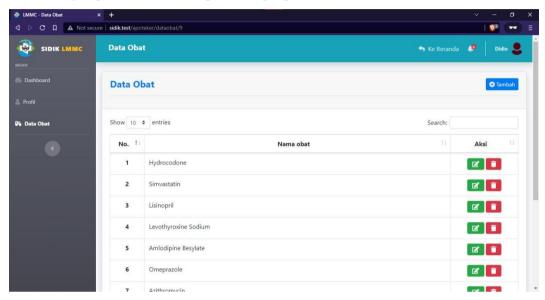
Halaman ini adalah halaman awal ketika apoteker berhasil *login* di sistem, halaman ini menampilkan mengenai informasi resep obat dari setiap pasien yang sudah berobat di hari ini, selain itu di halaman ini terdapat notifikasi untuk apoteker dari tenaga kesehatan mengenai resep/obat yang perlu diberikan kepada pasien nantinya.



- Dashboard, ini merupakan menu untuk menampilkan dashboard dari apoteker yang berisi informasi jumlah daftar pasien yang menerima resep obat perharinya.
- 2) **Profil**, ini merupakan menu untuk menampilkan profil dari akun apoteker.
- 3) **Data Obat**, ini merupakan menu untuk menampilkan data obat dibagian apoteker sehinnga apoteker juga bisa menambakan data obat kedalam sistem dan kemudian akan tersimpan kedalam *database*.
- 4) **Ke Beranda**, ini merupakan menu untuk kembali ke halaman awal atau beranda utama.

b. Manajemen Data Obat

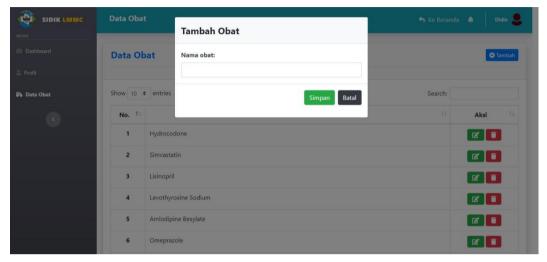
Halaman ini adalah halaman yang bisa di akses oleh apoteker untuk menngelola obat-obatan yang ada di klinik, halaman ini menampilkan mengenai data obat yang berisi nama obat, dan dapat di kelola seperti menambah data obat, mengupdate/edit data obat yang sudah ada, maupun menghapus data obat.



- 1) **Tambah**, ini merupakan *button* untuk menambah data obat yang kemudian akan tersimpan kedalam *database*.
- 2) *Show*, *Show*, ini merupakan pilihan untuk memilih jumlah data obat yang ingin ditampilkan.
- 3) *Search*, ini merupakan kolom untuk mencari nama obat yang diperlukan, dengan cara menulis nama obat yang ingin dicari pada kolom *search*.
- 4) , ini merupakan icon untuk mengubah data obat jika terdapat kesalahan ataupun perbaikan dari obat tersebut.
- 5) , ini merupakan icon untuk menghapus data obat yang sudah tidak diperlukan atau terdapat kesalahan.

c. Tambah Data Obat

Halaman ini merupakan halaman bisa di akses oleh apoteker untuk menginput data obat-obatan yang ada di klinik berupa nama obat yang ingin dimasukkan ke dalam *database*.

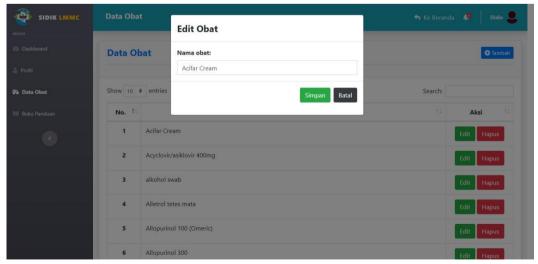


Keterangan:

- 1) **Nama Obat**, ini merupakan kolom untuk menginput nama obat kedalam sistem.
- 2) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan data obat yang sudah ditambahkan.
- 3) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan penambahan data obat.

d. Edit Data Obat

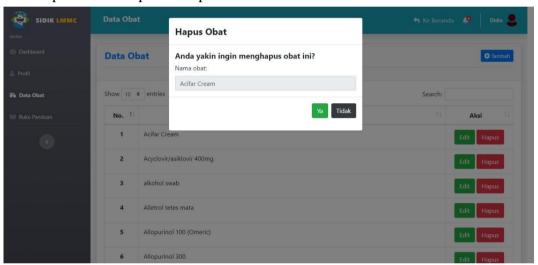
Halaman ini menampilkan form untuk mengubah data obat yang dapat dilakukan oleh apoteker.



- 1) **Nama Obat**, ini merupakan kolom untuk mengubah data obat yang akan di perbaharui.
- 2) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan data obat yang sudah selesai diubah dan kemudian di simpan ke dalam *database*.
- 3) **Batal**, ini merupakan botton untuk membatalkan proses pengeditan data obat.

e. Hapus Data Obat

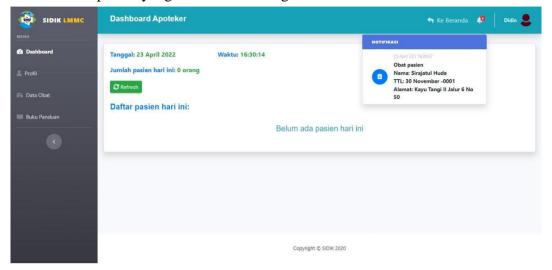
Halaman ini menampilkan form untuk menghapus data apabila data obat sudah tidak diperlukan ataupun terdapat kesalahan.



- 1) Ya, ini merupakan *button* untuk melanjutkan proses pengahapusan data obat.
- 2) **Tidak**, ini merupakan botton untuk membatalkan proses penghapusan data obat.

f. Notifikasi Resep Obat

Halaman ini menampilkan notifikasi resep obat pasien berdasarkan pencatatan rekam medis pasien yang dikirm oleh tenaga kesehatan.

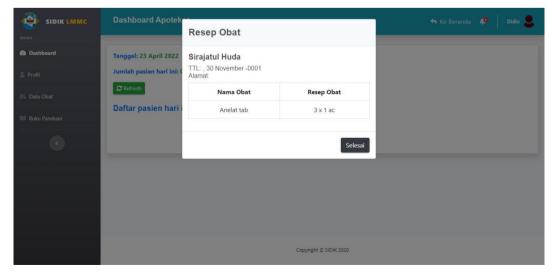


Keterangan:

1) , Ini merupakan ikon notifikasi yang dapat di klik oleh apoteker dan akan muncul tanda merah berupa angka ketika ada resep obat pasien yang masuk. Ketika icon notifikasi di klik maka akan muncul biodata pasien pasien yang akan menerima obat dan selanjutnya apoteker memilih data pasien untuk dilihat apa saja resep obat yang dibutuhkan.

g. Resep Obat Pasien

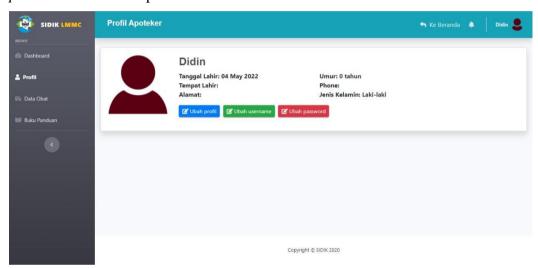
Halaman ini menampilkan daftar resep obat pasien berupa nama obat beserta keterangan penggunaan obat yang dikirm oleh tenaga kesehatan.



1) **Selesai**, ini merupakan *button* yang dapat di klik apoteker setelah selesai pemberian resep obat kepada pasien dan menandakan bahwa resep obat sudah di terima oleh pasien.

h. Profil Apoteker

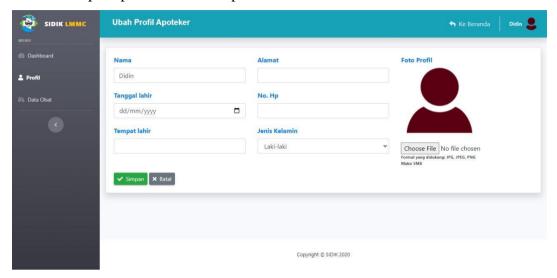
Halaman ini menampilkan profil dari apoteker berupa biodata diri beserta poto profil apoteker. Selain itu, terdapat menu untuk mengubah profil, *username* dan *password* dari akun apoteker.



- 1) **Ubah profil**, ini merupakan *button* untuk mengubah biodata dari Apoteker.
- 2) **Ubah** *username*, ini merupakan *button* untuk mengubah *username* ketika Apoteker ingin memperbaharuinya.
- 3) **Ubah** *Password*, ini merupakan *button* untuk mengubah *password* ketika Apoteker ingin memperbaharuinya.

i. Edit Profil Apoteker

Halaman ini menampilkan form untuk mengubah profil apoteker berupa biodata diri beserta poto profil akun dari apoteker.

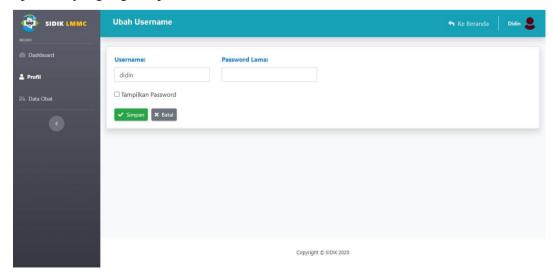


Keterangan:

- 1) *Choose File*, ini merupakan *button* untuk mengapload poto profil akun apoteker (Format yang didukung: JPG, JPEG, PNG Maks: 5MB).
- **2) Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan biodata diri apoteker yang sudah selesai diubah atau diperbaharui.
- **3) Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses pengubahan biodata diri apoteker.

j. Edit *Username* Apoteker

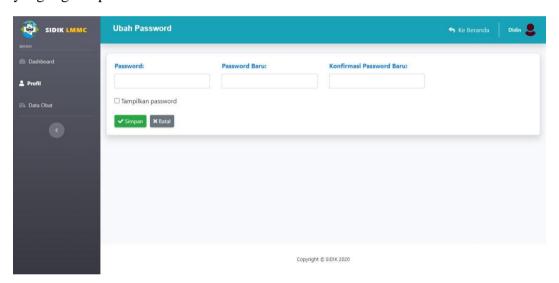
Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah *username* dari akun apoteker yang ingin diperbaharui.



- 1) *Username*, ini kolom untuk mengisi *username* yang baru.
- 2) *Password*, ini kolom untuk memasukkan *password* akun sebagai validasi untuk mengubah *username*.
- 3) **Tampilkan** *Password*, ini merupakan checkbox untuk menampilkan *password* yang di input.
- 4) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan perubahan *username*.
- 5) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan perubahan *username*.

k. Edit Password Apoteker

Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah *password* dari akun apoteker yang ingin diperbaharui.

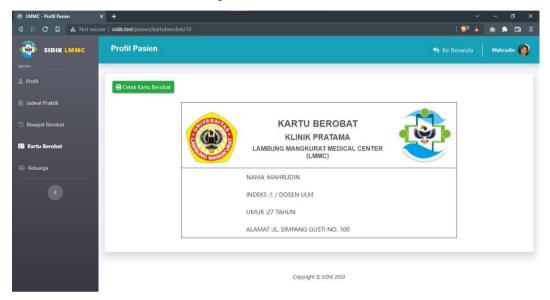


- 1) *Password* Lama, ini merupakan kolom untuk memasukkan *password* yang lama.
- Password Baru, ini merupakan kolom untuk memasukkan password yang baru.
- 3) **Konfirmasi** *Password* **Baru**, ini merupakan form untuk memasukkan kembali *password* yang baru untuk validasi.
- 4) **Tampilkan** *Password*, ini merupakan checkbox untuk menampilkan *password* yang di input.
- 5) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan perubahan *password*.
- 6) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan perubahan *password*.

4) Petunjuk Penggunaan Pasien

a. Kartu Berobat Pasien

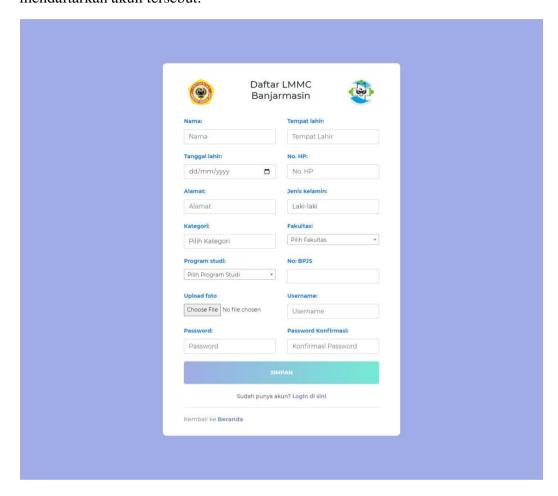
Halaman ini adalah halaman yang menampilkan kartu berobat pasien yang sudah terdaftar pada sistem dan berisi data pasien tersebut berupa nama, nomer indeks rekam medis, umur, dan alamat pasien.



- 1) **Profil**, ini merupakan menu untuk menampilkan profil dari akun pasien.
- 2) **Jadwal Praktik**, ini merupakan menu untuk menampilkan jadwal praktik (dokter yang bertugas beserta keterangan waktunya) dari tenaga kesehatan.
- 3) **Riwayat Berobat**, ini merupakan menu untuk menampilkan data rekam medis yang dimiliki oleh masing-masing pasien, sehingga pasien dapat melihat riwayat berobat sebelumnya.
- 4) **Kartu Berobat,** ini merupakan menu untuk menampilkan kartu berobat pasien.
- 5) **Cetak**, ini merupakan *button* untuk mencetak kartu berobat pasien jika diperlukan.
- 6) **Keluarga**, ini merupakan menu untuk menampilkan data keluarga dari masingmasing pasien.
- 7) **Ke beranda**, ini merupakan menu untuk kembali ke halaman awal atau beranda utama.

b. Daftar Akun Pasien

Pada halaman ini menampilkan form pendaftaran akun bagi pasien yang belum mempunyai akun, sehingga nantinya dapat *login* kedalam sistem. Pada halaman ini pasien dapat memasukkan biodata diri serta *username* dan *password* lalu kemudian mendaftarkan akun tersebut.

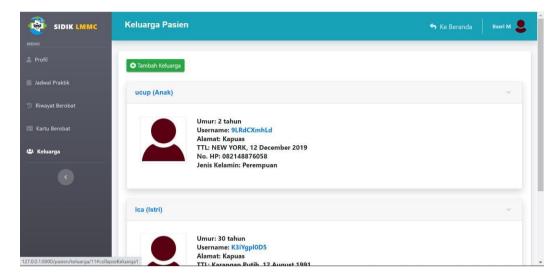


- 1) **Nama**, ini merupakan kolom untuk mengisi nama lengkap dari pasien yang akan mendaftar.
- 2) **Tanggal Lahir**, ini merupakan kolom untuk mengisi tanggal lahir dari pasien yang akan mendaftar.
- 3) **Alamat**, ini merupakan kolom untuk mengisi alamat tempat tinggal dari pasien yang akan mendaftar.
- 4) **Kategori**, ini merupakan kolom untuk memilih kategori pasien dari yang akan mendaftar yang meliputi mahasiswa, dosen, karyawan ULM, umum dan BPJS.
- 5) **Program Studi**, ini merupakan kolom untuk memilih program studi dari pasien yang yang akan mendaftar (**khusus kategori mahasiswa**).

- 6) **Upload Foto**, ini merupakan kolom untuk mengupload gambar untuk foto profil akun dari pasien yang yang akan mendaftar (Format yang didukung: JPG, JPEG, PNG Maks: 5MB)..
- 7) **Password**, ini merupakan kolom untuk mengisi *password* akun dari pasien yang akan mendaftar.
- 8) **Tempat Lahir**, ini merupakan kolom untuk mengisi tempat lahir dari pasien yang akan mendaftar.
- 9) **No. HP**, ini merupakan kolom untuk mengisi nomer handphone aktif dari pasien yang akan mendaftar.
- 10) **Jenis Kelamin**, ini merupakan kolom untuk memilih jenis kelamin dari pasien yang akan mendaftar.
- 11) **Fakultas**, ini merupakan kolom untuk memilih fakultas dari pasien yang yang akan mendaftar (**khusus kategori mahasiswa**).
- 12) **No. BPJS**, ini merupakan kolom untuk mengisi nomer BPJS nama lengkap dari pasien yang akan mendaftar (**khusus kategori BPJS**).
- 13) *Username*, ini merupakan kolom untuk mengisi *username* akun baru yang akan di daftarkan.
- 14) **Konfirmasi** *password*, ini merupakan kolom untuk memasukkan ulang *password* akun baru yang akan di daftarkan untuk mengonfirmasi dari *password* yang di masukkan sebelumnya.
- 15) **Daftar**, ini merupakan *button* untuk meendaftarkan akun baru kedalam sistem.
- 16) *Login* disini, ini merupakan menu untuk *login* atau masuk kedalam sistem jika sebelumnya pasien telah mempunyai akun.
- 17) **Beranda**, ini merupakan menu untuk kembali ke halaman awal atau beranda utama.

c. Halaman Keluarga Pasien

Halaman ini menampilkan daftar biodata keluarga pasien (istri/suami ataupun anak) dari pasien utama yang bekerja sebagai karyawan atau dosen ULM.

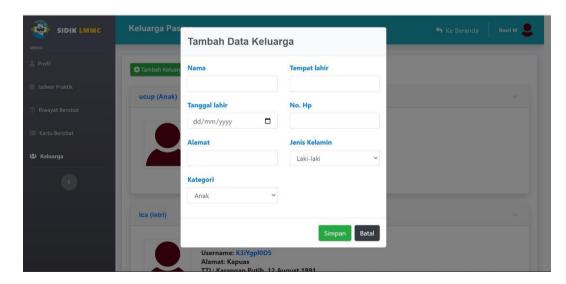


Keterangan:

1) **Tambah Keluarga**, ini merupakan *button* untuk menambah data keluarga pasien (istri/suami ataupun anak) dari pasien utama yang bekerja sebagai karyawan atau dosen ULM ke dalam *database*.

d. Tambah Data Keluarga Pasien

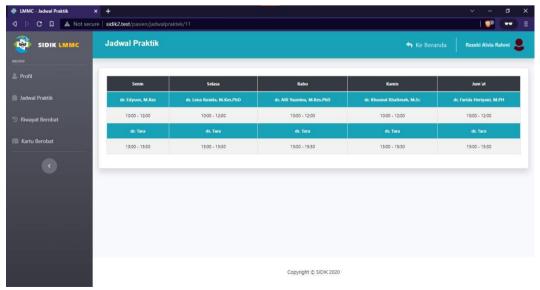
Halaman ini menampilkan form untuk menambah biodata keluarga pasien (istri/suami ataupun anak) dari pasien utama yang bekerja sebagai karyawan atau dosen ULM.



- 1) **Nama**, ini merupakan kolom untuk mengisi nama dari keluarga pasien yang ingin ditambahkan.
- 2) **Tanggal lahir**, ini merupakan kolom untuk mengisi tanggal, bulan dan tahun lahir dari keluarga pasien yang ingin ditambahkan.
- 3) **Alamat**, ini merupakan kolom untuk mengisi alamat tempat tinggal dari keluarga pasien yang ingin ditambahkan.
- 4) **Ketegori**, ini merupakan kolom untuk memilih kategori (anak, suami/istri) dari keluarga pasien yang ingin ditambahkan.
- 5) **Tempat Lahir**, ini merupakan kolom untuk mengisi tempat lahir dari keluarga pasien yang ingin ditambahkan.
- 6) **No. Hp**, ini merupakan kolom untuk mengisi nomer handphone dari keluarga pasien yang ingin ditambahkan.
- 7) **Jenis Kelamin**, ini merupakan kolom untuk memilih jenis kelamin dari keluarga pasien yang ingin ditambahkan.
- 8) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan data keluarga pasien yang sudah selesai di masukkan.
- 9) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan menu tambah data keluarga pasien.

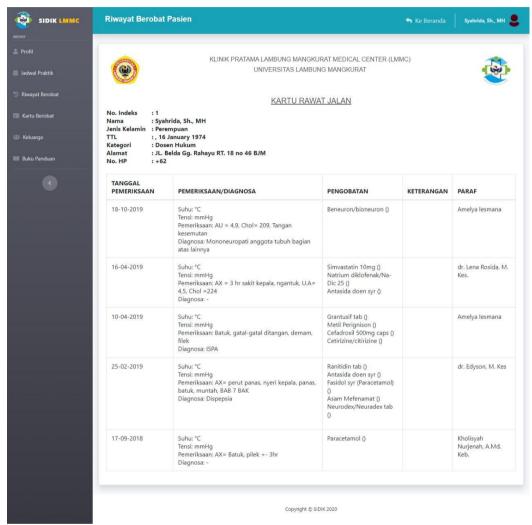
e. Jadwal Praktik

Halaman ini menampilkan tabel jadwal praktik klinik yang terupdate tiap harinya, sehingga pasien yang akan berobat mengetahui jadwal beserta dokter yang bertugas di klinik pada hari tersebut.



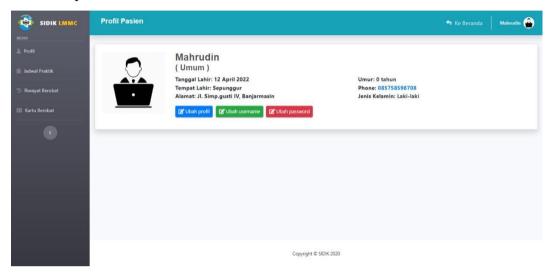
f. Riwayat Berobat Pasien

Halaman ini menampilkan data riwayat pengobatan pasien berupa pencatatan rekam medis pasien yang telah dilakukan sebelumnya beserta biodata dari pasien tersebut.



g. Profil Pasien

Halaman ini menampilkan profil dari pasien berupa biodata diri beserta poto profil pasien. Selain itu, terdapat menu untuk mengubah profil, *username* dan *password* dari akun pasien.

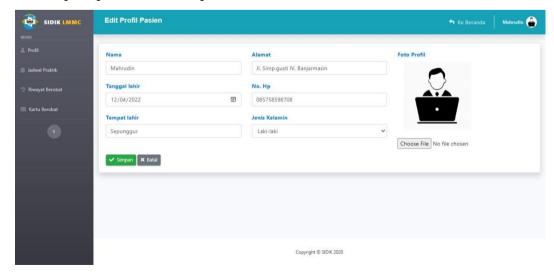


Keterangan:

- 1) **Ubah profil**, ini merupakan *button* untuk mengubah biodata dari pasien.
- 2) **Ubah** *username*, ini merupakan *button* untuk mengubah *username* ketika pasien ingin memperbaharuinya.
- 3) **Ubah** *Password*, ini merupakan *button* untuk mengubah *password* ketika pasien ingin memperbaharuinya.

h. Edit Profil Pasien

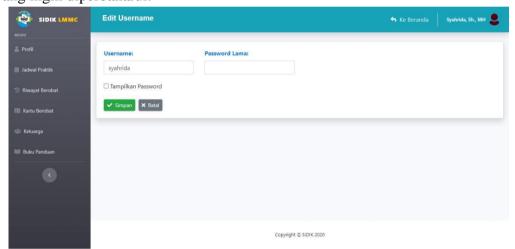
Halaman ini menampilkan form untuk mengubah profil pasien berupa biodata diri beserta poto profil dari akun pasien.



- 1) *Choose File*, ini merupakan *button* untuk mengapload poto profil akun pasien (Format yang didukung: JPG, JPEG, PNG Maks: 5MB).
- 2) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan biodata diri pasien yang sudah selesai diubah atau diperbaharui.
- 3) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan proses pengubahan biodata diri pasien.

i. Edit *Username* Pasien

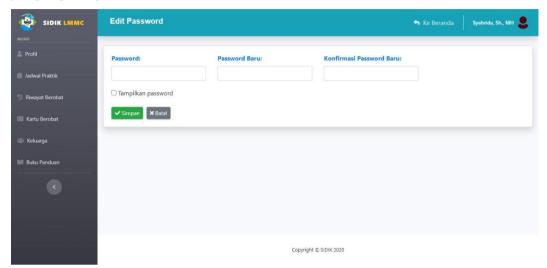
Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah *username* dari akun pasien yang ingin diperbaharui.



- 1) *Username*, ini kolom untuk mengisi *username* yang baru.
- 2) *Password*, ini kolom untuk memasukkan *password* akun sebagai validasi untuk mengubah *username*.
- 3) **Tampilkan** *Password*, ini merupakan checkbox untuk menampilkan *password* yang di input.
- 4) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan perubahan *username*.
- 5) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan perubahan *username*.

j. Edit Password Pasien

Pada halaman ini menampilkan form untuk mengubah *password* dari akun admin yang ingin diperbaharui.



- 1) *Password* Lama, ini merupakan kolom untuk memasukkan *password* yang lama.
- 2) *Password* Baru, ini merupakan kolom untuk memasukkan *password* yang baru.
- 3) **Konfirmasi** *Password* **Baru**, ini merupakan form untuk memasukkan kembali *password* yang baru untuk validasi.
- 4) **Tampilkan** *Password*, ini merupakan *checkbox* untuk menampilkan *password* yang di input.
- 5) **Simpan**, ini merupakan *button* untuk menyimpan perubahan *password*.
- 6) **Batal**, ini merupakan *button* untuk membatalkan perubahan *password*.