

Jurnal Informatika dan Komputer



**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Akademi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIK AKMI Baturaja**

Juni 2019	Vol. X	No. 1	ISSN: 2089-4384
------------------	---------------	--------------	------------------------

DEWAN REDAKSI

PELINDUNG

Direktur AMIK AKMI Baturaja

PEMIMPIN REDAKSI

Sri Tita Faulina, M.Kom

ANGGOTA REDAKSI

Yunita Trimarsiah, S.T., M.Kom

Harris Saputro, M.Kom

Salamudin, M.Kom

MITRA BESTARI

Dr. Techn Achmad Ashari, M.Kom (Universitas Gajah Mada)

Deris Setiawan, Ph.D (Universitas Sriwijaya)

Dr. Ermatita (Universitas Sriwijaya)

Dr. Edy Winarno, ST., M.Eng (Universitas Stikubank)

Novi Lestari, M.Kom (STMIK MURA Lubuklinggau)

Nelly Khairani Daulay, M.Kom (STMIK MURA Lubuklinggau)

SIRKULASI

Wisnumurti, M.Kom

Dodi Herryanto, M.Kom

ALAMAT REDAKSI

LPPM AKMI Baturaja

Jl. Jend. A. Yani No. 267 A, Tanjung Baru, Baturaja Timur, Ogan Komering Ulu,

Sumatera Selatan 32113 INDONESIA

Telp. (0735) 322321, Fax. (0735) 322321

Web site: jurnal.akmi-baturaja.ac.id

Email: jik@akmi-baturaja.ac.id

DAFTAR ISI

	Halaman
1 Implementasi Pengukur Tinggi Badan Digital Pada Puskesmas Sukaraja Menggunakan Arduino Uno Penulis : Haris Saputro	1
2 Monitoring Jaringan Menggunakan Aplikasi Cacti Di Stmik Mura Lubuklinggau Penulis : Nelly Khairani Daulay	9
3 Sistem Informasi Data Sebaran Guru Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Komering Ulu Penulis : Budi Kurniawan, Dodi Herryanto.....	15
4 Pembuatan Trainer On/Off Lampu Menggunakan Sms Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Atmega328 Penulis : Destiarini, Risky Endar Subagja	26
5 Pendaftaran Pasien Berbasis Web Penulis : Qoriani Widayati, Helda Yudiastuti.....	34
6 Analisis Motivasi Belajar Mahasiswa Di Amik Akmi Baturaja (Penggunaan Media Pembelajaran E-Learning Di Facebook) Penulis : Abdulloh Fakhri.....	42
7 Sistem Informasi Pengarsipan Surat Di SMK Sentosa Bhakti Baturaja Penulis : Sri Hartati, Wisnumurti	43
8 Perencanaan Strategis Program Studi Teknik Informatika Pada Amik Akmi Baturaja Berbasis Informasi Penulis : Satria Novari.....	52
9 Aplikasi Sensor Pir (Passive Infrared) Sebagai Pendeteksi Objek Berbasis Mikrokontroler At89c51 Penulis : Dian Sri Agustina	53
10 Sistem Informasi Administrasi Penjualan Jasa Pada Percetakan Ekamedia Dengan Analisis Penerapan Metode Swot Penulis : Sri Tita Faulina, Rika Bherta.....	61

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas izin dan Karunia-Nya, Jurnal Informatika dan Komputer edisi Desember 2018 dapat diterbitkan. Jurnal Informatika dan Komputer (JIK) Vol. X. No. 1 Juni 2019 ini terdiri dari 10 artikel yang diantaranya berisi tentang analisis dan perancangan sistem informasi, Sistem pendukung keputusan, Mikrokontroler, Arduino Uno dan Jaringan. Hasil-hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi media informasi dalam penyebaran Ilmu Pengetahuan khususnya terkait dengan bidang sistem informasi sehingga dapat dimanfaatkan oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Penyusunan Jurnal Informatika dan Komputer (JIK) ini dilaksanakan melalui beberapa proses yang tersistematis dan pragmatis sehingga dibutuhkan dukungan beberapa pihak untuk menjalankan dan mempertahankan kelangsungannya dimasa yang akan datang, pada kesempatan ini Redaksi mengharapkan partisipasi para Dosen dan Tenaga Peneliti Akademis, Swasta dan Pemerintah untuk Mengpublikasikan naskah hasil penelitian pada Jurnal Informatika dan Komputer (JIK) ini.

Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada penulis dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan dan penerbitan Jurnal Komputer dan Informatika edisi ini. Guna perbaikan pada edisi berikutnya kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna peningkatan mutu terbitan selanjutnya.

Baturaja, Juni 2019

Redaktur

PENDAFTARAN PASIEN BERBASIS WEB

Qoriani Widayati¹, Helda Yudiastuti²

^{1,2}Dosen Fakultas Vokasi Universitas Bina Darma

Jl. Jend. A. Yani No. 3 Plaju Palembang

E-mail: qoriani_widayati@binadarma.ac.id¹, helda.yudiastuti@binadarma.ac.id²

Abstract—At Puskesmas Pembina Palembang was indicated in its early system used are still in the manner of a system of manual or slate the hands of, so as to be in the appearance of the data did not fully realize this promptly and effectively. For that reason during the Puskesmas Pembina Palembang government has built the a a new system of which standing by itself that can be provides the data and more complete information and effective in answer to all other needs based on the information relating to the process of dept of health is in Puskesmas Pembina Palembang, as well as to be able to give there had been a positive feedback systems the part of the community to the health community center or clinic to village communities such as through the application of. An integrated information system for the registration of these patients made web based by using the method a web engineering

Keyword— registration, web, web engineering

Intisari— Di Puskesmas Pembina Palembang pada awalnya sistem digunakan masih secara sistem manual atau tulis tangan, sehingga dalam penyajian data kurang cepat dan efektif. Oleh karena itu pada Puskesmas Pembina Palembang dibuatlah sebuah sistem baru yang berdiri sendiri yang dapat menyajikan data dan informasi yang lebih lengkap dan efektif dalam menjawab semua kebutuhan informasi yang berkaitan dengan proses dinas kesehatan yang ada di Puskesmas Pembina Palembang, serta bisa memberikan feedback yang positif dari masyarakat ke Puskesmas maupun Puskesmas ke masyarakat melalui aplikasi. Sistem informasi pendaftaran pasien ini dibuat berbasis web dengan menggunakan metode web engineering

Kata Kunci— pendaftaran, web, web engineering

1. PENDAHULUAN

Perkembangan dalam ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini berkembang sangat pesat khususnya di bagian sistem informasi. Hal tersebut ditandai dengan penggunaan komputer untuk pengolah data. Dengan seiring perkembangan zaman penggunaan komputer merupakan salah satu pilih utama di setiap

perusahaan, puskesmas maupun instansi pemerintahan lainnya. Pengelolaan data secara manual, dimana ketergantungan pada lembaran-lembaran kertas sebagai penyimpanan data yang menyebabkan tidak efektif dari segi biaya, waktu tenaga dan jaminan akan kebenaran dan keutuhan data yang akan diproses.

Puskesmas adalah suatu unit pelaksana fungsional yang berfungsi sebagai pusat pembangunan kesehatan, pusat pembinaan peran serta masyarakat dalam bidang kesehatan serta pusat pelayanan kesehatan tingkat pertama yang menyelenggarakan kegiatannya secara menyeluruh terpadu yang berkesinambungan pada suatu masyarakat yang bertempat tinggal dalam suatu wilayah tertentu. [1]

Fenomena pengguna internet untuk pendaftaran online yaitu memudahkan khususnya dibidang kesehatan dalam melayani pasien, memudahkan akses registrasi pendaftaran pasien, mengetahui data kunjungan pasien akan berobat, melihat diagnosa di derita pasien dan mengetahui obat yang pernah diberikan oleh pasien. Selain itu Keuntungan yang dilakukan pendaftaran adalah Memberikan kecepatan pelayanan yang baik, tidak perlu antri panjang saat hari pemeriksaan, status pendaftaran dapat diketahui setiap saat, bisa datang kapan saja asalkan jadwal praktek dokter masih berlangsung dan lebih cepat dipanggil saat pendaftaran karena menggunakan nomor antrian khusus yang dibedakan dengan antrian pasien.

Pasien dari TPPRJ (Tempat Pendaftaran Pasien Rawat Jalan) yang dinyatakan untuk berobat, Pasien Datang Ke Puskesmas lalu langsung ke loket setelah itu pasien mengambil nomor antrian yang di sediakan di tempat mengambil nomor. Kemudian pasien dipanggil sesuai nomor yang diambil dan mendaftarkan nama dan penyakit yang di derita pasien, pasien menunggu diruang tunggu sampai petugas memanggil pasien untuk diperiksa oleh dokter. Dokter meriksa penyakit

pasien setelah itu dokter membuat resep obat untuk diambil di apotik. Sistem informasi di Puskesmas Pembina Palembang dalam pengelolaan data pendaftaran pasien khususnya pendaftaran pasien rawat jalan di Puskesmas masih menggunakan sistem manual atau tulisan yaitu meliputi kegiatan pencatatan data identitas pasien, pencarian kartu pasien maupun pembuatan laporan bulanan untuk mengetahui jumlah pengunjung di Puskesmas.

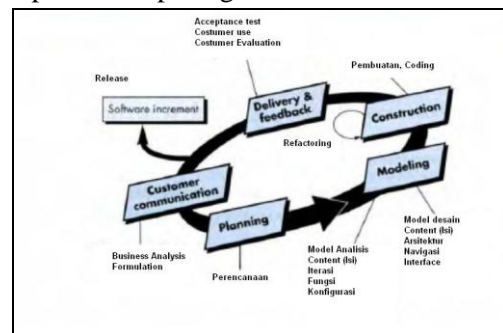
Maka dari itu dibangunlah sebuah system informasi yang bias digunakan masyarakat untuk melakukan pendaftaran dimana saja. Seiring dengan perkembangan internet saat ini dibangunlah sebuah system yang berbasis web dengan metode web engineering. Kelebihan dari web engineering dibandingkan dengan pengembangan web biasa yaitu terletak pada prinsip requirement. Dari salah satu riset yang telah dilakukan sebelumnya oleh Powel tahun 1998, model modified wavel dan spiral merupakan model yang terbaik dibandingkan dengan model yang lain [2] Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan proses pendaftaran yang ada memudahkan pihak puskesmas dan masyarakat, Karena pencatatan dan pencarian data akan dilakukan secara cepat dengan komputer. Biasanya tempat pendaftaran pasien di Puskesmas dilakukan melalui satu loket saja. Sebagai pelayanan pendaftaran yang pertama kali diterima oleh pasien, maka mutu pelayanan dapat dinilai dari sini yakni mutu pelayanan pendaftaran yang meliputi kecepatan, kelengkapan, ketepatan, dan kejelasan informasi serta kenyamanan ruang tunggu.

2. METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan Deskriptif Kualitatif yang bertujuan untuk mengungkapkan kejadian atau fakta, keadaan, fenomena, variabel dan keadaan yang terjadi saat penelitian berlangsung dengan menyuguhkan apa yang sebenarnya terjadi. Penelitian ini menafsirkan dan menguraikan data yang bersangkutan dengan situasi yang sedang terjadi, sikap serta pandangan yang terjadi di dalam suatu masyarakat, pertentangan antara dua keadaan atau lebih, hubungan antar variabel yang

timbul, perbedaan antar fakta yang ada serta pengaruhnya terhadap suatu kondisi, dan sebagainya.

Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *web engineering*. Metode ini memerlukan pendekatan yang sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat dan kemajuan sistem pada setiap tahapan [3]. Terdapat 5 tahapan pada metode ini [4] dapat dilihat pada gambar 1



Gambar 1. Tahapan *web engineering*

Dari gambar 1 tahapan web engineering terdiri dari:

1. *Customer communication*

Komunikasi dalam hal ini terutama terkonsentrasi pada 2 hal, analisa bisnis dan perumusan. Analisa bisnis mendefinisikan hal-hal apa saja yang akan termuat dai dalam aplikasi web. Perumusan adalah pengumpulan informasi tentang hal-hal yang akan dimuat dalam web yang melibatkan semua calon pengguna

2. *Planning*

Perencanaan proyek pengembangan aplikasi web kemudian ditentukan, perencanaan akan terdiri dari pendefinisian pekerjaan dan target waktu atas pekerjaan maupun sub pekerjaan yang ditentukan tersebut.

3. *Modeling*

Tujuan dari aktivitas ini adalah untuk menjelaskan hal-hal apa saja yang memang diperlukan/dibutuhkan pada aplikasi yang akan dibangun dan solusi

4. *Construction*

Pembangunan aplikasi web memadukan anatara perkembangan teknologi dengan tools pengembangan web yang telah ada.

5. *Deployment*

Aplikasi web diciptakan untuk dapat berguna bagi kebutuhan pekerjaan, dapat dioperasikan oleh end-user, dan kemudian dilakukan evaluasi secara berkala, memberi masukan-masukan kepada team penegmbang dan apabila diperlukan akan dilakukan modifikasi pada aplikasi web tersebut.

Pada bagian terpenting dalam tahapan membangun sebuah web yang terdapat prinsip web engineering yaitu terkait teknik navigasi. Kemudahan interaksi biasanya ditentukan dan dipengaruhi oleh sistem navigasi dan teknik dari navigasi tersebut [5]

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Hasil

a. Customer communication

Di Puskesmas Pembina Kota Palembang ini pada proses pendataan identitas data pasien masih dilakukan secara manual atau tulis tangan, dari permasalahan itu penulis mencari solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut, salah satu solusinya yaitu dengan membuat Aplikasi Pendaftaran Pasien Pada Puskesmas Pembina Palembang, sehingga dapat membantu calon peserta untuk berobat.

b. Planning

Setelahmemahamidanmenganaliserta mengidentifikasipermasalahan di atasmakadapatdisimpulkanbahwaperluada nyaaplikasi baru yangdapatmengolahdanmenyimpansemua secara otomatis tentang data pendaftaran pasien.

Fungsi utama aplikasi data pasien ini antara lain:

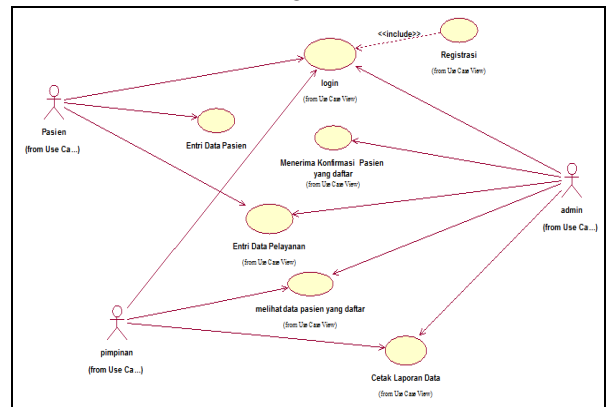
1. Memudahkan pengolahan data pasien pada Puskesmas Pembina Kota Palembang.
2. Memudahkan pihak untuk laporan data pasien

Adapun skenario proses aplikasi pengolahan data pasien yang diusulkan sebagai berikut :

1. Petugas bisa langsung melihat data pasien melalui aplikasi tersebut.
2. Sistem akan menampilkan data pasien yang telah daftar. setelah itu petugas loket bisa mengecek data yang sudah ada atau masuk.
3. Selanjutnya petugas loket tersebut langsung mencetak kartu berobat.

c. Modelling

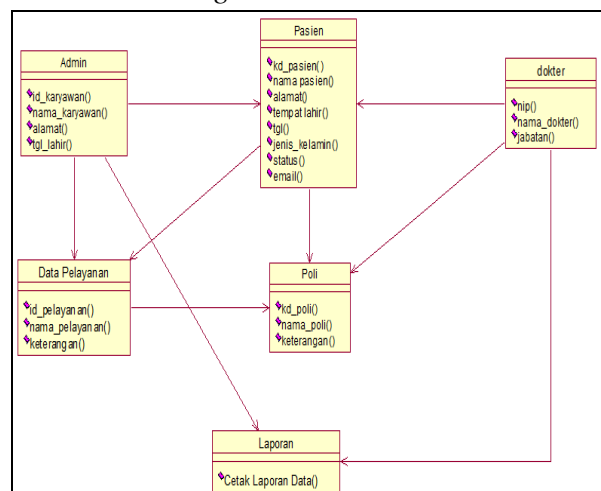
1. Use case diagram



Gambar 2. Use case diagram

Pada gambar 2 Use case diagram menggambarkan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem yang akan dibuat. Secara sederhana, diagram use case digunakan untuk memahami fungsi apa saja yang ada di dalam sebuah sistem dan siapa saja yang dapat menggunakan fungsi-fungsi tersebut.

2. Class Diagram

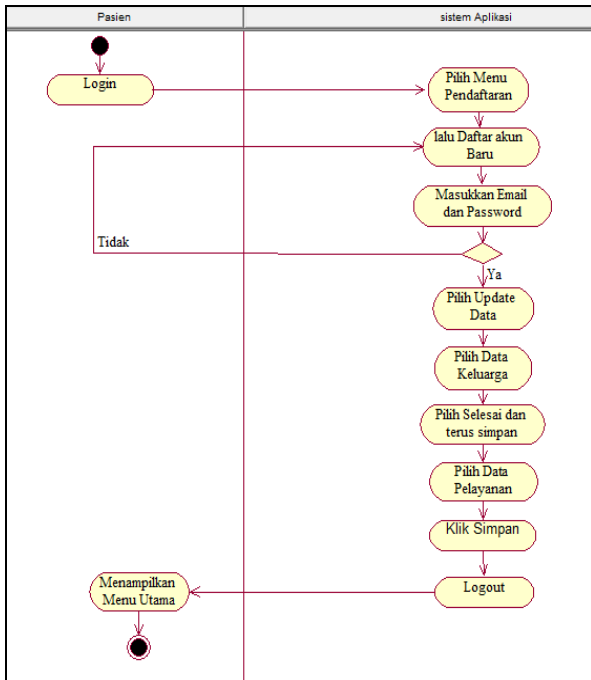


Gambar 3. Class diagram

Pada gambar 3 Class Diagram diagram UML yang menggambarkan kelas-kelas dalam sebuah sistem dan hubungannya

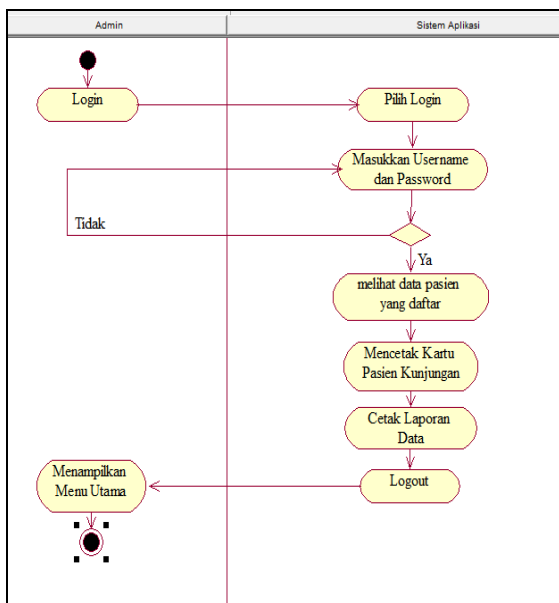
antara satu dengan yang lain, serta dimasukkan pula atribut dan operasi.

3. Activity Diagram



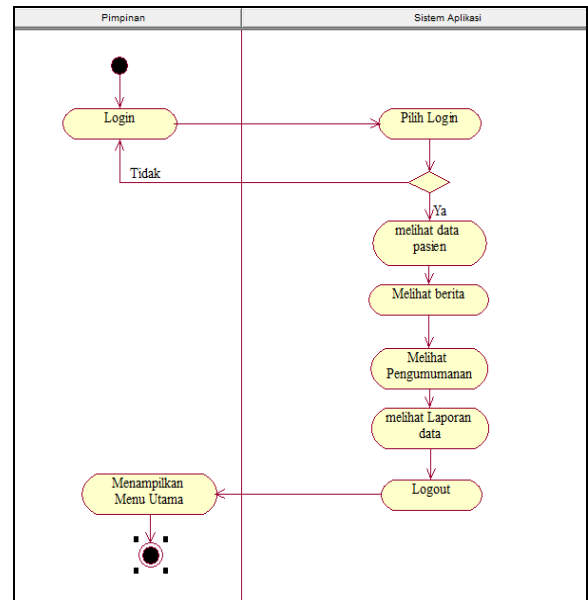
Gambar 4. Activity diagram pasien

Pada gambar 4 activity diagram pasien dimana pasien Pertama Kali membuka login, Pilih Menu Pendaftaran, lalu isi daftar akun baru, setelah daftar akun baru selesai, menunggu Konfirmasi admin, pilin login masukkan email dan password dengan benar setelah memasukkan email dan password maka login berhasil, setelah itu pasien memilih update sampai selesai dan setelah itu pilih Pelayanan, klik simpan dan logout.



Gambar 5. Activity diagram admin

Pada gambar 5 Activity diagram Staff admin, merupakan gambaran yang dilakukan oleh staff admin, yang meliputi melihat data pasien yang daftar dan cetak kartu pasien kunjungan dan cetak laporan data setelah itu logout.



Gambar 6 Activity Diagram Pimpinan

Pada gambar 6 Activity diagram Pimpinan, merupakan gambaran yang dilakukan oleh pimpinan, yang meliputi melihat data pasien, melihat berita, melihat pengumuman, melihat laporan data dan logout.

4. Desain Tabel

Desain table admin berisi Desain tabel admin di sini untuk melihat data pasien. Tabel terdiri dari 4 field yaitu *id_karyawan*, *nama_karyawan*, *alamat* dan *tgl_lahir*.

TABEL I
DESAIN TABEL ADMIN

No.	Field	Type Data	Keterangan
1.	<i>id_karyawan</i>	int (25)	<i>PrimaryKey</i>
2.	<i>nama_karyawan</i>	Varchar (35)	Nama karyawan
3.	<i>alamat</i>	Varchar (35)	Alamat karyawan
4.	<i>tgl_lahir</i>	Varchar (30)	Tgl lahir karyawan

Desain tabel Pasien terdiri 8 *field* yaitu *kd_pasien*, *nama_pasien*, *alamat*, *Tempat*, *Tgl*, *Jenis Kelamin*, *Status* dan *Email*.

TABEL 2
DESAIN TABEL PASIEN

No.	Field	Type Data	Keterangan
1.	kd_pasien	Varchar (25)	Kode Pasien
2.	nama_pasien	Varchar (30)	Nama Pasien
3.	alamat	Varchar (30)	Alamat Pasien
4.	tempat	Varchar (50)	Tempat Pasien
5.	Tgl	Date	
6.	jenis_kelamin	Varchar (30)	Jenis Kelamin Pasien
7.	status	Varchar (30)	Status Pasien
8.	email	Varchar (35)	

Desain tabel Poli terdiri dari 3 *field* *kd_poli*, *nama_poli* dan *keterangan*.

TABEL 3
DESAIN TABEL POLI

No.	Field	Type Data	Keterangan
1.	kd_poli	Varchar (25)	Kode Poli
2.	nama_poli	Varchar (30)	Nama Poli
3.	keterangan	Varchar (30)	Keterangan Poli

Desain tabel Pelayanan terdiri dari 2 *field* *kd_pelayanan*, *nama_pelayanan*.

TABEL 4
DESAIN TABEL PELAYANAN

No.	Field	Type Data	Keterangan
1.	kd_pelayanan	Varchar (25)	Kode Pelayanan
2.	nama_pelayanan	Varchar (30)	Nama Pelayanan

Desain tabel Dokter terdiri dari 3 *field* *nip*, *nama_dokter*, *jabatan*.

TABEL 5
DESAIN TABEL DOKTER

No.	Field	Type Data	Keterangan
1.	nip	Varchar (25)	Nip dokter
2.	nama_dokter	Varchar (30)	Nama dokter
3.	jabatan	Varchar (35)	Jabatan dokter

Desain tabel Pengumuman terdiri dari 3 *field* yaitu *no*, *judul*, *deskripsi*.

TABEL 6
DESAIN TABEL PENGUMUMAN

No.	Field	Type Data	Keterangan
1.	no	Int (15)	no pengumuman
2.	judul	Varchar (100)	Judul pengumuman
3.	deskripsi	Text	Deskripsi pengumuman

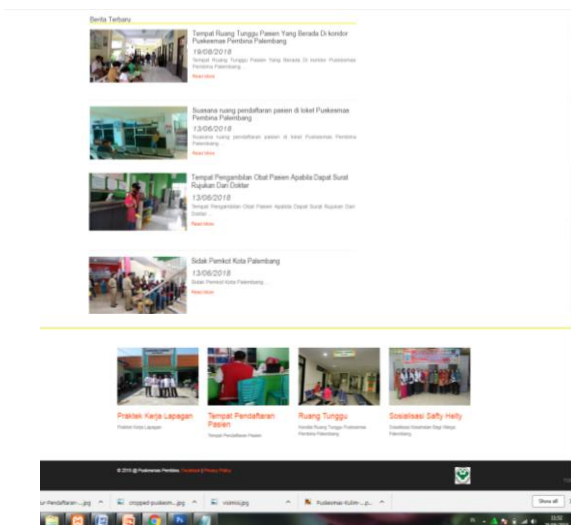
3.2 Pembahasan a. Contraction

Untuk menjalankan aplikasi pendaftaran online pasien pada Puskesmas Pembina Palembang, adapun caranya sebagai berikut :

1. Tampilan Menu utama

Browser diantaranya *Google Chrome*, *Mozilla* dan *Opera*. Tampilan halaman Utama *website* Puskesmas Pembina Palembang. ini terdapat pada Gambar 7 berikut.



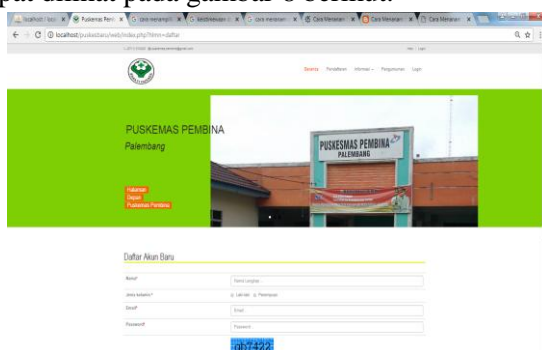


Gambar 7. Tampilan halaman utama

Pada gambar 7 merupakan halaman utama yang dieksekusi melalui file `index.php`. di halaman ini menjelaskan cara kerja info berita dari Puskesmas Pembina Palembang. Pada halaman ini terdapat struktur menu yang meliputi Beranda, Pendaftaran, Informasi : Persyaratan dan Prosedur Pendaftaran Pengumuman dan Login.

2. Tampilan Pendaftaran

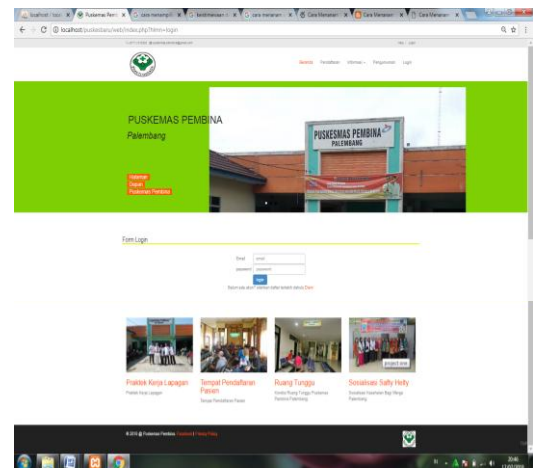
Pada tampilan Pendaftaran menampilkan Daftar akun baru pasien dari Puskesmas Pembina Palembang sebelum masuk login. sehingga pengguna mengetahui lebih jelas bagaimana menggunakan Aplikasi Pendaftaran Pasien Pada Puskesmas Pembina Palembang. ini dapat dilihat pada gambar 8 berikut.



Gambar 8. Tampilan halaman utama

3. Tampilan Form Login Pasien

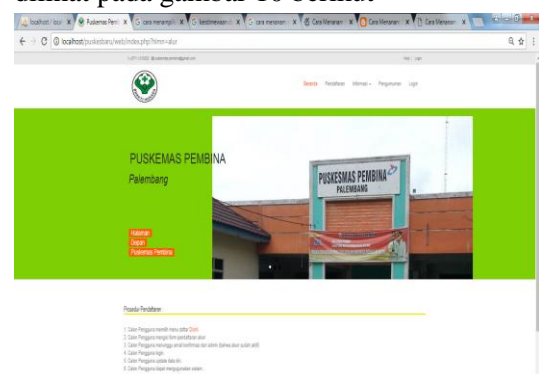
Pada tampilan ini merupakan tampilan form login pasien saat klik menu pendaftaran dan membuat daftar akun baru. Ini dapat dilihat pada gambar 9 berikut:



Gambar 9. Tampilan form login pasien

4. Tampilan pendaftaran

Tampilan di bawah ini prosedur dalam pengisian data pada pendaftaran pasien pada puskesmas pembina Palembang. ini dapat dilihat pada gambar 10 berikut

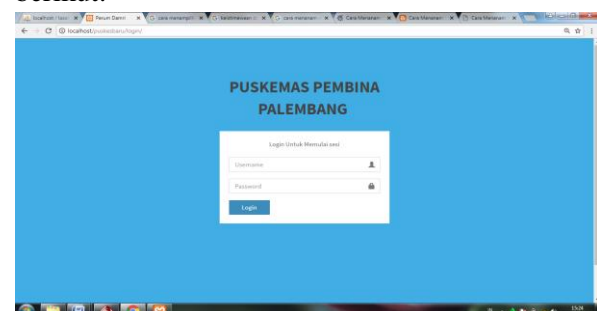


Gambar 10. Tampilan form pendaftaran

5. Tampilan Login Admin dan Pimpinan

tampilan ini merupakan tampilan saat admin dan pimpinan melakukan login akan diarahkan ke melihat menu data. Tampilan dari halaman login yaitu *Username* dan *Password* jika salah maka terjadi pemberitahuan.

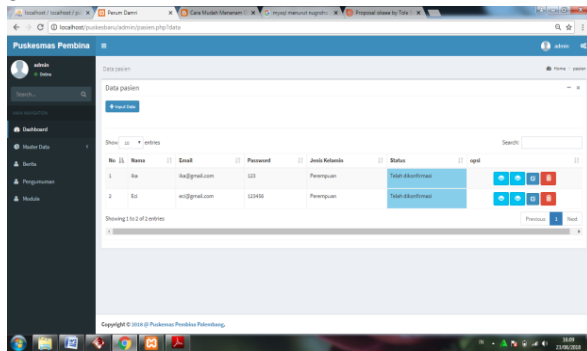
Pada form terdapat 2 jalur saat melakukan login yang pertama login dilakukan untuk admin dan kedua login pimpinan. Ini dapat dilihat gambar 11 berikut:



Gambar 11. Tampilan form pendaftaran

6. Tampilan halaman data pasien

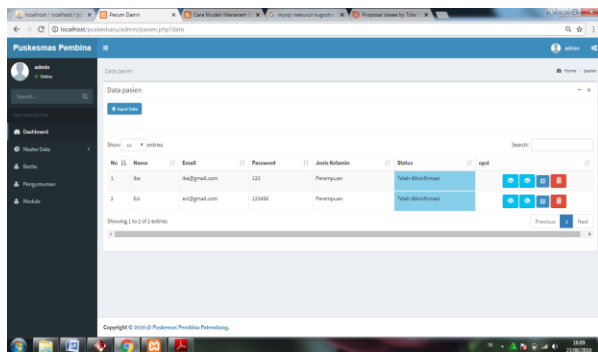
Tampilan halaman data pasien berisi data pasien yang daftar di akun baru. Ini dapat dilihat gambar 12 berikut.



Gambar 12. Tampilan form pendaftaran

7. Halaman data pasien

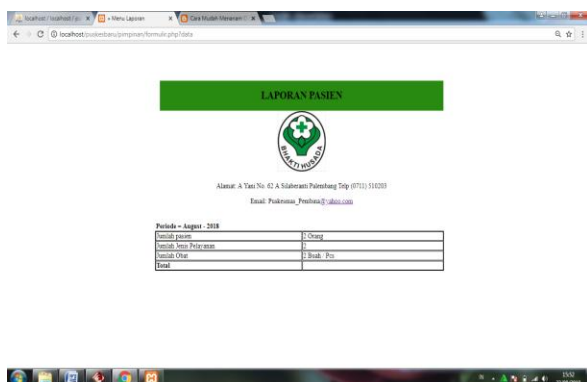
Tampilan halaman data pasien berisi data pasien yang daftar di akun baru. Ini dapat dilihat gambar 13 berikut.



Gambar 13. Tampilan data pasien

8. Halaman laporan pasien

Tampilan halaman data pengguna berisi data yang di daftarkan oleh pasien membuat akun baru. Ini dapat dilihat gambar 13 berikut.



Gambar 14. Tampilan laporan pasien

4. KESIMPULAN

Aplikasi Pendaftaran Pasien Pada Puskesmas Pembina Palembang dengan menggunakan aplikasi Micromedia Dreamweaver 8 dan *MySQL* sebagai *database* dan metode Pengembangan perangkat lunak web engineering. Aplikasi Pendaftaran Pada Puskesmas Pembina Palembang ini memudahkan bagi petugas loket Puskesmas dalam pengolahan data pasien sehingga dalam mempermudah dalam pendataan dan , dalam pembuatan laporan.

5. SARAN

Saran yang dapat diberikan dengan adanya artikel ini semoga sistem informasi Puskesmas Pembina Kota Palembang ini dapat dikembangkan lagi dengan penambahan tampilan, isi, fasilitas dan menu yang lebih menarik dan pengguna teknologi terbaru

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan artikel ini, terutama Universitas Bina Darma yang telah memberikan dukungan baik moril atau materi.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Azrul. 2014. *Prosedur Pelayanan Puskesmas*. Yogyakarta
- [2] Proboyekti U. *Rekayasa Web. Diktat Kuliah Rekayasa Perangkat Lunak Teknik Informatika UKDW*. 2015.
- [3] Pressman RP. *Rekayasa Perangkat Lunak Edisi 7: Pendekatan Praktisi*. Andi. Jogjakarta. 2010.
- [4] Marlinda L dan Hamid A. *Sistem Informasi Budi Daya Jamur Menggunakan Metode Web Engineering*. ISSN: 2407 - 1846. 2014.

-
- [5] Simarmara J. *Rekayasa Web; Analisis dan Desain Sistem, Rekayasa Informasi, Rekayasa Hypermedia, Interaksi Manusia dan Komputer, Rekayasa Kebutuhan, Data Mining dan Manajemen Proyek*. Andi. Jogjakarta. 2010

Alamat Redaksi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
AMIK AKMI Baturaja
Jl. A. Yani No. 0267 A, Tanjung Baru, Baturaja Timur, Ogan Komering Ulu
Sumsel, INDONESIA

ISSN 2089-4384



9 772089 438463