

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

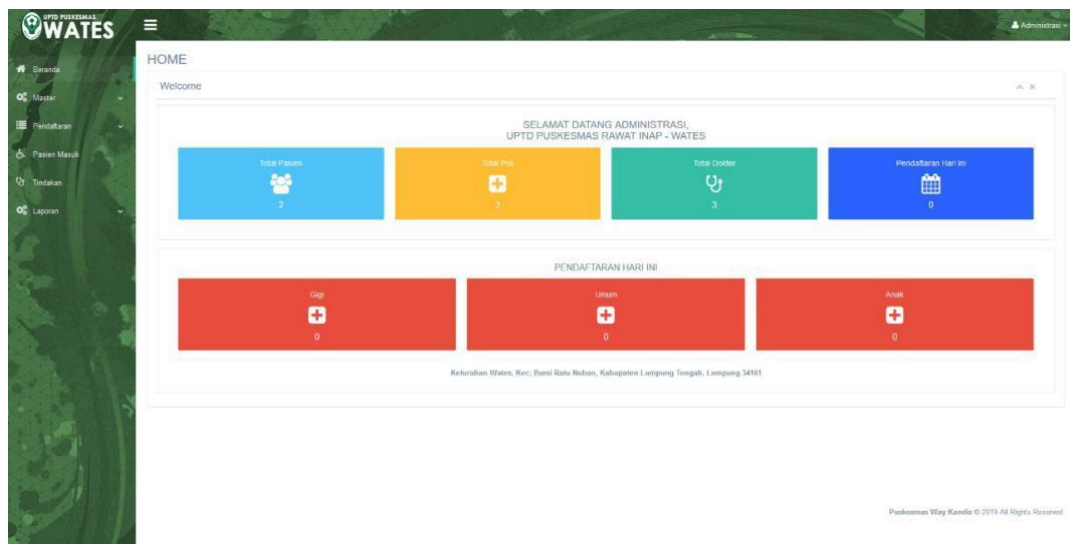
Pada bab ini akan dibahas mengenai hasil penelitian yang telah dilakukan. Urutan pembahasan yang akan diuraikan pada bab ini disesuaikan dengan tahapan-tahapan dalam siklus hidup pengembangan sistem pada metode *Prototype*. Adapun hasil penelitian tersebut akan dijelaskan secara rinci pada sub bab-sub bab dibawah ini.

4.1 Hasil Penelitian

Hasil Penelitian adalah hasil rancangan perangkat lunak dan diimplementasikan menjadi sebuah *dashboard Website*. Berikut adalah hasil tampilan aplikasi yang telah dirancang.

1. Halaman Utama

Halaman utama sistem ini merupakan tampilan awal yang disuguhkan oleh sistem yang berisi berbagai *tool* pengolahan data yang dapat digunakan dan halaman ini juga menampilkan beberapa informasi terkait jumlah dan ruangan yang sedang digunakan pasien, ditunjukan oleh gambar 4.1.

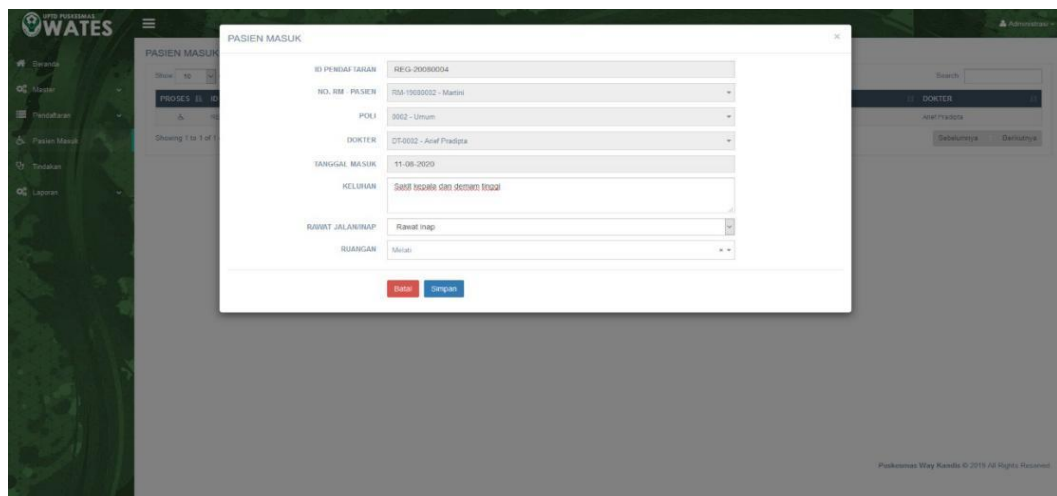


Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama

Dashboard di atas juga berfungsi sebagai sistem monitoring dalam melihat jumlah pasien, jumlah dokter dan agenda yang ada atau sedang berlangsung.

2. Halaman Pasien Masuk

Pada halaman ini, menampilkan sebuah kolom *input* yang digunakan sebagai tempat input data terkait data pasien yang akan melakukan pengobatan. Data tersebut diantaranya id pendaftaran, nomor pasien, jenis poli, nama dokter, tanggal masuk, keluhan, jenis perawatan dan nama ruangan seperti yang dapat ditunjukkan pada gambar 4.2.



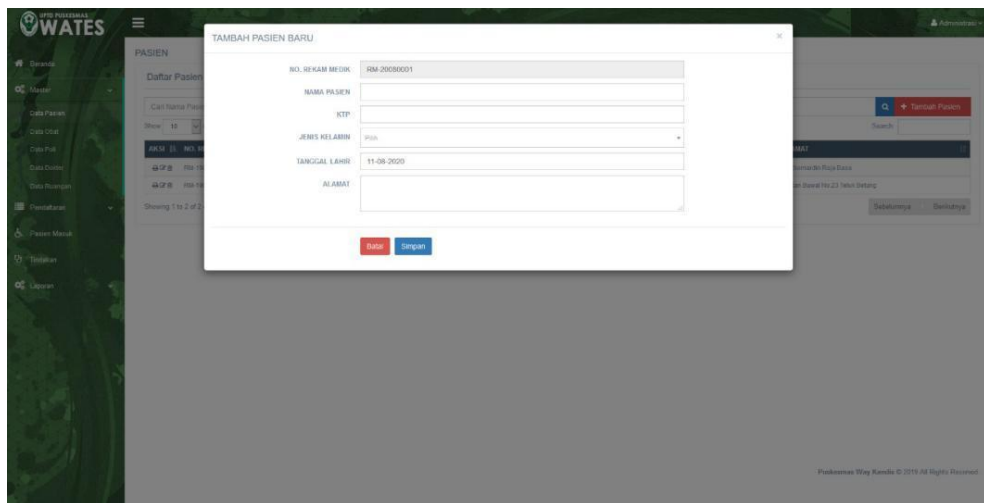
ID PENDAFTARAN	REG-20080004
NO. RM PASIEN	RM-1000002 - Marini
POLI	0002 - Umum
DOKTER	07-0002 - Anaf Pradipta
TANGGAL MASUK	11-08-2020
KELUHAN	Sakit kepala dan demam tinggi
RUWAT JALANRAP	Rawat Inap
RUANGAN	Maha

Gambar 4.2 Tampilan Halaman Pasien Masuk

Pada halaman ini, setelah melakukan *input* data yang sesuai dengan kolom *input* yang telah disediakan dapat dilakukan dua tindakan pada data *input* yang telah diisikan yaitu hapus dan simpan data.

3. Halaman Tambah Pasien Baru

Pada halaman ini, menampilkan kolom input tambah data masyarakat yang akan menjadi pasien baru dari puskesmas. Data yang dapat diinput pada kolom *input* data diantaranya nomor rekam medik, nama pasien, KTP, jenis kelamin, tanggal lahir, dan alamat. Kolom *input* data tersebut ditunjukkan pada gambar 4.3.

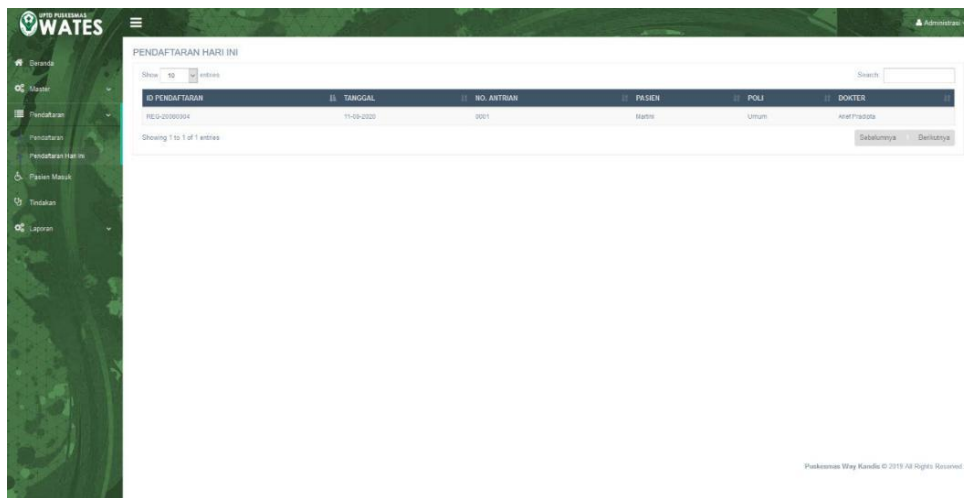


Gambar 4.3 Tampilan Halaman Tambah Pasien Baru

Setelah melakukan *input* data yang sesuai dengan kolom *input* yang telah disediakan yaitu nomor rekam medik, nama pasien, KTP, jenis kelamin, tanggal lahir, dan alamat. Dari data tersebut dapat dilakukan dua tindakan pada data *input* yang telah diisikan yaitu hapus dan simpan data.

4. Halaman Pendaftaran Hari Ini

Halaman ini menampilkan data dari masyarakat yang telah mendaftarkan diri sebagai pasien dari puskesmas. Data yang ditampilkan berupa data terbaru yang dihitung perhari terkait masyarakat yang menjadi pasien puskesmas. Data tersebut ditunjukkan pada gambar 4.4.

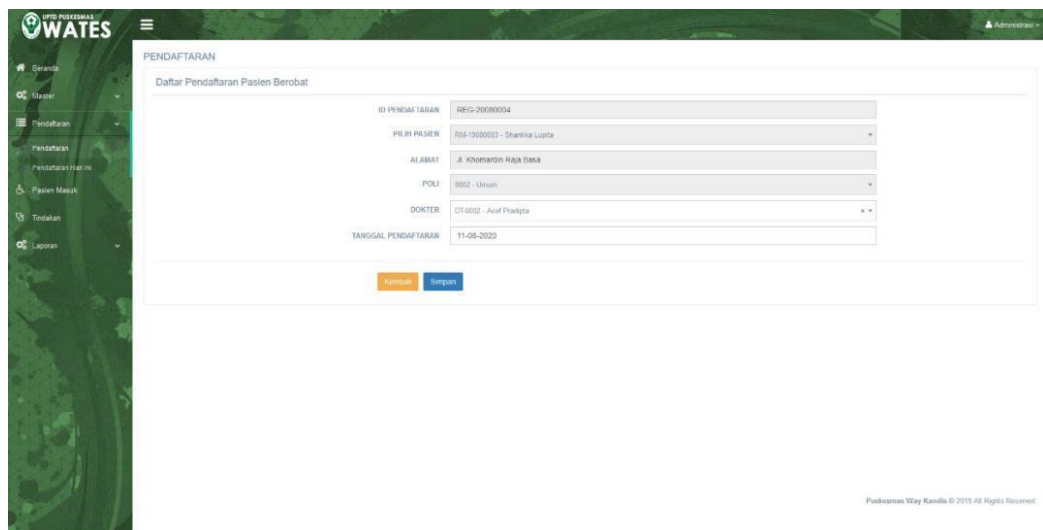


Gambar 4.4 Tampilan Halaman Pendaftar Hari Ini

Data pendaftaran yang ditampilkan pada halaman ini berisikan nama pasien, nama dokter, ruangan, tanggal pendaftaran dan polynya.

5. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran menampilkan kolom *input* data semua pasien yang telah melakukan pendaftaran di puskesmas. Halaman tersebut ditunjukkan oleh gambar 4.5.

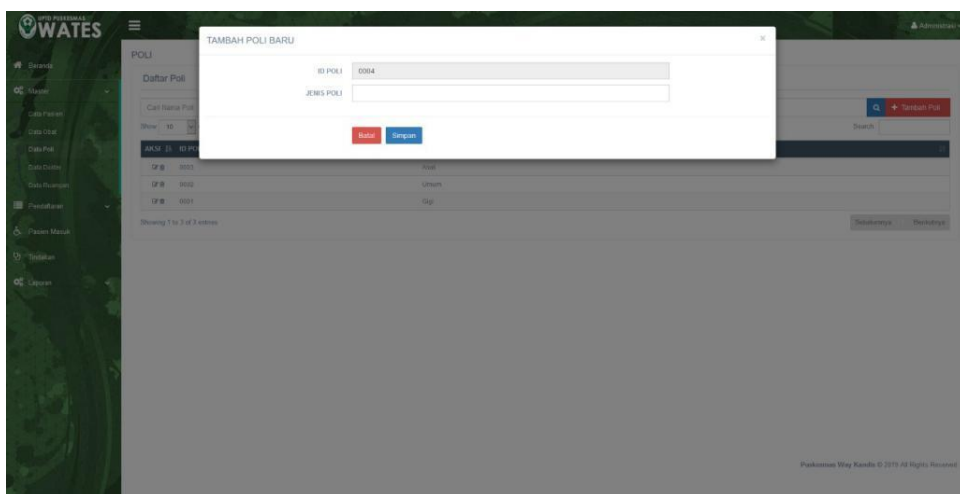


Gambar 4.5 Tampilan Halaman Pendaftaran

Setelah melakukan *input* data yang sesuai dengan kolom *input* yang telah disediakan data tersebut dapat dilakukan dua tindakan pada data *input* yang telah diisikan yaitu kembali dan simpan data.

6. Halaman Tambah Poli Baru

Halaman ini berfungsi sebagai kolom *input* data terkait penambahan poli baru yang dibutuhkan oleh puskesmas. Halaman tersebut ditunjukkan oleh gambar 4.6.

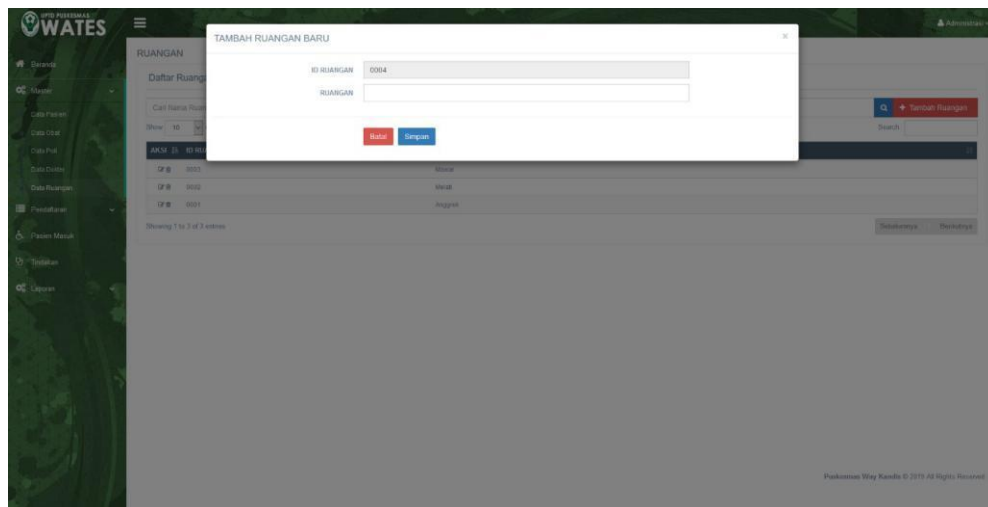


Gambar 4.6 Tampilan Halaman Tambah Poli Baru

Setelah melakukan input data yang sesuai dengan kolom *input* yang telah disediakan yaitu nama poli dan jenis poli. Dari data tersebut dapat dilakukan dua tindakan pada data input yang telah diisikan yaitu hapus dan simpan data.

7. Halaman Tambah Ruang Baru

Pada halaman ini, berisi kolom *input* data ruangan perawatan baru untuk memenuhi kebutuhan pasien dan puskesmas. Halaman tersebut ditunjukkan oleh gambar 4.7.

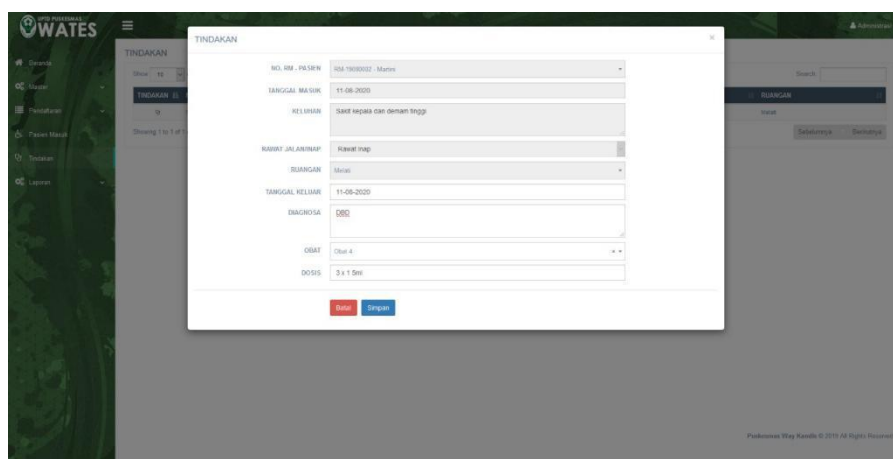


Gambar 4.7 Tampilan Halaman Tambah Ruangan Baru

Setelah melakukan *input* data yang sesuai dengan kolom *input* yang telah disediakan data tersebut dapat dilakukan dua tindakan pada data *input* yang telah diisikan yaitu hapus dan simpan data.

8. Halaman Tindakan

Pada halaman ini, berisi kolom input data terkait informasi tindakan-tindakan yang digunakan dalam penanganan dan pengobatan pasien yang ada. Halaman ini ditunjukkan pada gambar 4.8.

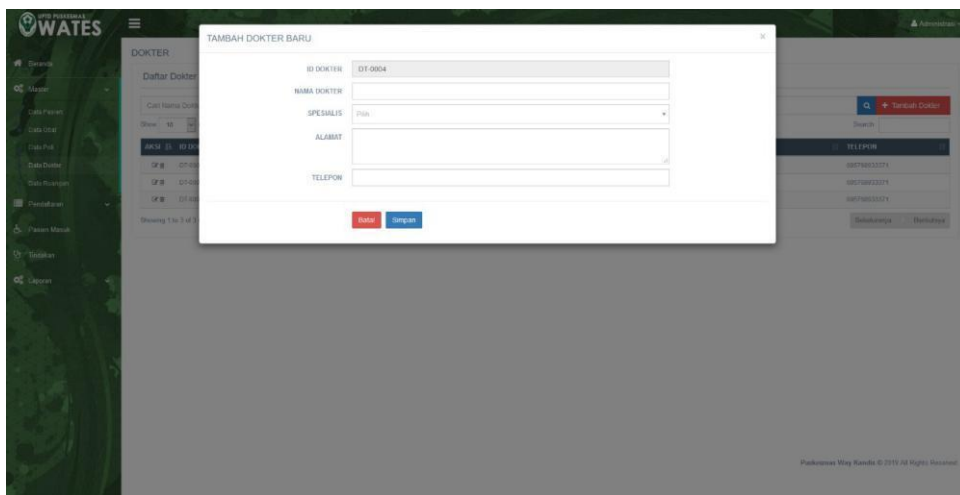


Gambar 4.8 Tampilan Halaman Tindakan

Setelah melakukan *input* data yang sesuai dengan kolom *input* yang telah disediakan data tersebut dapat dilakukan dua tindakan pada data *input* yang telah diisikan yaitu hapus dan simpan data.

9. Halaman Tambah Dokter Baru

Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk menambahkan data dokter yang baru sebagai tenaga medis di puskesmas. Dan data tersebut diinputkan dalam kolom yang telah tersedia, yang ditunjukkan pada gambar 4.9.

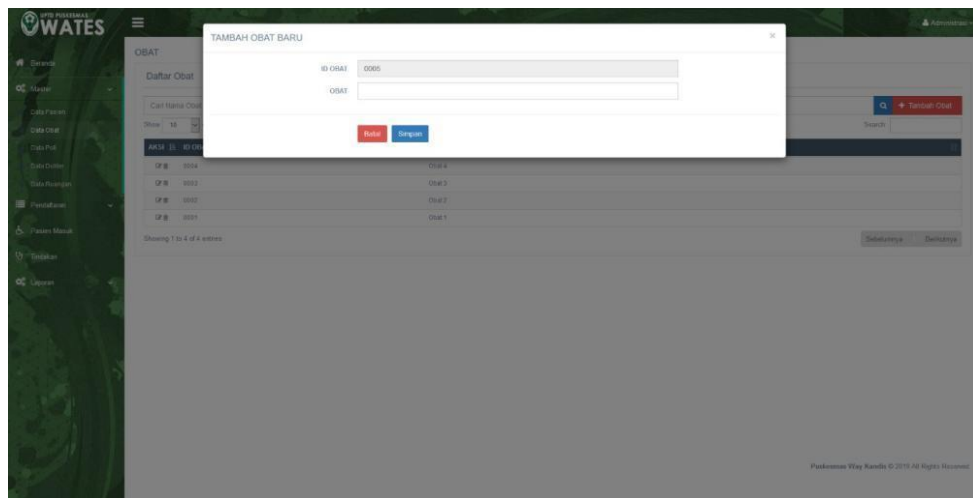


Gambar 4.9 Tampilan Halaman Tambah Dokter Baru

Setelah melakukan *input* data yang sesuai dengan kolom *input* yang telah disediakan yaitu Id dokter, nama dokter, spesialis, alamat dan telepon. Dari data tersebut dapat dilakukan dua tindakan pada data inputan yang telah diisikan yaitu hapus dan simpan data.

10. Halaman Tambah Obat Baru

Halaman ini digunakan sebagai kolom input data obat-obatan baru yang digunakan di puskesmas. Data tersebut diinputkan pada kolom *input* yang ada, yang ditunjukkan pada gambar 4.10.

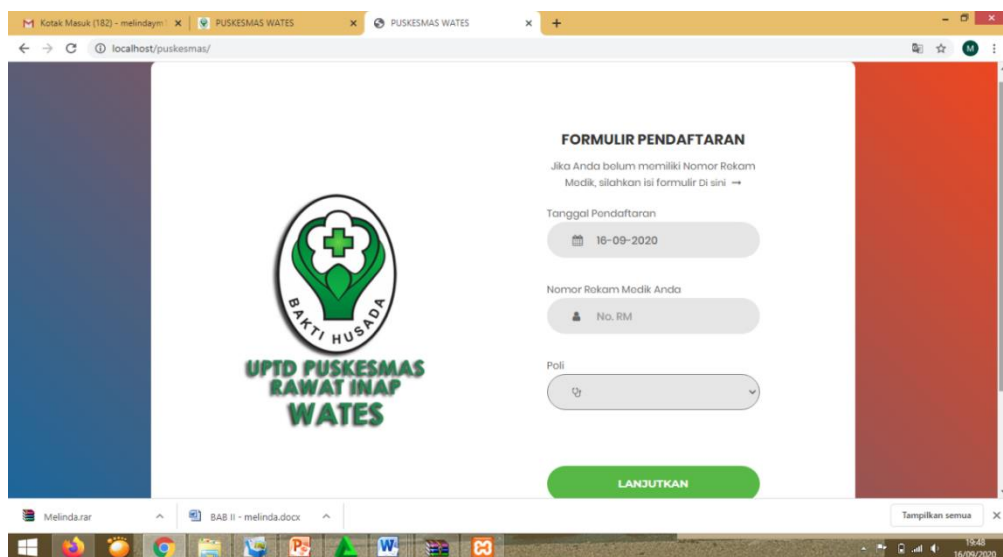


Gambar 4.10 Tampilan Halaman Tambah Obat Baru

Setelah melakukan inputan data yang sesuai dengan kolom inputan yang telah disediakan yaitu Id obat dan nama obat. Dari data tersebut dapat dilakukan dua tindakan pada data inputan yang telah diisi yaitu hapus dan simpan data.

11. Halaman Pendaftaran Pasien

Halaman ini digunakan sebagai kolom *input* data pasien yang akan melakukan pendaftaran di puskesmas. Data tersebut di inputkan pada kolom input yang ada, yang ditunjukkan pada gambar 4.11



Gambar 4.11 Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien

Informasi yang harus diinputkan pada kolom tersebut berupa tanggal, nomor rekam medis dan jenis poli. Informasi tersebut akan dimasukkan kedalam sistem dan akan dilakukan pengecekan skedul yang ada.

4.2 Pembahasan

Pada hasil implementasi *website* sistem dashboard ini, telah dilakukan beberapa pengujian dan pengetesan sistem yang ada. Untuk melihat apakah sistem ini dapat berjalan dengan baik dan dapat dimanfaatkan dalam kepentingan sistem pelayanan dan pengolahan data-data yang ada.

Pada sistem ini terdapat fasilitas-fasilitas yang berupa, fasilitasi pengolahan dan pengeditan data berupa inputan, proses dan output yang didapat pada sistem itu sendiri. Dan beberapa tool yang dapat digunakan dalam mempermudah dalam penanganan data yang ada seperti data pasien, data dokter, dan data obat-obatan.

Serta sistem pelayanan yang ada pada sistem ini, dapat menampilkan data-data terbaru terkait data pasien, ruangan baru, dan data obat baru yang ada. Sistem ini juga dapat menampilkan informasi pelayanan yang disediakan oleh pihak puskesmas seperti data tenaga medis yang ada dan data poli yang disediakan.