

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN BERBASIS WEBSITE DI (RSUD) DR. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

¹Fahrindra Yusuf Arfannedy, ²Danny Kusuma, ³Tominanto

¹Universitas Duta Bangsa Surakarta, fahrindra.yusuf19@gmail.com

²Universitas Duta Bangsa Surakarta, kusumadanny99@gmail.com

³Universitas Duta Bangsa Surakarta, tommynanto@gmail.com

ABSTRAK

Sistem pendaftaran rawat jalan di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro sudah dilakukan secara komputerisasi, namun kurangnya informasi yang luas mengenai poliklinik, persyaratan pelayanan kesehatan atau jaminan kesehatan, jadwal dokter dan rata-rata pasien yang berobat berasal dari luar daerah, merupakan kendala yang mempengaruhi kinerja petugas pendaftaran rawat jalan.

Tujuan dari penelitian ini yaitu Membuat sistem informasi pendaftaran rawat jalan berbasis website di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen yang dapat mempermudah pasien dalam mendaftar dan memperoleh informasi kapan saja dan dimana saja yang dapat diakses melalui internet. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan cara survei. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu observasi dan wawancara dengan pendekatan cross sectional. Sistem ini dibutuhkan tabel yang meliputi tabel pasien, tabel poliklinik, tabel dokter, tabel cara pembayaran, tabel jadwal pelayanan, tabel pendaftaran dan akan menghasilkan output berupa laporan atau informasi mengenai laporan data pasien, laporan data poliklinik, laporan data dokter, laporan data cara pembayaran, laporan jadwal pelayanan, laporan kunjungan pasien per poliklinik, laporan kunjungan pasien per dokter, laporan kunjungan pasien per cara pembayaran, laporan kunjungan pasien baru, laporan kunjungan pasien lama, laporan pendaftaran pasien off line per periode, laporan pendaftaran pasien online per periode, KIB, bukti pendaftaran online.

Kata Kunci : *Sistem informasi, Rawat jalan, Website*

ABSTRACT

Outpatient Registration System At Rsud Dr. Soehadi Prijonegoro Has Been Computerized, But The Lack Of Extensive Information About The Polyclinic, Health Service Requirements Or Health Insurance, Doctor's Schedule And The Average Number Of Patients Seeking Treatment From Outside The Region Is An Obstacle That Affects The Performance Of Outpatient Registration Off cers.

The Purpose Of This Study Is To Make A Website-Based Outpatient Registration Information System In Rsud Dr. Soehadi Prijonegoro Sragen Which Can Facilitate Patients In Registering And Obtaining Information Anytime And Anywhere That Can Be Accessed Via The Internet. The Research Method Used Was Descriptive By Means Of A Survey. Research Instruments Used Were Observation And Interviews With A Cross Sectional Approach. This System Requires Tables That Include Patient Tables, Polyclinic Tables, Doctor Tables, Payment Method Tables, Service Schedule Tables, Registration Tables And Will Produce Output In The Form Of Reports Or Information On Patient Data Reports, Polyclinic Data Reports, Physician Data Reports, Payment Method Data Report, Service Schedule Reports, Patient Visit Reports Per Polyclinic, Patient Visit Reports Per Doctor, Patient Visit Reports Per Payment Method, New Patient Visit Reports, Old Patient Visit Reports, Off ine Patient Registration Reports Per Period, Online Patient Registration Reports Per Period, Kib, Proof Of Online Registration.

Keywords : *Information System, Outpatient, Website*

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dunia teknologi informasi berkembang pesat dalam bidang kesehatan dengan media Internet. Suatu instansi dapat menyampaikan informasi lebih lengkap dan efisien melalui website. perkembangan teknologi berbasis online membuat pelayanan di rumah sakit akan menjadi cepat, akurat dan efisien untuk meningkatkan mutu rumah sakit.

RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Kab. Sragen merupakan Rumah Sakit Negeri yang berlokasi di Jl. Raya Sukowati No.534 Sragen. RSUD dr. Soehadi Prijonegoro adalah rumah sakit bertipe B yang terus membuat Pusat Layanan Unggulan atau *Center of Excellent* dan *Diagnostic Center* yang lengkap guna mendukung diagnosa penyakit secara paripurna dan akurat.

Di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen terdapat 22 poliklinik yang aktif dan kunjungan pasien per hari mencapai 450 pasien. Pasien tersebut rata-rata berasal dari berbagai daerah di sekitar Kabupaten Sragen seperti Kabupaten Ngawi Jawa Timur, Grobogan, Karanganyar dan masyarakat Sragen sendiri pada umumnya. Sistem pendaftaran rawat jalan di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro sudah dilakukan secara komputerisasi, pada saat pasien datang, data identitas pasien akan diproses melalui komputer untuk menghasilkan informasi yang berguna dalam pengambilan keputusan. Di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro, selama menggunakan sistem tersebut tidak banyak masalah yang dihadapi, namun sewaktu-waktu proses sistem informasi pendaftaran tersebut lambat, karena jaringan sistem yang masih tidak stabil. Permasalahan lain yaitu kurangnya informasi yang luas mengenai poliklinik, persyaratan pelayanan kesehatan atau jaminan kesehatan, jadwal dokter dan rata-rata pasien yang berobat berasal dari luar daerah maupun daerah sragen sendiri.

B. Perumusan Masalah

Bagaimana membuat Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis *Website* di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen?

C. Tinjauan Pustaka

Dengan sistem informasi rekam medis berbasis *web* mengurangi terjadinya pasien yang mempunyai nomor rekam medis ganda. Aplikasi berbasis *web* mampu mempercepat pencarian status rekam medis manual yang jika pasien berkunjung di rumah sakit. Sistem informasi rekam medis sangat membantu dokter, paramedis untuk melakukan diagnose, terapi dan perawatan pasien (Susanto, 2011)

Hasil penelitian (Hernawati, 2010) Membuat Sistem Informasi Rawat Jalan RSUD Karanganyar dibuat menggunakan program PHP MyAdmin, Macromedia Dreamweaver, database MySQL, dan dijalankan pada sebuah komputer yang dilengkapi dengan penyimpanan data pasien, data kunjungan, data diagnosa, dan data apotik. 2. Aplikasi Rawat Jalan ini dapat mempermudah proses pendaftaran pasien, pemeriksaan, dan pendataan obat sehingga dapat mengurangi resiko kesalahan pada pengolahan data pasien.

Penelitian (Handoyo, 2008) Aplikasi SIRS Subsistem Farmasi ini berfungsi sebagai pendukung dalam kegiatan pelayanan kesehatan di rumah sakit, serta dengan menggunakan database untuk menghubungkan aplikasi SIRS pada Subsistem yang lain. Dengan konsep framework Prado yang berbasiskan komponen dan event driven, Prado memberikan banyak keuntungan dalam pengembangan aplikasi berbasis web.

Untuk menciptakan sistem informasi rawat jalan dibutuhkan tabel yang meliputi tabel pasien, tabel poliklinik, tabel dokter, tabel cara pembayaran, tabel jadwal pelayanan, tabel pendaftaran. Data-data tersebut diproses dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *database MySQL* dan *web service XAMPP*. Setelah dilakukan pemrosesan maka akan dihasilkan *output* yang berupa laporan atau informasi mengenai laporan data pasien, laporan data poliklinik, laporan data dokter, laporan data cara pembayaran, laporan jadwal pelayanan, laporan kunjungan pasien per poliklinik, laporan kunjungan pasien per dokter, laporan kunjungan pasien per cara pembayaran, laporan kunjungan pasien baru, laporan kunjungan pasien lama, laporan pendaftaran pasien *off line* per periode, laporan pendaftaran pasien *online* per periode, KIB, bukti pendaftaran *online*.

METODE

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan cara survei yang digunakan untuk membuat penilaian terhadap suatu kondisi dan penyelenggaraan suatu program di masa sekarang, kemudian hasilnya digunakan untuk menyusun perencanaan perbaikan program tersebut. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu observasi dan wawancara dengan pendekatan *cross sectional*. Sistem ini dibutuhkan tabel yang meliputi tabel pasien, tabel poliklinik, tabel dokter, tabel cara pembayaran, tabel jadwal pelayanan, tabel pendaftaran dan akan menghasilkan output berupa laporan atau informasi mengenai laporan data pasien, laporan data poliklinik, laporan data dokter, laporan data cara pembayaran, laporan jadwal pelayanan, laporan kunjungan pasien per poliklinik, laporan kunjungan pasien per dokter, laporan kunjungan pasien per cara pembayaran, laporan kunjungan pasien baru, laporan kunjungan pasien lama, laporan pendaftaran pasien *off ine* per periode, laporan pendaftaran pasien online per periode, KIB, bukti pendaftaran online.

Pengolahan data penelitian pada sistem informasi manajemen rumah sakit dapat dilakukan dengan beberapa cara, yaitu:

1. *Colecting* adalah mengumpulkan data dari unit rekam medis rumah sakit yang terdiri dari data prof I RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen, formulir rawat jalan, data pasien, data poliklinik, data dokter, data cara pembayaran dan data jadwal pelayanan.
2. *Editing* adalah mengoreksi data yang telah dikumpulkan sebelum diolah karena kemungkinan data tersebut masih terjadi duplikasi data dan kesalahan.
3. Klasifikasi adalah pengelompokan atau membedakan data yang sudah diperoleh sesuai dengan klasifikasinya ke dalam bentuk tabel-tabel seperti tabel pasien, tabel poliklinik, tabel dokter, tabel cara pembayaran, tabel jadwal pelayanan dan tabel pendaftaran.
4. Penyajian data adalah data-data yang telah terkumpul akan diolah dengan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL* yang akan menghasilkan *output* berupa laporan data pasien, laporan data poliklinik, laporan data dokter, laporan data cara pembayaran, laporan jadwal pelayanan, laporan kunjungan pasien per poliklinik, laporan kunjungan pasien per dokter, laporan kunjungan pasien per cara pembayaran, laporan kunjungan pasien baru, laporan kunjungan pasien lama, laporan pendaftaran pasien *off ine* per periode, laporan pendaftaran pasien *online* per periode, KIB, bukti pendaftaran *online*.

Metode pengembangan sistem menggunakan SDLC yang meliputi Identifikasi dan seleksi proyek untuk mengetahui permasalahan yang ada, Inisiasi dan perancangan proyek untuk memahami konsep dan materi yang berhubungan dengan *system*, tahap analisis untuk mengumpulkan informasi dan mengidentifikasi kebutuhan sistem, tahap desain, implementasi, dan pemeliharaan.

HASIL

A. Gambaran Singkat RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen

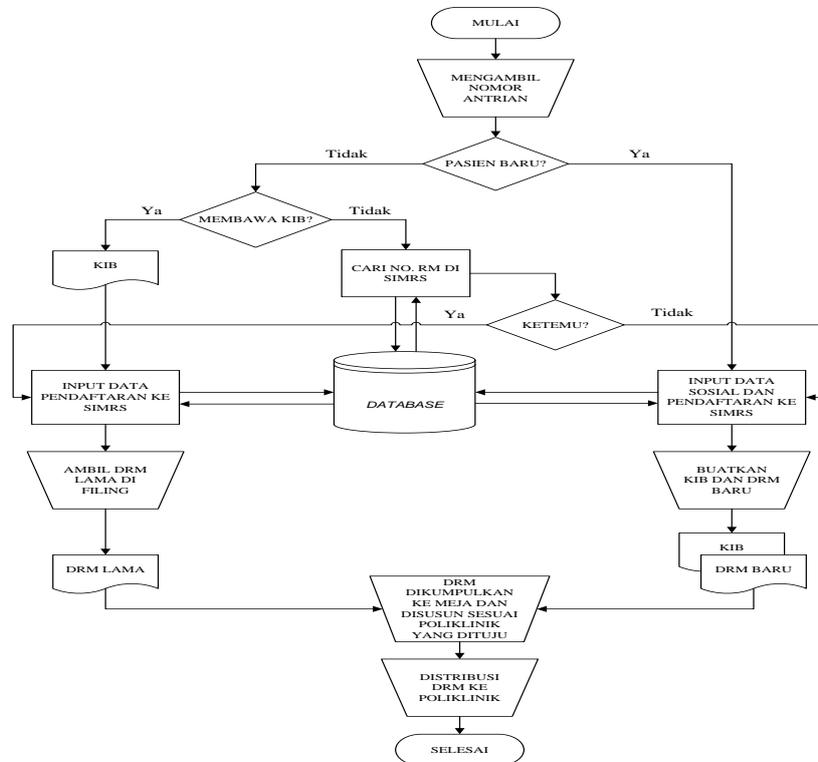
Prof I RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen, Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soehadi Prijonegoro Sragen, berlokasi di Jalan Raya Sukowati No. 534 Sragen, RSUD Sragen bertipe Tipe B Non Pendidikan. Akreditasi 16 pelayanan Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soehadi Prijonegoro Sragen pada tanggal 20 sampai dengan 23 Juni 2011 telah dilaksanakan penilaian oleh TIM KARS Kementerian Kesehatan. Dan berhasil mendapatkan Sertifikat dari Komisi Akreditasi Rumah Sakit dengan Nomor : KARS-SERT/16/VII/2011 tanggal 06 Juli 2011 dengan hasil penilaian telah ditetapkan dalam Keputusan Menteri Kesehatan. Status Akreditasi Lulus Tingkat Lengkap. Selanjutnya pada saat ini Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soehadi Prijonegoro Sragen sedang mempersiapkan pengembangan rumah sakit dan proses menjadi rumah sakit kelas B pendidikan. Tempat

B. Pendaftaran RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen

Proses penerimaan pendaftaran pasien rawat jalan di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen dibagi menjadi dua, yaitu pasien baru dan lama. Pada saat ini sistem pendaftaran yang berjalan di tempat pendaftaran pasien rawat jalan di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen sudah dilakukan secara komputerisasi yang disebut SIMRS (Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit). Setiap pasien

baru datang, identitas pasien baru dimasukkan kedalam SIMRS agar mendapatkan nomor rekam medis supaya dapat didaftarkan berobat. Sedangkan untuk pasien lama, nomor rekam medis pasien langsung dimasukkan kedalam SIMRS untuk didaftarkan berobat, selanjutnya akan diproses oleh komputer, kemudian data pasien yang telah terdaftar masuk kedalam komputer di poliklinik karena telah menggunakan jaringan LAN (*Local Area Network*) yang saling terhubung antar bagian.

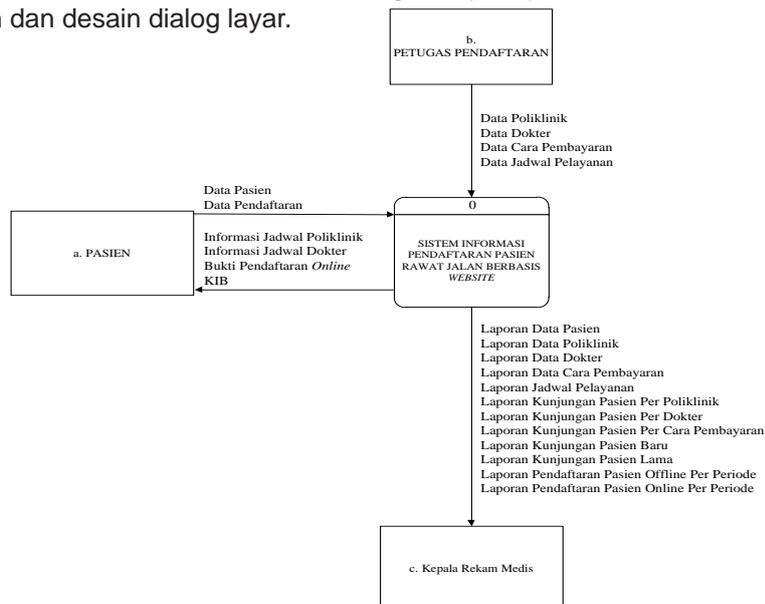
C. Sistem Yang Berjalan di RSUD dr. Soehardi Prijonegoro Sragen



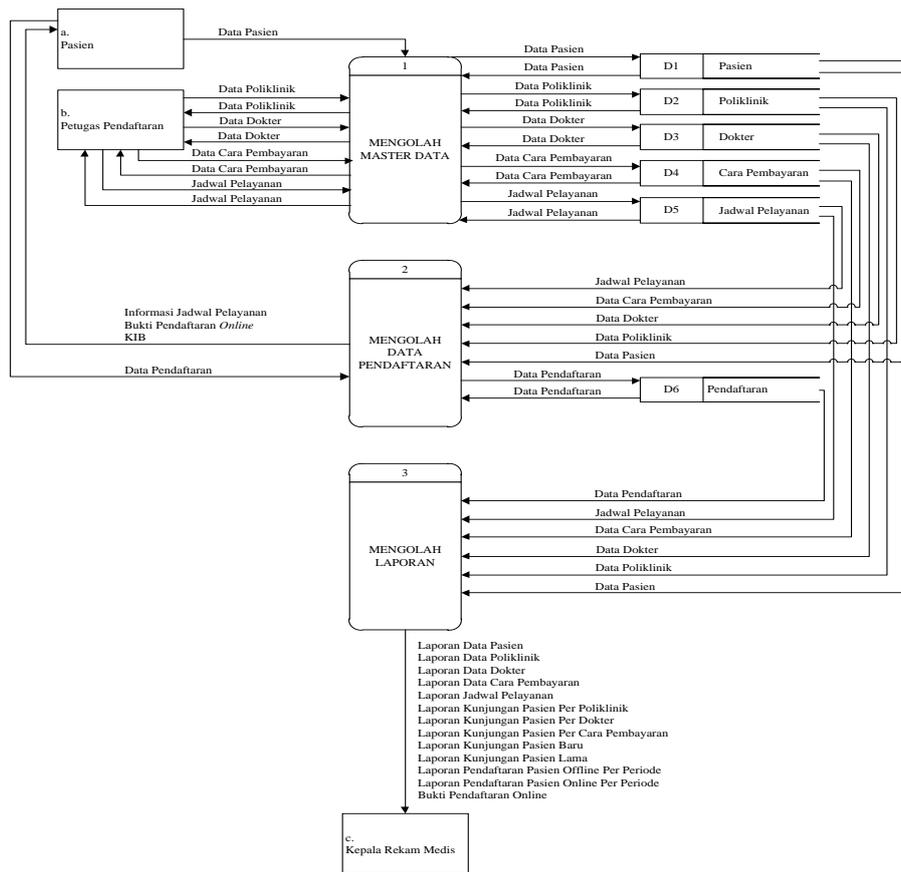
Gambar1. Flowchart Sistem Yang Berjalan di RSUD dr. Soehardi Prijonegoro Sragen

D. Perancangan Sistem

Rancangan sistem terdiri dari *Data Flow Diagram* (DFD), desain basis data, desain *input*, desain pemeliharaan dan desain dialog layar.

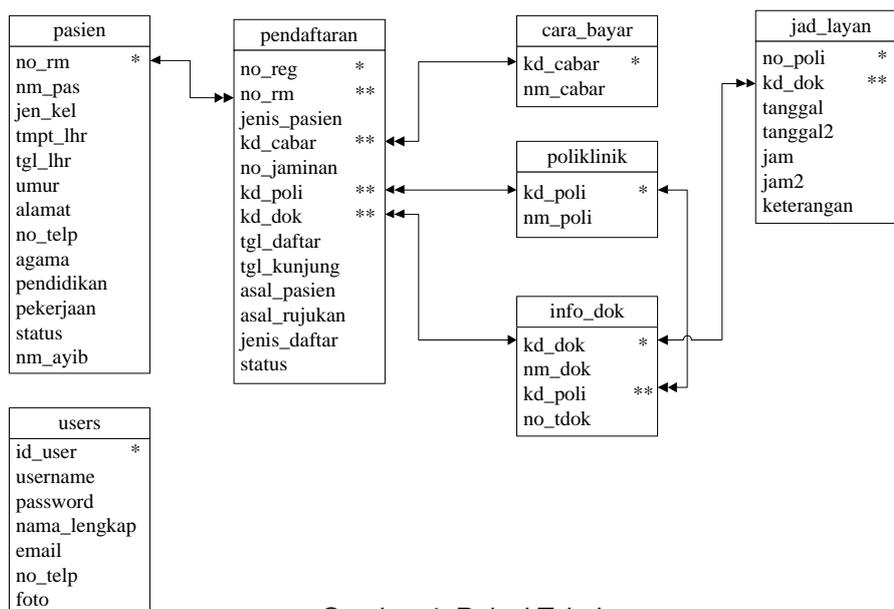


Gambar2. Diagram Konteks Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis Website



Gambar 3. Data Flow Diagram (DFD) level 0

Relasi table Pada tabel pasien, *f/le* no_rm berrelasi dengan *f/le* no_rm tabel pendaftaran untuk menampilkan data pasien yang telah tersimpan. Tabel cara_bayar *f/le* kd_cabar berrelasi dengan *f/le* kd_cabar tabel pendaftaran untuk menampilkan data cara bayar. Tabel poliklinik *f/le* kd_poli berrelasi dengan *f/le* kd_poli tabel pendaftaran dan tabel info_dok untuk menampilkan data poliklinik. Tabel info_dok *f/le* kd_dok berrelasi dengan *f/le* kd_dok tabel pendaftaran untuk menampilkan data dokter. Tabel info_dok *f/le* kd_dok berrelasi dengan *f/le* kd_dok tabel jad_layan untuk menampilkan data dokter dan poli.

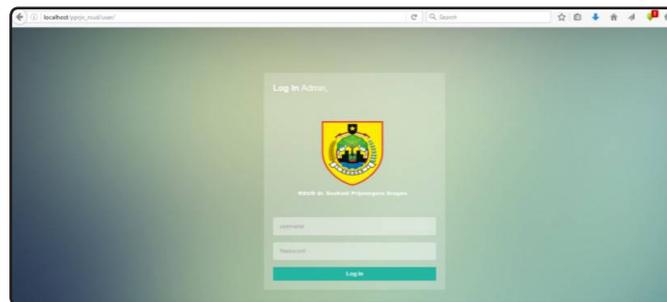


Gambar 4. Relasi Tabel

PEMBAHASAN

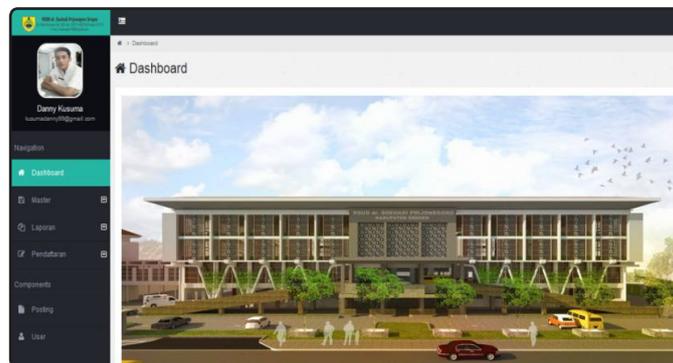
Sistem yang dikembangkan di bagian pendaftaran rawat jalan Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soehadi Prijonegoro Sragen yaitu dapat dilakukan secara *online* melalui *website* atau mendaftar rawat jalan dengan cara datang langsung menuju rumah sakit, tetapi hanya dapat dilakukan oleh pasien lama. Pada pendaftaran rawat jalan secara online, pasien lama akan mendapatkan bukti pendaftaran online dalam bentuk *file* PDF yang dapat dicetak maupun disimpan di media elektronik. Bukti pendaftaran online harus dikomfirmasikan ke petugas pendaftaran rawat jalan. Bukti pendaftaran online berfungsi sebagai pemesanan pelayanan berobat rawat jalan, pengganti nomor antrian dan KIB, sehingga proses pendaftaran dapat dilakukan dengan cepat. Setelah itu akan dilakukan pendaftaran secara *offline* oleh petugas pendaftaran rawat jalan untuk mendapatkan pelayanan berobat rawat jalan.

Pengoperasian sistem dimulai dengan mengetikkan alamat url: localhost/pprjo_rsd/user, maka akan muncul *form login* pada browser untuk masuk kedalam program admin. Tampilan form login seperti pada gambar di bawah ini:



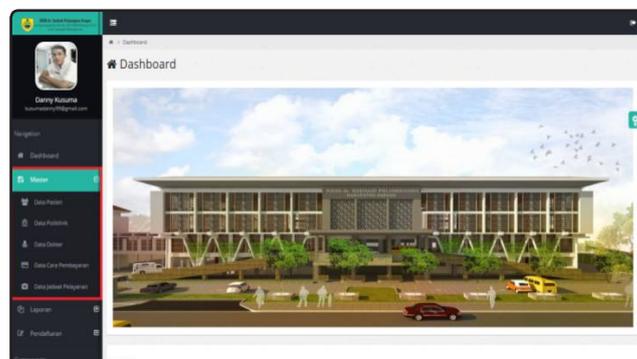
Gambar 5. Form Login (Admin)

Setelah *username* dan *password* dikenal dan sukses *login*, maka akan menuju ke tampilan menu utama *dashboard*. Menu *Dashboard* berisi gambar rumah sakit, visi, misi dan motto. Tampilan menu utama (*dashboard*) seperti pada gambar berikut:



Gambar 6. Menu Dashboard (Admin)

Menu master terdapat beberapa pilihan menu *dropdown* saat di klik yaitu data pasien, data poliklinik, data dokter, data cara pembayaran, data jadwal pelayanan. Tampilan menu master seperti gambar di bawah ini:



Gambar 7. Menu Master (Admin)

Master data pasien berfungsi untuk menyimpan identitas pasien. Tampilan master data pasien seperti pada gambar dibawah ini:

Gambar 8. Menu Master (Admin)

Pada tabel data pasien, terdapat tombol edit yang berfungsi untuk mengubah data pasien jika mengalami kesalahan dalam penginputan dan cetak KIB untuk mencetak kartu identitas berobat pasien. Pada tabel data pasien tidak terdapat tombol hapus, karena data pasien merupakan data penting. Tampilan cetak KIB (Kartu Identitas Berobat) seperti pada gambar dibawah ini:

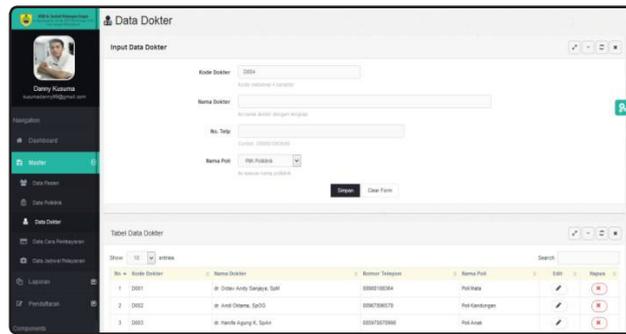
Gambar 9. Cetak KIB (Admin)

Masterdata poliklinik berfungsi untuk menampung nama-nama poliklinik yang ada di rumah sakit. Tampilan master data poliklinik seperti pada gambar berikut:

Gambar 10. Form Input dan Tabel Data Poliklinik (Admin)

Data poliklinik yang sudah diinput dan disimpan akan dimunculkan di dalam tabel data poliklinik. Pada tabel data poliklinik, terdapat tombol edit yang berfungsi untuk mengubah data poliklinik jika mengalami kesalahan dalam penginputan dan tombol hapus untuk menghapus data poliklinik.

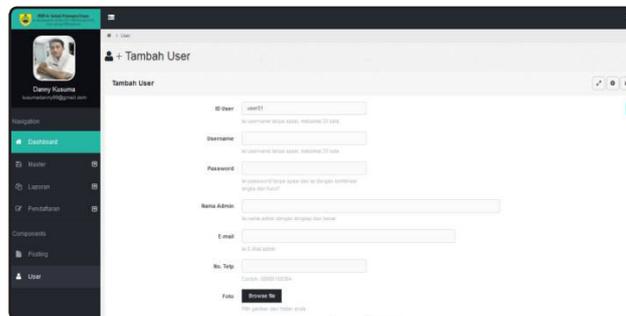
Menu master data dokter berfungsi untuk menampung informasi dokter yang ada di rumah sakit. Tampilan master data dokter seperti pada gambar dibawah ini :



Gambar 11. Form Input dan Tabel Data Dokter (Admin)

Data dokter yang sudah diinput dan disimpan akan dimunculkan di dalam tabel data dokter. Pada tabel data dokter, terdapat tombol edit yang berfungsi untuk mengubah data dokter jika mengalami kesalahan dalam penginputan dan tombol hapus untuk menghapus data dokter.

Menu *user* digunakan untuk menambah atau menghapus data admin. Tampilan *form inputuser* seperti gambar di bawah ini:



Gambar 12. Form Input Tambah User

Menu informasi pada *website* berisi artikel, pengumuman, pelayanan. Klik sub kategori yang berada di samping kanan layar untuk menampilkan sub menu yang meliputi artikel, pengumuman dan pelayanan. Sub menu artikel berisi mengenai berita kesehatan, sub menu pengumuman berisi mengenai pengumuman penting terkini di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen, sub menu pelayanan berisi mengenai prosedur pelayanan kese hatan di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen Tampilan layar pada informasi, seperti pada gambar di bawah ini:



Gambar 13. Menu Informasi (Website)

Menu jadwal pelayanan berisi mengenai jadwal praktik dokter dan poliklinik yang ada di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen. Tampilan layar seperti gambar dibawah ini:

No	Tanggal	Jam Pelayanan	Nama Poli	Nama Dokter	No. Telp	Keterangan
1	01-07-2016 sd 02-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. S. Waelito, SgPD	0890188354	Buka
2	07-07-2016 sd 09-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. S. Waelito, SgPD	0890188354	Buka
3	14-07-2016 sd 16-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. S. Waelito, SgPD	0890188354	Buka
4	03-07-2016 sd 04-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. Lukus Budianto, SgPD	08754654345	Buka
5	10-07-2016 sd 11-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. Lukus Budianto, SgPD	08754654345	Buka
6	17-07-2016 sd 18-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. Lukus Budianto, SgPD	08754654345	Buka
7	05-07-2016 sd 06-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. Agus Supriyanta, SgPD	08776564387	Buka
8	12-07-2016 sd 13-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. Agus Supriyanta, SgPD	08776564387	Buka
9	19-07-2016 sd 20-07-2016	07.00.00 sd 01.00.00	Poli Penyakit Dalam	dr. Agus Supriyanta, SgPD	08776564387	Buka
10	01-07-2016 sd 01-07-2016	07.00.00 sd 01.30.00	Poli Bedah	dr. Imam Fadhil S. SgB	082432443241	Buka
11	04-07-2016 sd 04-07-2016	07.00.00 sd 01.30.00	Poli Bedah	dr. Imam Fadhil S. SgB	082432443241	Buka
12	07-07-2016 sd 08-07-2016	07.00.00 sd 01.30.00	Poli Bedah	dr. Imam Fadhil S. SgB	082432443241	Buka
13	11-07-2016 sd 11-07-2016	07.00.00 sd 01.30.00	Poli Bedah	dr. Imam Fadhil S. SgB	082432443241	Buka
14	14-07-2016 sd 15-07-2016	07.00.00 sd 01.30.00	Poli Bedah	dr. Imam Fadhil S. SgB	082432443241	Buka

Gambar 14. Jadwal Pelayanan (Website)

Menu pendaftaran rawat jalan berfungsi untuk kegiatan transaksi pendaftaran pelayanan kesehatan pasien lama secara *online*, apabila pasien baru maka harus mendaftar langsung di rumah sakit. Tampilan layar pendaftaran *online*, seperti gambar dibawah ini:

Gambar 15. Pendaftaran Online (Website)

Validasi nomor telepon dan tanggal lahir pasien, apabila benar, akan menampilkan data pasien identitas pasien. Tampilan layar seperti pada gambar di bawah ini:

Gambar 16. Data pasien (Website)

Setelah data pasien muncul, klik tombol *next* untuk memilih transaksi pelayanan seperti tampilan layar di bawah ini:

Gambar 17. Transaksi Pelayanan (Website)

Apabila *form input* pelayanan sudah terisi semua, klik kirim untuk mengirim data pendaftaran *online*, lalu akan muncul tombol *next* untuk mencetak bukti pendaftaran *online*.

RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen	
Jln. Raya Sukowati No. 534 Telp. (0271) 890158 Sragen 57215	
E-mail: rsudsragen1958@gmail.com	
BUKTI PENDAFTARAN PASIEN ONLINE	
No. RM	000001
Nama Pasien	Danny Kusuma
Cara Pembayaran	BPJS
Nomor Jaminan	0808678657443
Nama Poliklinik	Pol Gigi
Nama Dokter	drg. Alfia Sandy
Tgl. Daftar	22-07-2016
Tgl. Kunjungan	24-07-2016

Gambar 18. Bukti Pendaftaran Online (Website)

KESIMPULAN

Sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Soehadi Prijonegoro Sragen sudah dilakukan secara komputerisasi, namun SIMRS yang digunakan saat ini dalam memproses data masih lambat, kurangnya informasi yang luas mengenai poliklinik, persyaratan pelayanan kesehatan atau jaminan kesehatan, jadwal dokter dan rata-rata pasien yang berobat berasal dari luar daerah maupun daerah sragen sendiri.

Pembuatan sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis *website* di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Soehadi Prijonegoro Sragen, dapat mempercepat proses pelayanan, pengolahan data pasien di rumah sakit dan lebih komunikatif dengan masyarakat mengenai pelayanan kesehatan yang ada di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Soehadi Prijonegoro Sragen. Sistem ini dirancang dan diaplikasikan secara komputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP (Hypertext Preprocessor)* yang terdiri dari tabel pasien, tabel poliklinik, tabel dokter, tabel jadwal pelayanan, tabel pendaftaran *online* dan tabel pendaftaran *off ine*. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan atau informasi mengenai laporan data pasien, laporan data poliklinik, laporan data dokter, laporan data cara pembayaran, laporan jadwal pelayanan, laporan kunjungan pasien per poliklinik, laporan kunjungan pasien per dokter, laporan kunjungan pasien per cara pembayaran, laporan kunjungan pasien baru, laporan kunjungan pasien lama, laporan pendaftaran pasien *off ine* per periode, laporan pendaftaran pasien *online* per periode, KIB, bukti pendaftaran *online*.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Depkes RI. 2006. *Pedoman Penyelenggaraan dan Prosedur Rekam Medis Rumah Sakit di Indonesia*. Revisi II. Jakarta.
- Fatta, Hanif AL. 2007. *Analisis & Perancangan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Handoyo, Agung, Fuad. 2008. *Aplikasi Sistem Informasi Rumah Sakit Berbasis Web Pada Sub-Sistem Farmasi Menggunakan Framework Prad*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Hernawati.2010. *Sistem Informasi Rawat Jalanrsud Karanganyar*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Madcoms. 2013. *Kupas Tuntas Adobe Dreamweaver CS6 dengan Pemrograman PHP & MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Markus, Suryo N. 2011. *Master Plan Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit*. Yogyakarta: Politeknik Kesehatan Pertama Indonesia.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nugroho, Bunaf t. 2013. *Panduan membuat Program Toko dengan visual basic dan MyQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Nugroho, W, dkk.2014. *Pengenalan Dasar Perancangan, Desain & Pembuatan Sistem Informasi Rekam Medis Pada Klinik Rawat Jalan*. Jakarta: Trans Info Media.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 269/MENKES/PER/III/ Tahun 2008. *Tentang Kegunaan Rekam Medis*. Jakarta.
- Rustiyanto, Ery. 2012. *Etika Profesi Perekam Medis dan Informasi Kesehatan*.Edisi 1. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Riyanto. 2014. *Membuat Aplikasi Mini Market Integrasi Barcode Reader Dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Susanto.2011. *Sistem Informasi Rekam Medis Pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Pacitan Berbasis Web Base*.Pacitan:STKIP PGRI Pacitan
- Sudra, Rono I. 2014.*Rekam Medis*. Edisi 2. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Sutanta, Edhy. 2011. *Basis Data dalam Tinjauan Konseptual*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Yakub. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Edisi 1. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 tahun 2009 tentang *Rumah Sakit*.Jakarta.