

## **PERANCANGAN PROGRAM LAYANAN NOMOR ANTRIAN DAN PENDAFTARAN *ONLINE* PADA KLINIK KURNIA ASMARA KISARAN**

**Muhammad Sakban<sup>1</sup>, Tuty<sup>2</sup>,**

Amik Parbina Nusantara, Pematangsiantar, Indonesia

Amik Parbina Nusantara, Pematangsiantar, Indonesia

e-mail: [sibanggor.madina@gmail.com](mailto:sibanggor.madina@gmail.com), [tutyap22@gmail.com](mailto:tutyap22@gmail.com),

### *Abstrak*

Menjaga Kesehatan dan kebugaran tubuh merupakan hal yang menjadi prioritas utama manusia. Karena dengan kesehatan yang baik semua kegiatan dan pekerjaan akan dapat terlaksana dengan baik pula. Kebanyakan masyarakat dari golongan ekonomi menengah kebawah selalu mengesampingkan kesehatannya hal ini disebabkan karena banyak faktor, seperti kurangnya waktu ataupun tingginya biaya perobatan.

Untuk memudahkan segala aktivitas pasien di klinik maka penulis mencoba merancang sebuah aplikasi yang berbasis online dimana aplikasi yang akan digunakan pasien yaitu untuk keperluan pendaftaran dan pengambilan nomor antrian pasien.

**Kata kunci:** aplikasi nomor antrian pasien.

### *Abstract*

*Health is an important thing that is a top priority for humans. Because with good health all activities and work will be carried out well too. However, health is often overlooked due to many factors, such as limited time or the high cost of medical examinations.*

*To facilitate all patient activities in the clinic, the authors try to design an online-based application where the application will be used by patients, namely for the purposes of registration and retrieval of patient queue numbers.*

**Keywords :** *patient queue number application*

## **1. PENDAHULUAN**

Kebutuhan kesehatan adalah hal utama yang menjadi prioritas utama manusia. Karena dengan kesehatan yang baik semua kegiatan dan pekerjaan akan dapat terlaksana dengan baik pula.

Adapun latar belakang masalah apabila pendaftaran dan pengambilan nomor antrian di klinik tidak dikelola dengan baik, maka saat pasien sedang banyak akan terjadi kesalahan dalam mencatat identitas pasien. Sehingga dalam proses pemanggilan pasien akan terjadi kesalahan penyebutan nama.

Selama ini pendaftaran dan pengambilan nomor dilakukan dengan sistem manual saja, menulis nama pasien dan memberi nomor antrian. Kebanyakan pasien yang datang di klinik itu tidak tahu bagaimana sistem pendaftaran untuk mendapatkan nomor antrian. Keadaan seperti inilah yang membuat pasien yang baru datang mendapatkan nomor urut paling awal.

Untuk membuat pasien di klinik merasa nyaman dan betah berada di klinik tersebut serta membuat pekerjaanya juga tidak merasa sibuk. Berdasarkan uraian yang telah di kemukakan di atas mendorong penulis untuk melakukan penelitian dengan judul “**PERANCANGAN PROGRAM LAYANAN NOMOR ANTRIAN DAN PENDAFTARAN *ONLINE* PADA KLINIK KURNIA ASMARA KISARAN**”

## 2. METODE PENELITIAN

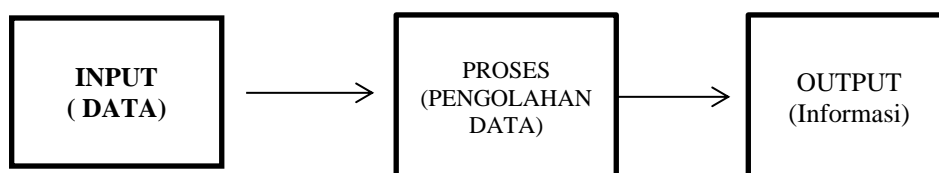
### Pengertian Sistem

merupakan kesatuan yang terdiri dari unsur-unsur atau subsistem yang tersusun dengan teratur, saling berhubungan satu sama lain, saling ketergantungan dan tidak dapat dipisahkan (integratif) untuk mewujudkan suatu tujuan yang akan dicapai.[1]

Sistem adalah kelompok elemen yang berintegrasi dengan maksud yang sama untuk menghasilkan tujuan bersama. [2]

Sedangkan Sistem informasi yaitu suatu perbedaan yang dimulai dari *people* (orang), *hardware* (perangkat keras), *software* (piranti lunak), *computer networks and data communications* (jaringan komunikasi), dan *database* (basis data) yang menyatukan, merubah dan mendistribusikan informasi di dalam suatu bentuk organisasi.[3]

Pendekatan sistem yang didefinisikan bahwa sistem yaitu prosedur –prosedur yang saling berhubungan,berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 2.1.Bentuk dasar suatu sistem

Adapun tujuan yang menjadi motivasi pendukung yang mengarahkan sistem yaitu:

- Untuk mendukung fungsi kepengurusan management.
- Untuk mendukung Pengembalian keputusan manajemen.
- Untuk mendukung operasi perusahaan.

### Pengertian Informasi

Informasi yaitu hubungan yang mengartikan data untuk mengizinkan seseorang dalam membuat keputusan . Informasi dikatakan baik jika informasi yang disampaikan itu mempengaruhi proses pengambilan keputusan manajemen.[4]

### Kualitas Informasi

Informasi merupakan bagian tubuh dari suatu organisasi sehingga begitu penting artinya, karena dapat dimanfaatkan dalam keputusan manajemen dan merupakan misi untuk mencapai tujuan organisasi. Peran informasi adalah menambah informasi atau mengurangi resiko ketidakpastian para pemakainya. Maka dari itu keakuratan informasi menjadi sangat penting. Kualitas informasi dapat dibedakan menjadi 3 hal seperti yang dikemukakan oleh Jogiyanto, yaitu sebagai berikut.

#### a. Informasi harus tepat dan akurat

Informasi yang disampaikan harus bersih dari kata-kata atau kalimat yang tidak jelas atau membingungkan. Tepat dan Akurat artinya informasi yang disampaikan harus jelas maksud dan tujuannya. Mengapa informasi itu harus akurat? Sebab dari mulai informasi tersebut diperoleh kemungkinan banyak terjadi kesalahan penyampaian (*noise*) yang dapat mengubah dan merusak informasi tersebut.

*b. Informasi harus tepat waktu*

mulai informasi dikirim sampai diterima tidak boleh terlambat, sebab informasi yang terlambat atau informasi itu sudah lama tidak mempunyai nilai lagi. Apalagi bila informasi tersebut merupakan hal atau kebijakan yang akan dijadikan dalam pengambilan keputusan manajemen. Jika keputusan terlambat disampaikan maka berakibat buruk bagi suatu organisasi. jadi informasi yang cepat diterima diperlukan suatu teknologi informasi untuk mengolah dan mengirimkannya.

*c. Informasi harus relevan sesuai dengan keadaan*

Informasi yang disampaikan harus sesuai dengan keadaan yang ada sehingga dapat diambil sebuah keputusan bagi penerima dan relevansi informasi bagi setiap orang akan berbeda.[1]

**Sistem Informasi**

Sistem informasi menurut Kusnandi yang diambil dari pengertian Tata Sutabri adalah suatu sistem yang mempertemukan pengolahan transaksi harian untuk mendukung fungsi operasional yang bersifat manajerial untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan. Dan kutipan dari Jogiyanto, sistem informasi diartikan sebagai suatu cara dimana organisasi yang merupakan gabungan dari orang-orang, fasilitas, teknologi, media, prosedur prosedur dan pengendalian yang untuk tujuan mendapatkan informasi penting, memproses tipe transaksi rutin tertentu, memberi sinyal kepada manajemen dan yang lainnya terhadap kejadian-kejadian internal dan eksternal yang penting dan menyediakan suatu dasar informasi untuk pengambilan keputusan yang cerdas. [1]

**Database**

yaitu tempat menyimpan data yang berupa dokumen file. Database didefinisikan kumpulan data yang dihubungkan untuk memenuhi kebutuhan informasi dari suatu organisasi. Pencanaan basis data dibuat dalam tiga fase utama, yaitu : (1) database konseptual,yaitu membangun model dari data yang digunakan dalam sebuah organisasi dan tidak tergantung pada pertimbangan fisik.(2) Perancangan database logical, membangun model dari informasi yang digunakan dalam perusahaan berdasarkan model data spesifikasi, dan terbebas dari DBMS (Database Management systems) tertentu dan pertimbangan fisik lainnya. Implementasi dari tahap ini yaitu kamus data yang berisi semua attribute beserta keyCORE Metadata, citation and similar papers at core.ac.uk (3) Perancangan database fisikal, yaitu pembuatan gambaran dari implementasi database pada penyimpanan lain yang menerangkan relasi dasar, organisasi file, dan indeks yang digunakan untuk mencapai akses yang efisien ke data, dan setiap integraty constraint yang saling berhubungan dan juga pengukuran keamanan (security). [5]

**Pengertian Pendaftaran**

Permenkes RI tahun 2022 pasal 13 dimana proses pendaftaran sebagai berikut :

Kegiatan menyimpan data paling sedikit terdiri atas: a. registrasi b. pengolahan dan distribusi data; c. pengisian informasi klinis; d. pengolahan informasi Rekam Medis Elektronik; e. penginputan data untuk klaim pembiayaan; f. penyimpanan Rekam Medis Elektronik; g. kualitas informasi; dan h. pengiriman data. [6]

**Siklus Pengolahan Data**

Adalah pengolahan yang terdiri dari 3 unsur, yang disebut dengan data processing cycle, yaitu input, processing dan output.



Gambar 1. Siklus Pengolahan Data

Pengembangan siklus pengolahan data terdiri dari 6 tahap aktifitas, yaitu sebagai berikut:

1. Origination. Tahap dimulai dari proses dari mengumpulkan informasi yang biasanya merupakan proses pencatatan (recording) data ke dokumen dasar.
2. Input. Tahap dimana dimulai proses input data ke dalam komputer
3. Processing. yaitu pengolahan dari data yang sudah dimasukkan yang dilakukan oleh alat pemroses (processing device), yang dapat berupa proses menghitung, membandingkan, mengklasifikasikan, mengurutkan, mengendalikan atau mencari di storage.
4. Output. Tahap ini merupakan proses menghasilkan output dari hasil pengolahan data ke alat output (output device), yaitu berupa informasi.
5. Distribution. Tahap ini merupakan proses dari distribusi output kepada pihak yang berhak dan membutuhkan informasi.
6. Storage Tahap ini merupakan proses perekaman hasil pengolahan ke simpanan luar (storage). Hasil dari pengolahan yang disimpan di storage dapat dipergunakan sebagai bahan input untuk proses selanjutnya. Pada diagram diatas adanya 2 buah anak panah yang berlawanan arah, menunjukkan hasil pengolahan dapat disimpan di storage dan dapat diambil kembali untuk proses pengolahan data selanjutnya.[7]

### **Pengertian Internet (*Browsing*)**

Internet merupakan kepanjangan dari interconnected networking, yang mempunyai arti hubungan komputer dengan berbagai tipe yang membentuk sistem jaringan yang mencakup seluruh dunia (jaringan komputer global) dengan melalui jalur telekomunikasi seperti telepon, radio link, satelit dan lainnya. Istilah INTERNET berasal dari bahasa Latin inter, yang berarti “antara”. Internet adalah jaringan computer (interkoneksi) yang terbentuk dari jutaan komputer di dunia. Internet merupakan hubungan antar berbagai jenis komputer dan jaringan di dunia yang berbeda system operasi maupun aplikasinya di mana hubungan tersebut memanfaatkan kemajuan media komunikasi (telepon dan satelit) yang menggunakan protokol standar dalam berkomunikasi. [8]

### **Bahasa Pemrograman Php**

PHP singkatan dari PHP:Hypertext Preprocessor. Php merupakan bahasa script yang dijalankan pada sisi server (SSS : Server Side Scripting). Manfaat PHP adalah : dapat dijalankan pada berbagai platform, hampir semua server yang digunakan saat ini, bebas diunduh dari situs resmi PHP [www.php.net](http://www.php.net), mudah dipelajari dan berjalan dengan efisien pada sisi server. [9]

**Tipe data yang dikenali PHP** ada 8 yaitu :

- a. Tipe data *integer* adalah tipe data yang berguna untuk menyimpan bilangan bulat. Sebagai contoh (1),(2),(3),(4),(5),(-1),(-2),(-3),(-4) dan lain-lain. Tipe data ini memiliki *range* antara -2,147,483,648 sampai dengan +2,147,483,648 platform 32bit.
- b. [Double/Floating point numbers](#)  
Tipe ini biasa digunakan dalam bilangan pecahan namun bisa juga bilangan desimal. Tipe ini memiliki range 1.7E-308 sampai 1.7E+308. Dapat dinyatakan dalam bentuk bilangan desimal atau dalam bentuk pangkat. Sebagai contoh \$desimal = 0.25, \$pangkat = 15.0E-2.
- c. [Boolean](#) merupakan sebuah type data yang paling sederhana. Hanya berupa true atau false. Cara memasukan ke dalam variabel adalah dengan memberikan nilai true atau false pada variabel tersebut.
- d. [String](#) berupa kata tunggal maupun kalimat. Penulisan string harus diapit oleh tanda petik, baik petik tunggal ( ‘ ’ ) maupun petik ganda ( “ ” ).
- e. *Tipe data object* dapat berupa bilangan, variabel atau fungsi. Object dibuat dengan tujuan agar para programmer terbiasa dengan OOP, meski fasilitas ini masih minim.
- f. *Tipe data array* digunakan untuk menyimpan banyak data dalam satu variabel.

Jenis *array* dalam *php* ada 3 (tiga) macam yakni

- 1) *numeric array*
- 2) *associative array*
- 3) *Multidimensional array*

g. **Pengertian *Null*** adalah *tipe* data yang tidak mempunyai nilai.

h. **Pengertian *tipe data resource*** adalah *tipe* data baru yang di khususkan untuk menyimpan *resource*, sumber atau alamat.

## **Aplikasi Pemrograman Web**

### **Pengenalan *HTML***

merupakan salah satu konsep yang dipakai dalam pembuatan dokumen halaman web. Sederhananya merupakan kode-kode tertentu yang disebut sintaks yang dituliskan kedalam suatu file yang memberikan aturan main pada browser bagaimana dan seperti apa halaman dokumen tersebut ditampilkan.

[Pengertian \*HTML\*](#) bila di jabarkan berdasarkan kata-kata penyusunnya *HTML* dapat diartikan lebih dalam lagi menjadi :

a. ***Hypertext***

adalah kata atau *frase* yang dapat menunjukkan hubungan suatu naskah dokumen dengan naskah-naskah lainnya.

b. ***Markup***

menunjukkan memberikan suatu format pada dokumen yang akan ditampilkan pada *World Wide Web*.

c. ***Language***

Meski *HTML* sendiri bukan merupakan bahasa pemrograman, *HTML* merupakan kumpulan dari beberapa instruksi yang dapat digunakan untuk mengubah-ubah format

*HTML* didedikasikan untuk ditransmisikan melalui media Internet, maka *HTML* relatif lebih sederhana daripada *SGML* yang lebih ditekankan pada format dokumen yang berorientasi pada aplikasi.

### **Sekilas tentang *Xampp***

*Xampp* adalah Aplikasi webserver yang sudah terpaket (juga berisi *PHP* dan *MySQL*) menjadi satu. Aplikasi ini cukup menjadi favorit di kalangan para penggunanya, perkembangan update ke versi terbaru pun cukup cepat dibandingkan aplikasi *web server* lokal lainnya. *Xampp* juga dapat berjalan pada beberapa platform sistem operasi (*Windows 2000, XP, Vista, 7*).

Nama *XAMPP* merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), *Apache, MySQL, PHP* dan *Perl*. Program dalam *GNU (General Public License) web server* yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman *web* yang dinamis. Untuk mendapatkannya dapat mendownload langsung dari *web* resminya. Asal kata dari *Xampp*.

*Xampp* yaitu Program ini dapat dijalankan, seperti *[[Windows]]*, *[[Linux]]*, *[[Mac OS]]*, dan *[[Solaris]]*.

A yaitu *Apache*, merupakan aplikasi *[[web]] [[server]]*.<ref name="rachmad"/>

M yaitu *MySQL*, merupakan aplikasi *database server*.

Perkembangannya disebut *SQL* yang merupakan kepanjangan dari *Structured Query Language*. *SQL* merupakan bahasa terstruktur yang digunakan untuk mengolah *database*. *MySQL* dapat digunakan untuk membuat dan mengelola *database* beserta isinya.

P yaitu *PHP*, bahasa pemrograman *web*.

Bahasa pemrograman *PHP* untuk membuat *web* yang bersifat "*server-side scripting*". *PHP* memungkinkan kita untuk membuat halaman *web* yang bersifat dinamis.

[[Sistem manajemen basis data]] yang sering digunakan bersama *PHP* adalah *MySQL*. namun *PHP* juga mendukung sistem *manajemen database* [[*Oracle*]], [[*Microsoft Access*]], [[*Interbase*]], [[*d-base*]], [[*PostgreSQL*]], dan sebagainya.<ref name="dedik"/>. P yaitu Perl, bahasa pemrograman.

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **Gambaran Umum Perusahaan**

Klinik Kurnia Asmara berdiri sekitar tahun 2005-an, klinik ini merupakan salah satu pelayanan kesehatan masyarakat. Pada mulanya adalah dari pemikiran bagaimana membangun sebuah usaha yang tidak hanya mengejar keuntungan finansial semata tetapi sekaligus dapat memfungsikan diri menjadi berguna dan bermanfaat bagi orang lain.

##### **a. Visi**

Menjadi pusat pemeriksaan, edukasi dan kegiatan kemanusiaan dalam bidang kesehatan sesuai standar terbaik dan selalu berkembang dalam hal sumber daya manusia, teknologi dan ilmu pengetahuan.

##### **b. Misi**

Upaya untuk mewujudkan VISI, Klinik melakukan aktifitas sebagai berikut :

- 1) Menyediakan fasilitas dan pelayanan terbaik untuk pasien.
- 2) Memiliki kesadaran dan tanggung jawab dalam rangka pembentukan masyarakat yang sehat dan cerdas.
- 3) Aktif melakukan kegiatan-kegiatan sosial dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat.
- 4) Membantu masyarakat dengan sepenuh hati.

#### **Analisa Masalah**

1. Bagaimana membuat sebuah aplikasi yang dapat mengatasi masalah dalam pendaftaran dan pengambilan nomor antrian pasien secara *online* ?
2. Bagaimana membuat sebuah aplikasi yang dapat membantu proses pendaftaran pasien agar lebih cepat dan teratur ?
3. Bagaimana membuat sebuah aplikasi yang dapat menggabungkan proses pengolahan data pasien dengan baik dan menjaga keakuratan data yang tersimpan ?

#### **Tampilan Menu Utama**

Tampilan menu utama meliputi home, profil, kontak kami, daftar pasien baru, ambil nomor antrian, cetak bukti antrian, dan buku tamu.



Gambar 2. Tampilan Menu Utama

### Tampilan Input Data Pasien Baru

Tampilan data input anggota meliputi : nomor pasien, nama pasien, alamat, no.telepon, usia, dan status.



Gambar 3. Tampilan Input Data Pasien Baru

### Tampilan Input Data Pendaftaran

Tampilan input data pendaftaran meliputi : nomor antrian, nama pasien, dan keluhan (penyakit).

**" LAYANAN PASIEN KLINIK KURNIA ASMARA "**

Kurnia Asmara:...

**MENU UTAMA**

- Home
- Profil
- Kontak Kami
- Daftar Pasien Baru
- Ambil Nomor Antrian
- Cetak Bukti Antrian
- Buku Tamu

**KALENDER**

Juni 2013

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

**LOGIN ADMIN**

Login Administrator

**Input Data Pendaftaran (Antrian) Khusus untuk Tanggal: 25 June 2013**

Nomor Antrian:

Nama Pasien:

Keluhan (Penyakit):

\*Antrian yang diambil hanya berlaku 1 hari (Hanya untuk Tanggal : 25 June 2013 ) saja

[\[ Tampilkan Data Antrian \]](#)

Gambar 4. Tampilan Input Data Pendaftaran

Tampilan Cari dan Cetak Nomor Antrian

**" LAYANAN PASIEN KLINIK KURNIA ASMARA "**

Klinik Kurnia Asmara:...

**MENU UTAMA**

- Home
- Profil
- Kontak Kami
- Daftar Pasien Baru
- Ambil Nomor Antrian
- Cetak Bukti Antrian
- Buku Tamu

**KALENDER**

Juni 2013

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

**LOGIN ADMIN**

Login Administrator

\*Masukkan No Antrian Anda Yang Benar (Contoh Format: 001)

Cari Nomor Antrian Anda dan Cetak:

Gambar 5. Tampilan Cari dan Cetak Nomor Antrian

Tampilan Laporan

**" LAYANAN PASIEN KLINIK KURNIA ASMARA "**

Klinik Kurnia Asmara:... Selamat Datang di Pusat Layanan Penderita

**MENU UTAMA**

- Home
- Profil
- Kontak Kami
- Daftar Pasien Baru
- Ambil Nomor Antrian
- Cetak Bukti Antrian
- Buku Tamu

**KALENDER**

Juni 2013

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

**LOGIN ADMIN**

Login Administrator

**Daftar Pasien Klinik Kurnia Asmara**

Nomor Pasien	Nama Pasien	Alamat	No. Telepon	Usia	Status	Operasi
PA001	Simon Tambunan	Dolak Sagala	081273738890	27	Menikah	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
PA004	Leli Anggrani	Dolak Masahul	08136794040	39	Janda	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
PA005	Reni Rizky Panjaitan	Galang	081976090333	30	Menikah	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
PA006	Mulaidi	Kotarh	081276050050	40	Menikah	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
PA007	Jeffri	Simpang Tanah Abang	081267839399	26	Lajang	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
PA008	sari	galang	061 234567	23	kawin	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
PA009	Safira Yunita	galang	08156235555	25	menikah	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
PA010	sarah	galang	0617899809	19	pelajar	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
PA011	Chantya Anisa	Penumbukan	081376765453	30	menikah	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>

Gambar 6. Laporan Daftar Pasien

Laporan Data Pendaftaran Pasien

" LAYANAN PASIEN KLINIK KURNIA ASMARA "					
Data Pendaftaran Pasien (Antrian) Tgl: 26 June 2013					
Nomor Antrian	Tanggal Daftar	Nama Pasien	Keluhan Penyakit	Operasi	
001	22 June 2013	Muliadi	Sakit Perut, Muntaber		<a href="#">Hapus</a>
[ Kembali ]					
002	22 June 2013	Reni Rizky Parjatan	Sesak Napas, Susah Tidur, Pusi		<a href="#">Hapus</a>
[ Kembali ]					
003	22 June 2013	Leli Anggrani	Sakit saat Buang Air Kecil		<a href="#">Hapus</a>
[ Kembali ]					
004	25 June 2013	sari	muntaber		<a href="#">Hapus</a>
[ Kembali ]					
005	25 June 2013	Jeffri	sakit perut		<a href="#">Hapus</a>
[ Kembali ]					
006	25 June 2013	Leli Anggrani	pusing, mual		<a href="#">Hapus</a>
[ Kembali ]					
007	25 June 2013	Simon Tambunan	sakit perut		<a href="#">Hapus</a>
[ Kembali ]					

Gambar 7 Laporan Data Pendaftaran Pasien

Printout Nomor Antrian

" LAYANAN PASIEN KLINIK KURNIA ASMARA "

n Online Klinik Kurnia Asmara:...

**MENU UTAMA**

Printout Data Antrian "Klinik Kurnia Asmara"

Tanggal: 22 June 2013

**Nomor Antrian :002**

Nama Pasien: Reni Rizky Parjatan

Keluhan (Penyakit): Sesak Napas, Susah Tidur, Pusi

\*Silahkan Tunggu Berdasarkan Nomor Antrian Anda.

\*Anda Terlibat Kampus Senang\*

Print

**LOGIN ADMIN**

[Back To Cari dan Cetak Antrian]

Gambar 8 Printout Antrian

4. KESIMPULAN

Klinik merupakan lembaga kesehatan dimana suatu lembaga yang bisa membantu orang-orang dalam menyembuhkan penyakitnya. Mungkin juga karena adanya keluarga yang kurang mampu untuk berobat kerumah sakit, ataupun lebih senang dengan pelayanan di klinik. Dengan pemanfaatan sistem komputerisasi bisa dengan mudah kita mendapatkan nomor antrian tanpa harus menunggu berlama-lama.

Maka penulis menarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Dengan sistem online ini klinik dapat meningkatkan kualitas kliniknya. Sehingga klinik mampu bersaing dengan badan usaha lainnya.
2. Pelayanan yang cepat, mudah dan efisien merupakan pelayanan yang terbaik , yang wajib di berikan kepada para pasien yang ingin diperiksa.
3. Dengan penggunaan sistem komputerisasi dan program aplikasi, dapat meningkatkan minat dan partisipasi di klinik. Karena Informasi dan data yang disajikan secara mudah, tepat dan cepat.

## 5. SARAN

Adalah sebagai berikut :

1. Kepada Pembantu Dokter semoga terus meningkatkan keahlian dan ketrampilan bidangnya masing-masing, agar kedepannya menjadi seorang yang profesional.
2. Semoga klinik ini bisa mempertahankan serta meningkatkan kualitas dan terus melayani pasien dengan baik.
3. Khusus kepada saya sebagai penulis dan teman-teman teruslah berpacu meraih prestasi demi menggapai masa depan yang gemilang

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kusnendi, "Konsep Dasar Sistem Informasi," *Konsep Dasar Sistem Informasi*, pp. 1–36, 2014.
- [2] NN, "Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada PT. Surya Utama Nusaparka Semarang Abstrak," pp. 1–6, 1999.
- [3] M. N. Akbar, "Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Pada Cv Wsk ( Knk Koffee Resources )," pp. 1–10, 2016.
- [4] L. D. Prasajo, *Penerapan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan*. 2019. doi: 10.31227/osf.io/5arwe.
- [5] Sucipto, "Perancangan Active Database System pada Sistem Informasi Pelayanan Harga Pasar," *Jurnal INTENSIF*, vol. 1, no. 1, 2017.
- [6] Permenkes 2022, "PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 24 TAHUN 2022 TENTANG REKAM MEDIS."
- [7] W. J. dkk Saputra Andia, "UNES Journal of Information System," 2018, [Online]. Available: [www.jurnalkomputer.com](http://www.jurnalkomputer.com),
- [8] A. G. Gani, "PENGENALAN TEKNOLOGI INTERNET SERTA DAMPAKNYA."
- [9] Erawan L, *Dasar-Dasar PHP*.