BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari perancangan sistem informasi yang sudah dibangun adalah sebagai berikut:

4.1 Tampilan Halaman Menu Login

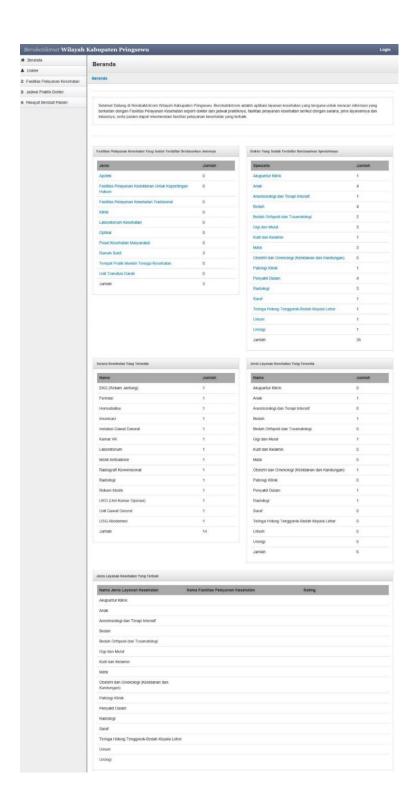
Halaman ini adalah halaman yang disediakan untuk operator dan administrator ketika ingin mengakses ke menu yang disediakan. Berikut adalah tampilan dari halaman menu *login*.



Gambar 4.1 Halaman menu untuk melakukan *login*.

4.2 Menu Beranda

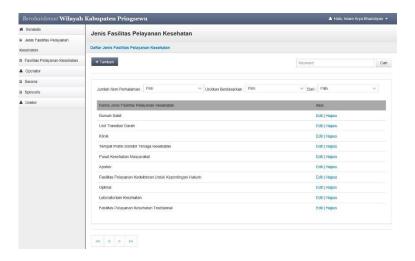
Menu ini berisikan rangkuman jumlah data seperti jumlah fasyankes, jumlah dokter, jumlah sarana, jumlah spesialis, dan rekomendasi poli yang terbaik berdasarkan penilaian pasien. Menu beranda dapat diakses oleh pengguna pasien, operator dan administrator. Berikut adalah halaman dari menu beranda yang ditampilkan pada gambar di bawah ini.



Gambar 4.2 Halaman menu beranda.

4.3 Menu Jenis Fasyankes

Berisi informasi tentang jenis fasyankes yang terdaftar di dalam sistem. Menu ini dapat diakses oleh administrator dengan catatan administrator harus *login* terlebih dahulu. Menu ini berfungsi untuk memanajemen jenis fasyankes seperti menambah, mengubah dan menghapus dokter. Berikut adalah tampilan dari menu jenis fasyankes.



Gambar 4.3 Halaman menu untuk menampilkan daftar jenis fasyankes.



Gambar 4.4 Halaman menu untuk menambah jenis fasyankes.



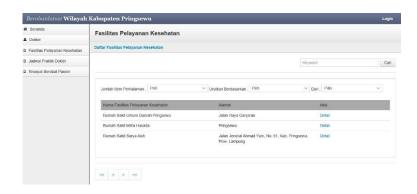
Gambar 4.5 Halaman menu untuk mengubah jenis fasyankes.



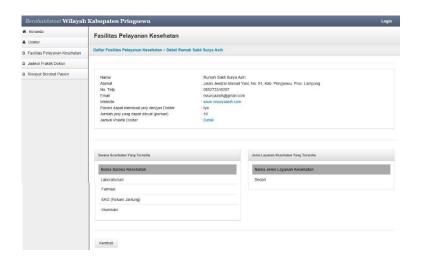
Gambar 4.6 Halaman menu untuk menghapus jenis fasyankes.

4.4 Menu Fasyankes

Berisi informasi tentang fasyankes yang terdaftar di dalam sistem. Menu ini dapat diakses oleh semua pengguna. Pasien hanya dapat melihat daftar fasyankes dan detail fasyankes yang sudah terdaftar, operator dapat mengubah detail fasyankes dimana ia bekerja, dan administrator dapat memanajemen fasyankes seperti menambah, mengubah dan menghapus dokter. Pengguna operator dan administrator harus *login* terlebih dahulu untuk mengakses menu tersebut. Untuk tampilan daftar fasyankesnya pun berbeda, jika pasien hanya terdapat tombol detail, untuk operator terdapat tabel yang menunjukan dimana ia bekerja, dan untuk administrator ada penambahan tombol yaitu tombol tambah, edit dan hapus. Berikut adalah tampilan dari menu fasyankes.



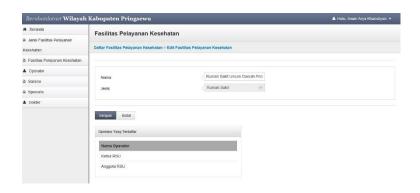
Gambar 4.7 Halaman menu untuk menampilkan daftar fasyankes.



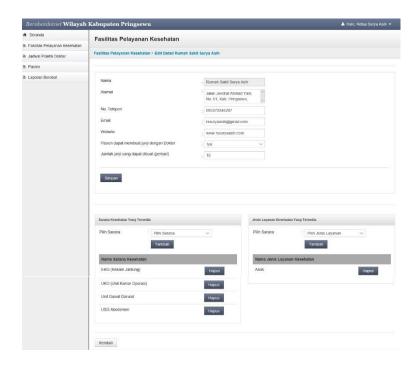
Gambar 4.8 Halaman menu untuk menanmpilkan detail fasyankes.



Gambar 4.9 Halaman menu untuk menambah fasyankes.



Gambar 4.10 Halaman menu untuk mengubah fasyankes.



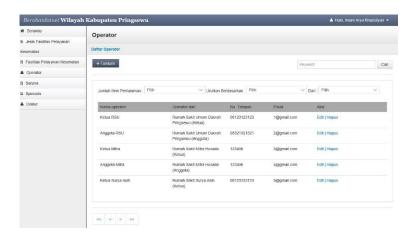
Gambar 4.11 Halaman menu untuk mengubah detail fasyankes.



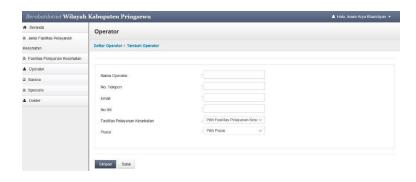
Gambar 4.12 Halaman menu untuk menghapus fasyankes.

4.5 Menu Operator

Berisi informasi tentang operator yang terdaftar di dalam sistem. Menu ini dapat diakses oleh administrator dengan catatan administrator harus *login* terlebih dahulu. Menu ini berfungsi untuk memanajemen operator seperti menambah, mengubah dan menghapus operator. Berikut adalah tampilan dari menu operator.



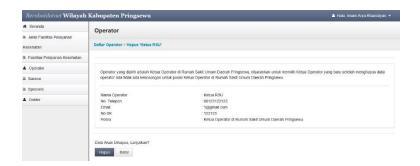
Gambar 4.13 Halaman menu untuk menampilkan daftar operator.



Gambar 4.14 Halaman menu untuk menambah operator.



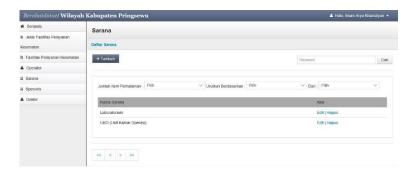
Gambar 4.15 Halaman menu untuk mengubah operator.



Gambar 4.16 Halaman menu untuk menghapus operator.

4.6 Menu Sarana

Berisi informasi tentang sarana yang terdaftar di dalam sistem. Menu ini dapat diakses oleh administrator dengan catatan administrator harus *login* terlebih dahulu. Menu ini berfungsi untuk memanajemen sarana seperti menambah, mengubah dan menghapus sarana. Berikut adalah tampilan dari menu sarana.



Gambar 4.17 Halaman menu untuk menampilkan daftar sarana.



Gambar 4.18 Halaman menu untuk menambah sarana.



Gambar 4.19 Halaman menu untuk mengubah sarana.



Gambar 4.20 Halaman menu untuk menghapus sarana.

4.7 Menu Spesialis

Berisi informasi tentang spesialis yang terdaftar di dalam sistem. Menu ini dapat diakses oleh administrator dengan catatan administrator harus *login* terlebih dahulu. Menu ini berfungsi untuk memanajemen spesialis seperti menambah, mengubah dan menghapus spesialis. Berikut adalah tampilan dari menu spesialis.



Gambar 4.21 Halaman menu untuk menampilkan daftar spesialis.



Gambar 4.22 Halaman menu untuk menambah spesialis.



Gambar 4.23 Halaman menu untuk mengubah spesialis.



Gambar 4.24 Halaman menu untuk menghapus spesialis.

4.8 Menu Dokter

Berisi informasi tentang dokter yang terdaftar di dalam sistem. Menu ini dapat diakses oleh pasien dan administrator. Pasien hanya dapat melihat daftar dokter yang sudah terdaftar sedangkan administrator dapat memanajemen dokter seperti menambah, mengubah dan menghapus dokter dengan catatan administrator harus *login* terlebih dahulu. Untuk tampilan daftar dokter pun berbeda, jika pasien hanya terdapat tombol detail jadwal praktik, untuk administrator ada penambahan tombol yaitu tombol tambah, edit dan hapus. Berikut adalah tampilan dari menu dokter.



Gambar 4.25 Halaman menu untuk menampilkan daftar dokter.



Gambar 4.26 Halaman menu untuk menambah dokter.



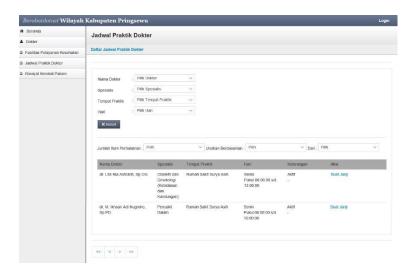
Gambar 4.27 Halaman menu untuk mengubah dokter.



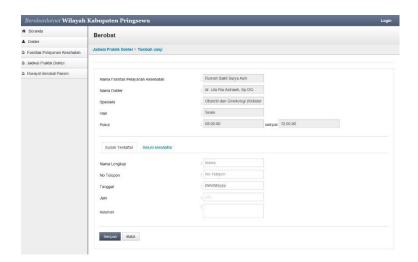
Gambar 4.28 Halaman menu untuk menghapus dokter.

4.9 Menu Jadwal Praktik Dokter

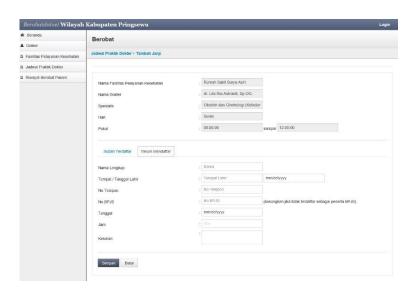
Berisi informasi tentang jadwal praktik dokter yang terdaftar di dalam sistem dan pembuatan janji dengan dokter namun dengan ketentuan yang berlaku. Menu ini dapat diakses oleh pasien dan operator. Pasien hanya dapat melihat daftar jadwal praktik dokter yang sudah terdaftar dan pembuatan janji sedangkan operator dapat memanajemen jadwal praktik dokter seperti menambah, mengubah dan menghapus jadwal praktik dokter dan dapat memanajemen perubahan jadwal praktik dokter sementara dengan catatan operator harus *login* terlebih dahulu. Untuk tampilan daftar dokter pun berbeda, jika pasien hanya terdapat tombol detail buat janji, untuk operator ada penambahan tombol yaitu tombol tambah, edit dan hapus dan tombol untuk masuk ke menu perubahan jadwal praktik dokter sementara. Berikut adalah tampilan dari menu jadwal praktik dokter.



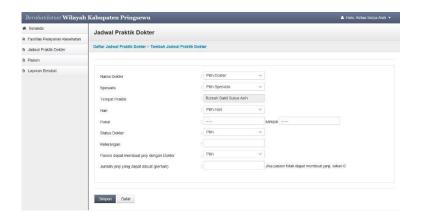
Gambar 4.29 Halaman menu untuk menampilkan daftar jadwal praktik dokter.



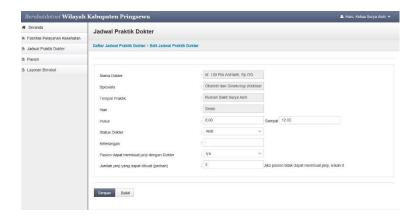
Gambar 4.30 Halaman menu untuk pasien membuat janji dengan dokter jika pasien sudah pernah mendaftar.



Gambar 4.31 Halaman menu untuk pasien membuat janji dengan dokter jika pasien belum pernah mendaftar.



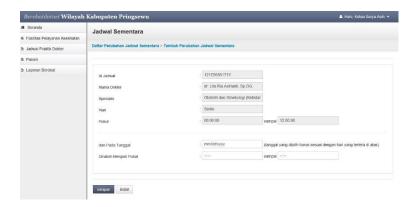
Gambar 4.32 Halaman menu untuk menambah jadwal praktik dokter.



Gambar 4.33 Halaman menu untuk mengubah jadwal praktik dokter.



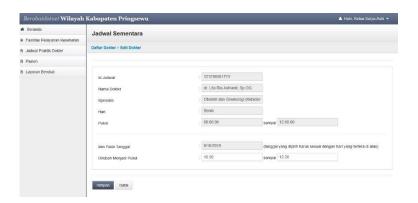
Gambar 4.34 Halaman menu untuk menghapus jadwal praktik dokter.



Gambar 4.35 Halaman menu untuk menambah perubahan jadwal sementara.



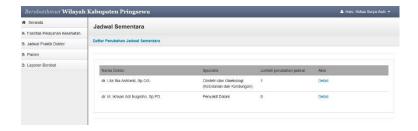
Gambar 4.36 Halaman menu untuk menampilkan daftar perubahan jadwal sementara.



Gambar 4.37 Halaman menu untuk mengubah perubahan jadwal sementara.



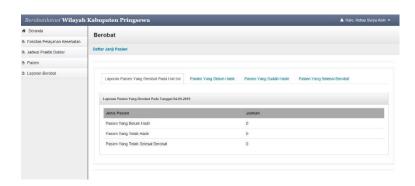
Gambar 4.38 Halaman menu untuk menghapus perubahan jadwal sementara.



Gambar 4.39 Halaman menu untuk menampilkan laporan perubahan jadwal sementara.

4.10 Menu Pasien

Berisi informasi tentang pasien yang membuat janji dengan dokter pada hari yang berjalan. Menu ini dapat diakses oleh operator dengan catatan operator harus *login* terlebih dahulu. Menu ini berfungsi untuk memanajemen pasien yang mendaftar namun belum datang, pasien yang sudah datang namun belum selesai berobat, pasien yang sudah selesai berobat beserta laporan jumlah dari masing-masing yang sudah dijelaskan sebelumnya. Berikut adalah tampilan dari menu pasien.



Gambar 4.40 Halaman menu untuk menampilkan laporan jumlah pasien yang berobat.



Gambar 4.41 Halaman menu untuk menampilkan daftar pasien yang mendaftar namun belum datang.



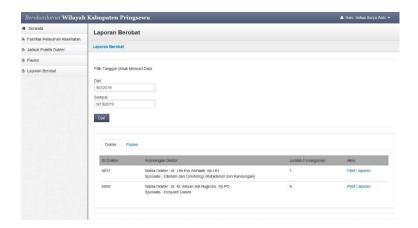
Gambar 4.42 Halaman menu untuk menampilkan daftar pasien yang sudah datang namun belum selesai berobat.



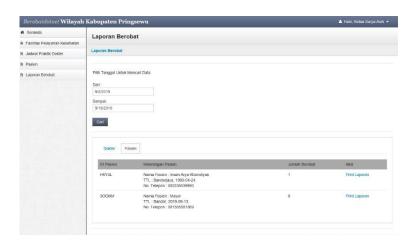
Gambar 4.43 Halaman menu untuk menampilkan pasien yang sudah selesai berobat.

4.11 Menu Laporan Berobat

Berisi informasi tentang laporan berobat, ada dua jenis laporan yang ditampilkan itu jumlah dokter melakukan pengobatan dan jumlah pasien yang berobat, untuk pencarian dapat ditentukan berdasarkan tanggal yang diinginkan. Menu ini dapat diakses oleh operator dengan catatan operator harus *login* terlebih dahulu. Seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya, menu ini berfungsi untuk mencari keterangan dokter yang melakukan pengobatan dan pasien yang berobat dengan tanggal yang bisa ditentukan, untuk tanggal di letakkan di bagian atas dibagian bawah terdapat masing-masing keterangan dokter dan pasien. Berikut adalah tampilan dari menu laporan berobat.



Gambar 4.44 Halaman menu untuk menampilkan laporan pengobatan dokter.



Gambar 4.45 Halaman menu untuk menampilkan laporan berobat pasien.

4.12 Menu Profil

Berisi informasi tentang profil dari pengguna yang melakukan *login* ke dalam sistem baik itu operator maupun administrator dan dapat diubah profil dari pengguna yang melakukan *login*. Menu ini dapat diakses oleh operator dan administrator dengan catatan harus *login* terlebih dahulu. Walaupun berfungsi untuk menampilkan informasi profil, ada perbedaan antara pengguna operator dan administrator, perbedaannya adalah terletak pada apa yang akan diubah, untuk operator yang dapat diubah adalah kata sandi namun untuk administrator dapat mengubah nama, nama pengguna, kata sandi, dan lain lain. Berikut adalah tampilan dari menu profil.



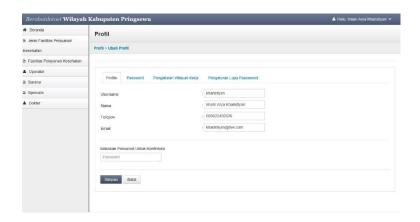
Gambar 4.46 Halaman menu untuk menampilkan profil operator.



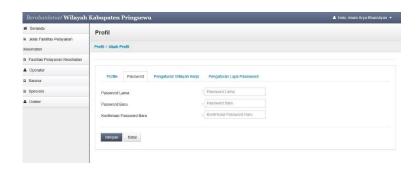
Gambar 4.47 Halaman menu untuk mengubah kata sandi operator.



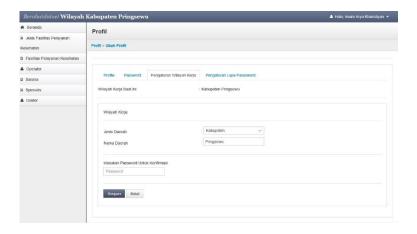
Gambar 4.48 Halaman menu untuk menampilkan profil administrator.



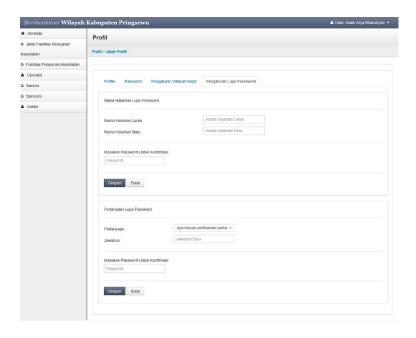
Gambar 4.49 Halaman menu untuk mengubah profil administrator.



Gambar 4.50 Halaman menu untuk mengubah kata sandi administrator.



Gambar 4.51 Halaman menu untuk mengubah wilayah kerja administrator.



Gambar 4.52 Halaman menu untuk mengatur lupa kata sandi administrator.

4.13 Menu Riwayat Berobat Pasien

Berisi informasi tentang riwayat berobat pasien dan pasien juga dapat memberikan penialaian dan ulasan dengan syarat pasien harus sudah selesai berobat. Menu ini dapat diakses oleh pasien. Berikut adalah tampilan dari menu riwayat berobat pasien.



Gambar 4.53 Halaman menu untuk pencarian riwayat berobat pasien.



Gambar 4.54 Halaman menu untuk menampilkan hasil cari riwayat berobat pasien.



Gambar 4.55 Halaman menu untuk menampilkan detail riwayat berobat pasien.