

ISSN : 2654 -5438

# PROSIDING

Vol. 02 No. 01  
Mei 2020

## SEMHAVOK SEMINAR HASIL PENELITIAN VOKASI

UNIVERSITAS BINA DARMA  
JL. JEND. A. YANI. NO. 03 PALEMBANG  
SUMATERA SELATAN  
<http://www.binadarma.ac.id>



**INDUSTRI 1.0**  
Industri mekanik,  
tenaga uap



**INDUSTRI 2.0**  
Produksi massal,  
perakitan,  
energi listrik



**INDUSTRI 3.0**  
Otomatisasi,  
komputer dan  
elektronik



**INDUSTRI 4.0**  
Sistem fisik maya,  
internet dan  
jaringan



- **SISTEM DATA TAMU DAN KONSULTASI TAMU KANTOR REGIONAL VII BKN PALEMBANG BERBASIS WEB MOBILE**

Ade Putra, Ayu Azhari

1-8

◦ [PDF](#)

- **SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA SMA MUHAMMADIYAH 4 PALEMBANG**

Zanial Mazalisa, Muhammad Rendy Alfian

9-16

◦ [PDF](#)

- **SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN SEKOLAH SMA NEGERI 19 PALEMBANG BERBASIS WEB**

Akhmad Khudri, M. Dwi Oktariansyah

17-25

◦ [PDF](#)

- **SISTEM INFORMASI REGISTER SURAT PERINTAH MEMBAYAR PADA KANTOR BADAN PENGELOLA KEUANGAN DAN ASET DAERAH**

Helda Yudiastuti, Melliza Dwi Pratiwi

26-33

◦ [PDF](#)

- **PERANCANGAN DAN PENGUJIAN MANAJEMEN BANDWIDTH DI KANTOR DPRD PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Qoriani Widayati, Bagus Arianto ABE

34-39

- [PDF](#)
- **PERANCANGAN PEMETAAN IP ADDRESS MENGGUNAKAN METODE VLSM DI PT KAI DIVRE III PALEMBANG SUMATERA SELATAN(SIMULASI DENGAN CISCO PACKET TRACER)**

Baibul Tujni, A. Hendra Alfiansyah

40-47

- [PDF](#)
- **IMPLEMENTASI FTP SERVER DENGAN MEMANFAATKAN VPN MIKROTIK SEBAGAI KEAMANAN JARINGAN DI BNNP SUMSEL**

Timur Dali Purwanto, Fikriadi Fikriadi

48-53

- [PDF](#)
- **ANALISIS PERANCANGAN LOCAL AREA NETWORK MENGGUNAKAN POWERLINE COMMUNICATION PADA PT.TASPEN PERSERO KANTOR CABANG PALEMBANG**

Misinem Misinem, Putra Ramadhon

54-60

- [PDF](#)
- **APLIKASI PENGELOLA DATA PENSIUN PADA KANTOR BADAN PENGELOLAAN KEUANGAN DAN ASET DAERAH**

Marlindawati Marlindawati, Syavira Dyah Harumi

61-68

- [PDF](#)
- **APLIKASI PROMOSI DAN RESERVASI HOTEL ANUGERAH PALEMBANG MENGGUNAKAN WEB**

Vivi Sahfitri, Endang Triana

69-76

- [PDF](#)
- **SISTEM INFORMASI PEMESANAN ONLINE VILLA GUNUNG GARE MENGGUNAKAN METODE WEB ENGINEERING**

Tri Ginanjar Laksana, Winoto Chandra

77-84

- [PDF](#)
- **PEMANFAATAN MIKROTIK ROUTERBOARD UNTUK OPTIMASI BANDWIDTH DAN KEAMANAN JARINGAN DI PT. SEMEN BATURAJA (PERSERO) TBK**

Tamsir Ariyadi, Moh Rizki Alfyuddin

85-93

- [PDF](#)
- **APLIKASI PERMOHONAN KARTU IDENTITAS ANAK (KIA) BERBASIS WEB PADA KECAMATAN JAKABARING**

Imam Solikin, M Leo Affandi

94-103

- [PDF](#)
- **PERANCANGAN SISTEM SENSUS PENDUDUK BERBASIS WEB DI KELURAHAN SRIMULYA KECAMATAN SEMATANG BORANG PALEMBANG**

Dinny Komalasari, Risky Dwiansyah

104-111

- [PDF](#)
- **APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEMINJAMAN BERKAS PERKARA PADA PENGADILAN TATA USAHA NEGARA PALEMBANG**

Merry Agustina, Mega Lestari

112-120

- [PDF](#)
- **ANALISIS PERBANDINGAN FORENSICALLY BETA DENGAN FOTO FORENSICS PADA DIGITAL IMAGE**

Irwansyah Irwansyah, Jaga Arisandi

121-126

- [PDF](#)
- **DESAIN WEBSITE PENJUALAN ONLINE PADA UMKM BENI SCROLL ART**

Triana Sri Gunarti, Baibul Tujni, Imam Solikin

127-134

- [PDF](#)
- **PENGEMBANGAN JARINGAN LAN DAN WAN DI PUSKESMAS PEMBINA PALEMBANG DENGAN METODE RESEARCH AND DEVELOPMENT**

Rahmat Novrianda Dasmien, Marsodisah Marsodisah

135-144

- [PDF](#)
- **REDESAIN JARINGAN KOMPUTER PADA KANTOR PEMERINTAHAN KOTA PRABUMULIH**

Muhammad Khadapi, Rasmila Rasmila

145-152

- [PDF](#)
- **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI RADIUS SERVER SEBAGAI WIRELESS SECURITY DI RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG**

Ledyana Puspasari, Rahmat Novrianda Dasmen

153-159

- [PDF](#)
- **PERANCANGAN SISTEM PENDAFTARAN PASIEN PUSKESMAS PEMBINA PALEMBANG**

Taqrim Ibadi, Rahayu Amalia

160-170

- [PDF](#)

Artikel Ekonomi & Bisnis

- **PENTINGNYA PERALATAN KANTOR DALAM MENUNJANG AKTIVITAS KERJA PADA PT. PERTAMINA MOR II SUMBAGSEL PADA FUNGSI COMREL & CSR**

Irwan Septayuda, Arialapiya Arialapiya

1-6

- [PDF](#)

- **PROSEDUR SISTEM PENYIMPANAN DAN PEMELIHARAAN KEARSIPAN PADA BAGIAN KESEKRETARIATAN DI PT PLN (PERSERO) UIWS2JB**

Ade Kemala Jaya, Melda Lestari

7-12

◦ [PDF](#)

- **KUALITAS PENERAPAN APLIKASI ONLINE DALAM HAL PELAYANAN PEMBUATAN PASPOR PADA KANTOR IMIGRASI KELAS 1 PALEMBANG**

Trisninawati Trisninawati, Nurul Fitri Februliani

13-19

◦ [PDF](#)

- **PROSEDUR PENATAAN ARSIP SALINAN RISALAH LELANG KANTOR WILAYAH DIREKTORAT JENDRAL KEKAYAAN NEGARA (DJKN) SJB**

Rabin Ibnu Zainal, Indriani Pangesti

20-24

◦ [PDF](#)

- **PERANAN SEKRETARIS DIREKSI PADA PT. SEMEN BATURAJA (PERSERO) TBK**

Fitriasuri Fitriasuri, Retno Tri Widowati

25-29

◦ [PDF](#)

- **KUALITAS PELAYANAN ROOM ATTENDANT TERHADAP TINGKAT KEPUASAN PELANGGAN DI BINA DARMA HOTEL**

Wiwin Agustian, Yudi Pranata

30-35

- [PDF](#)
- **PROSEDUR SISTEM PENGELOLAAN DAN PENYIMPANAN ARSIP REQUEST FOR CONSUMPTION (RFC) PADA BAGIAN GUDANG PT TELKOM AKSES PALEMBANG**

Andrian Noviardy, Nuratmi Mien Herlina

36-40

- [PDF](#)
- **PROSEDUR PENERIMAAN TENAGA KERJA PADA PT. WAHANA AGRO MULIA**

Mukran Roni, Rama Imam Pratama

41-46

- [PDF](#)
- **PROSEDUR DALAM PENGADAAN BARANG PADA HOTEL BINA DARMA PALEMBANG**

Dina Mellita, Novi Palwasari

47-52

- [PDF](#)
- **EVALUASI SISTEM AKUNTANSI ASET TETAP PADA PT. PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG**

Merry Agustina, Intan Sari Meirosa

53-58

- [PDF](#)
- **STANDARISASI DAPUR DALAM MENUNJANG OPERASIONAL PENGOLAHAN MAKANAN DI RIO CITY HOTEL PALEMBANG**

Sholahuddin Arsyad, Kris Delima

59-63

- [PDF](#)
- **EVALUASI KINERJA SUMBER DAYA MANUSIA DI BAGIAN SDM PADA PERUM BULOG DIVRE SUMSEL BABEL**

Amirudin Syarif, Novensi Faurin

64-69

- [PDF](#)

---

## PERANCANGAN SISTEM PENDAFTARAN PASIEN PUSKESMAS PEMBINA PALEMBANG

<sup>1</sup>Taqrim Ibadi, <sup>2</sup>Rahayu Amalia

<sup>1</sup>Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma, taqrim.ibadi@binadarma.ac.id

<sup>2</sup>Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma, rahayu\_amalia@binadarma.ac.id

**Abstract** - *At the Palembang coachhealth center, the system was originally used in a manual or handwritten system, so that the data presentation was not fast and effective. Therefore the Palembang Health Center Puskesmas wants a new, stand-alone application that can provide data and information that is more complete and effective in answering all information needs related to the health service process in the Palembang Pembina Puskesmas, and can provide positive feedback from the community. to Puskesmas and Puskesmas to the community through the application. Therefore it is necessary to make an application at the new Palembang coachhealth center to make it easier for patients / people to register their names and obtain information at the Palembang Pembina Community Health Center, the purpose of the study is to make the Palembang coachhealth center application using the Adobe Dreamweaver Program and is expected to facilitate patients / the community to obtain information relating to Palembang coachhealth center*

**Keywords:** *Patient Registration, Adobe Dreamweaver, MySQL, XAMPP*

**Abstrak** - 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 pihak Puskesmas Pembina Palembang menginginkan aplikasi 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. Oleh karena itu perlu dibuat aplikasi pada Puskesmas Pembina Palembang yang baru supaya memudahkan pasien/masyarakat mendaftarkan nama dan memperoleh informasi yang ada di Puskesmas Pembina Palembang, tujuan dari penelitian adalah membuat aplikasi Puskesmas Pembina Palembang dengan menggunakan Program Adobe Dreamweaver dan diharapkan dapat memudahkan pasien/masyarakat untuk memperoleh informasi yang berkaitan dengan Puskesmas Pembina Palembang.

**Kata kunci:** Pendaftaran Pasien, Adobe Dreamweaver, MySQL, XAMPP.

### 1. Pendahuluan

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 yangberkesinambungan pada suatu masyarakat yang bertempat tinggal dalam suatu wilayah tertentu.

Fenomena pengguna internet untuk pendaftaran 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 online 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 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 tulis tangan yaitumeliputi kegiatan pencatatan data identitas pasien, pencarian kartu pasien maupun pembuatan laporan bulanan untuk mengetahui jumlah pengunjung di Pukesmas. Maka dengan adanya sistem informasi ini diharapkan hal yang demikian tidak terjadi lagi. 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. Tinjauan Pustaka**

### **2.2 Aplikasi Online**

Aplikasi online mirip dengan website yaitu aplikasi yang bisa diakses via internet dan memiliki alamat URL tertentu, tetapi aplikasi online memiliki fungsi-fungsi khusus dan biasanya bersifat privat (hanya diakses oleh pemilik atau penggunanya saja).Seluruh sistem aplikasi terproses dalam sebuah server online yang selalu siap diakses menggunakan browser komputer tanpa harus diinstal dengan program tertentu [1]

### **2.3 Database**

Database merupakan kumpulan file yang saling terintegrasi, namun database tidak akan dapat diakses oleh siapapun tanpa adanya software aplikasi [2].

### **2.4 Internet**

Internet adalah komunikasi jaringan komunikasi global yang menghubungkan seluruh komputer di dunia meskipun berbeda sistem operasi dan mesin [3]

### **2.5 Website**

Website adalah suatu sistem yang berkaitan dengan dokumen digunakan sebagai media untuk menampilkan teks, gambar, multimedia dan lainnya pada jaringan internet” [4]

### **2.6 Apache**

*Apache* (Server HTTP Apache atau ServerWeb/WWW Apache ) adalah webserver yang dapat dijalankan di banyak sistem operasi (Unix, BSD, Linux, Microsoft Windows dan Novell Netware serta platform lainnya) yang berguna untuk melayani dan memfungsikan situs web [5].

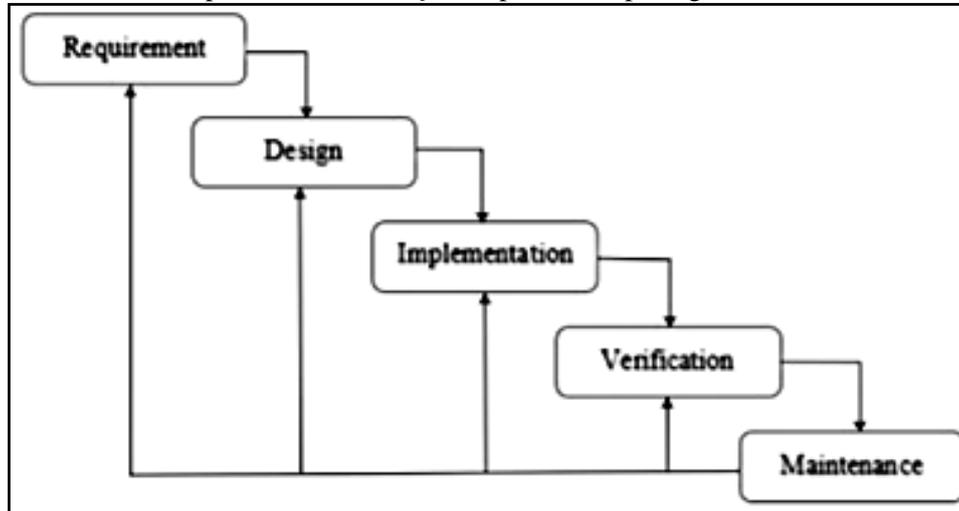
### **2.7 Web Server**

*Web Server* adalah program aplikasi yang memiliki fungsi sebagai tempatmenyimpan dokumen-dokumen web [4].

### 3. Metodologi Penelitian

#### 3.1 Metode Waterfall

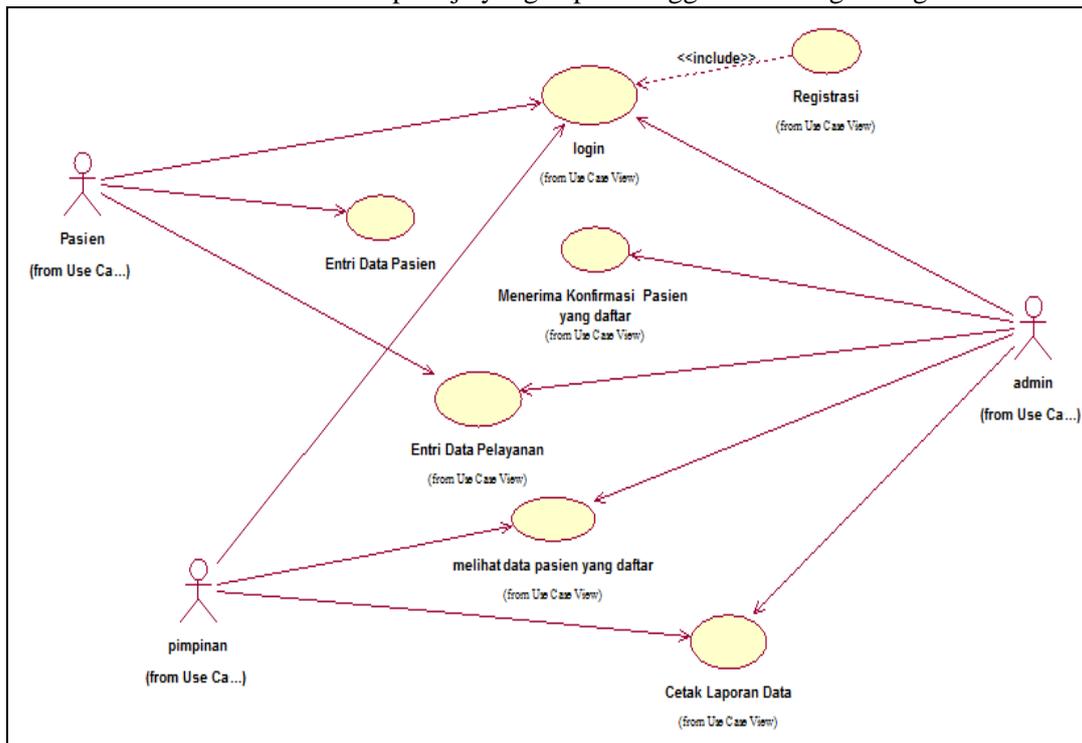
Metode air terjun atau yang sering disebut metode *waterfall* sering dinamakan siklus hidup klasik (*classic life cycle*), dimana hal ini menggambarkan pendekatan yang sistematis dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak, dimulai dengan spesifikasi kebutuhan pengguna lalu berlanjut melalui tahapan-tahapan perencanaan (*planning*), permodelan (*modeling*), konstruksi (*construction*), serta penyerahan sistem ke para pelanggan/pengguna (*deployment*), yang diakhiri dengan dukungan pada perangkat lunak lengkap yang dihasilkan (Pressman, 2012). Tahapan metode *waterfall* dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 1. Metode Waterfall [6]

#### 3.2 Use Case Diagram

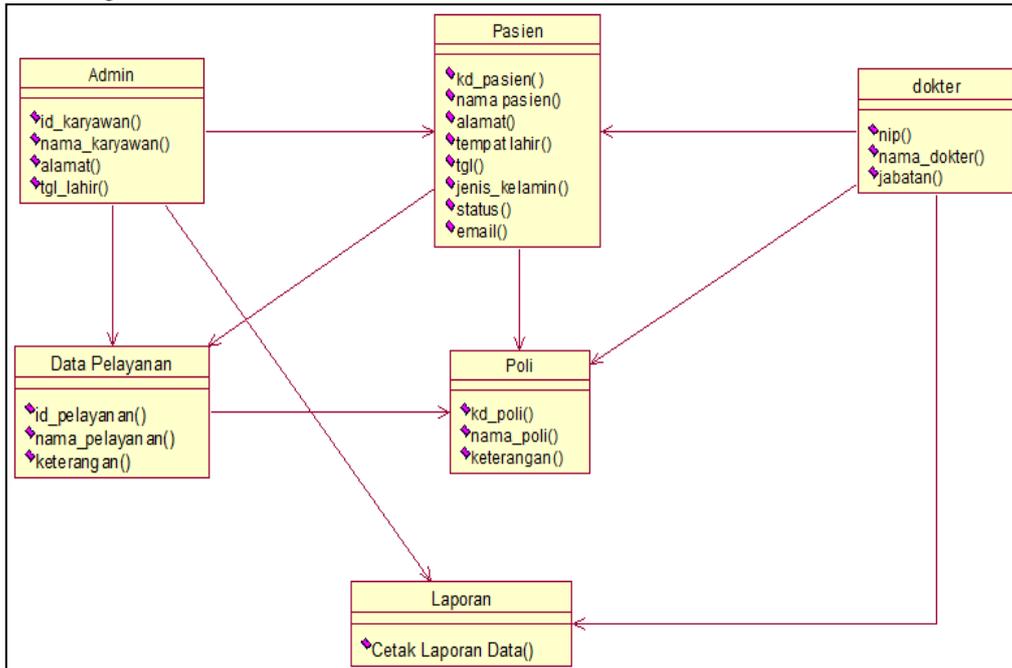
Pemodelan untuk menggambarkan behavior / kelakuan sistem yang akan dibuat. Use case diagram menggambarkan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem yang akan dibuat. Secara sederhana, diagram use case digunakan untuk memahami fungsi apa saja yang ada di dalam sebuah sistem dan siapa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



Gambar 2. Use Case Diagram

### 3.3 Class Diagram

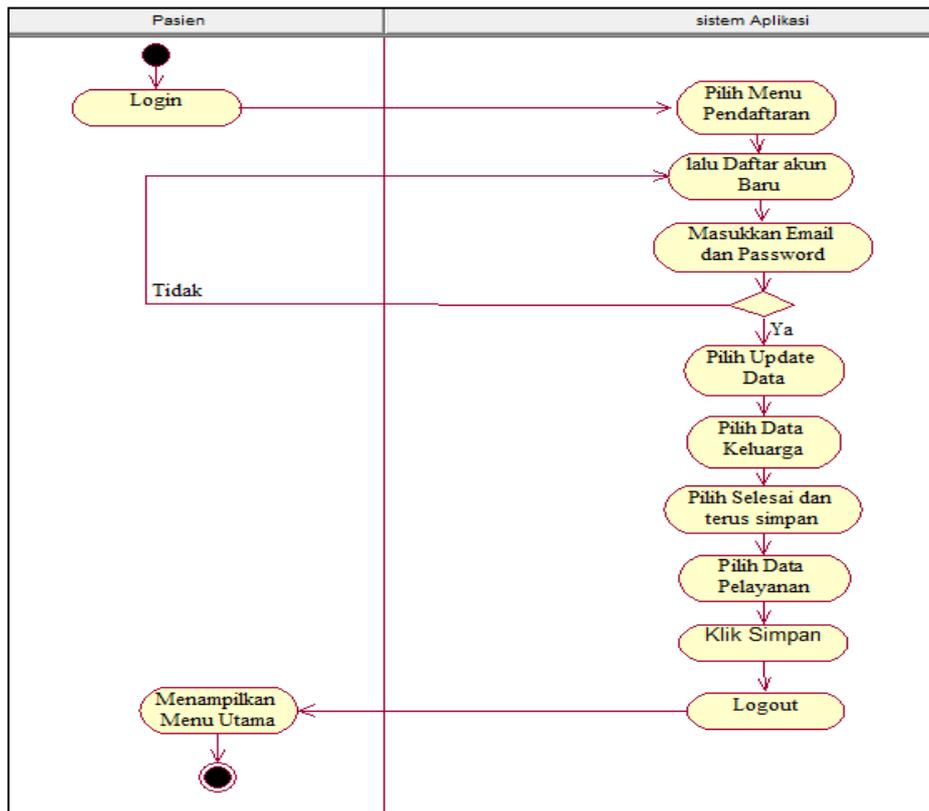
*Class Diagram* adalah diagram UML yang menggambarkan kelas-kelas dalam sebuah sistem dan hubungannya antara satu dengan yang lain, serta dimasukkan pula atribut dan operasi. Sebagai berikut :



Gambar 3. Class Diagram

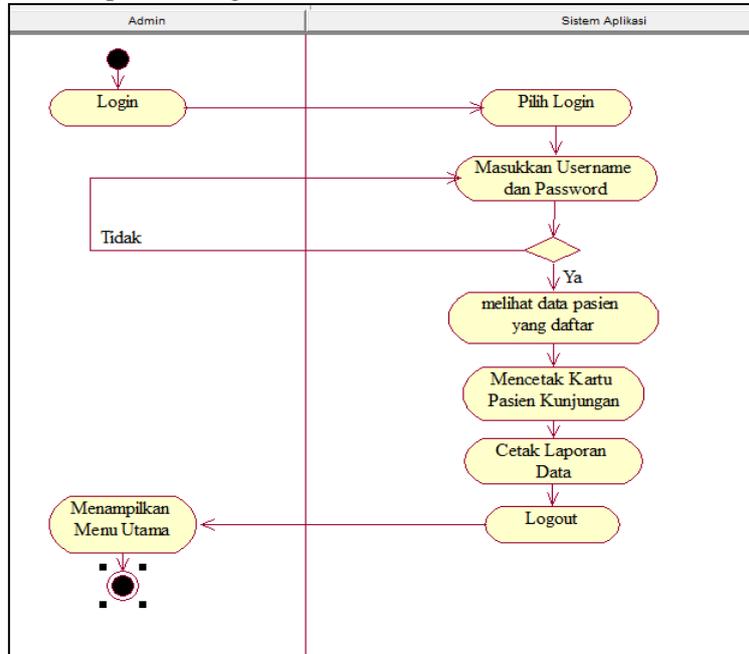
### 3.4 Activity Diagram

*Activity Diagram* menggambarkan aktivitas yang dilakukan Pasien, staff admin dan Pimpinan



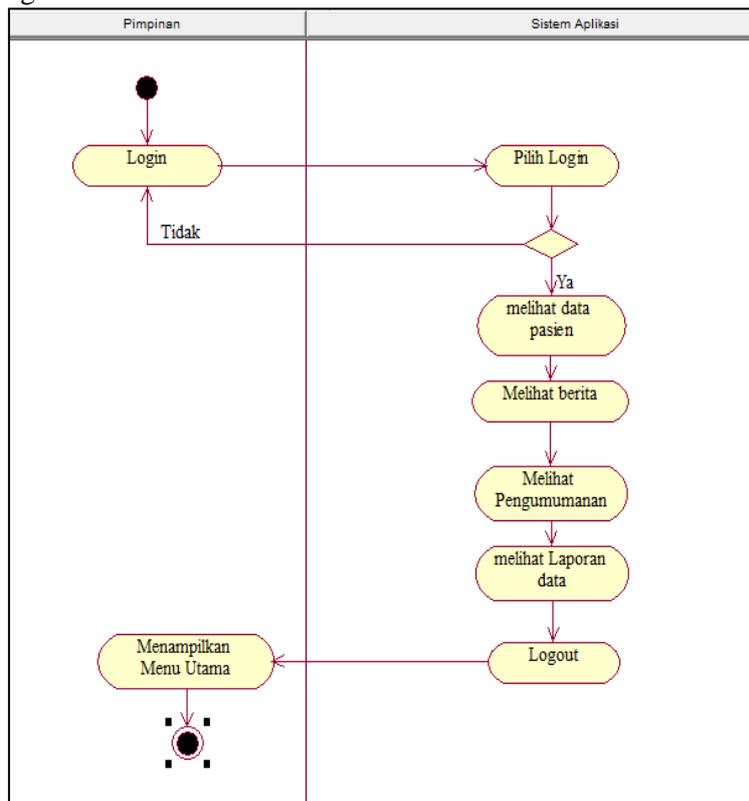
Gambar 4. Activity Diagram Pasien

Pada gambar Activity Diagram 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

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

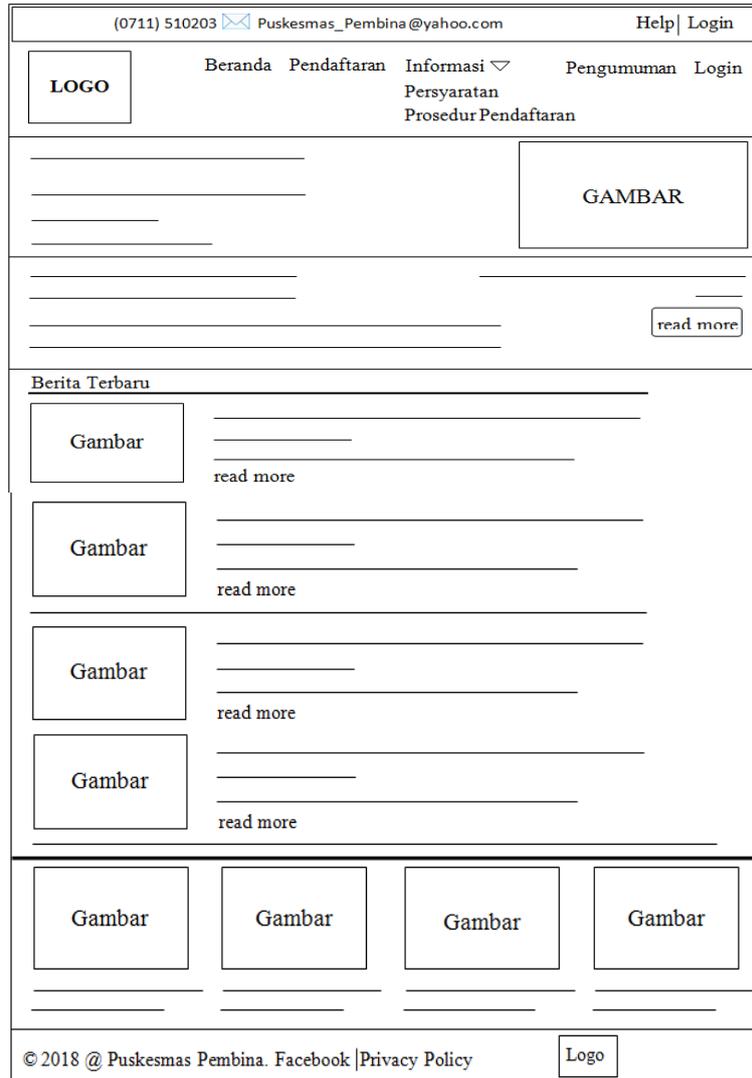
*Activity diagram* Pimpinan, merupakan gambaran yang dilakukan oleh pimpinan, yang meliputi melihat data pasien, melihat berita, melihat pengumuman, melihat laporan data dan logout.

#### 4. Hasil Dan Pembahasan

Dalam Desain tampilan Aplikasi Pendaftaran Pada Puskesmas Pembina Palembang menggunakan program Macromedia Dreamweaver 8. Adapun Menu yang terdapat pada halaman utama antara lain menu beranda, pendaftaran, informasi : persyaratan, prosedur pendaftaran, pengumuman dan login.

##### 4.1 Desain Halaman Utama

Halaman menu utama terdiri dari beberapa menu yang digunakan oleh pengguna sistem. Bentuk desain halaman utama sebagai berikut :



Gambar 7. Desain Halaman Utama

##### 4.2 Desain Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran digunakan untuk menginput data pasien yang daftar baru, Bentuk desain sebagai berikut :

(0711) 510203 Puskesmas\_Pembina@yahoo.com Help | Login

LOGO Beranda Pendaftaran Informasi Pengumuman Login  
Persyaratan Prosedur Pendaftaran

GAMBAR

Daftar Akun Baru

Nama\* Nama Lengkap

Jenis Kelamin\*  Laki-laki  Perempuan

Email\* Email

Password\* Password

0E263B

Isi Captcha

Batal Daftar

Gambar Gambar Gambar Gambar

© 2018 @ Puskesmas Pembina. Facebook | Privacy Policy Logo

Gambar 8. Desain Halaman Pendaftaran

### 4.3 Desain Halaman Form Login Pasien

Halaman Form Login Pasien digunakan untuk pasien menghubungkan halaman menu dan mengisi data pendaftaran, bentuk desain sebagai berikut :

(0711) 510203 Puskesmas\_Pembina@yahoo.com Help | Login

LOGO Beranda Pendaftaran Informasi Pengumuman Login  
Persyaratan Prosedur Pendaftaran

GAMBAR

Form Login

Email

Password

Login

Belum ada akun? Silahkan daftar terlebih dahulu Disini

Gambar Gambar Gambar Gambar

© 2018 @ Puskesmas Pembina. Facebook | Privacy Policy Logo

Gambar 9. Desain Form Login Pasien

#### 4.4 Desain Halaman Persyaratan

Halaman Persyaratan digunakan untuk pasien mengisi formulir pendaftaran dan melihat poli yang di kunjungi, bentuk desain sebagai berikut :

1. Formulir Pendaftaran Online Disini

DAFTAR RINCIAN JENIS PELAYANAN PUSKESMAS PEMBINA PALEMBANG TAHUN 2017/2018

1. Poli Yang Terdaftar Di KEMENTERIAN KESEHATAN

Rincian	Nama	NIP	Jabatan	Keterangan
Poli Umum	Dr. Henny Lumiagus H, SP.eg	196106241989022001	Kepala Puskesmas	DIAKUI
Poli KIA	Susnaini, A. Kep, SKM	1971070419930112001	Bidan KIA	DIAKUI
Poli Anak	Hj. Nuraningsuh	19640561985122001	Perawat Bp Anak	DIAKUI
Poli Gigi	Dr. Willy	1612100114147024	Medis Bp. Gigi	DIAKUI
Poli KB	Dr. Ria Damai Yanti	198301032009032007	Dokter Fungsional	DIAKUI
Poli TB	Lukman Afriadiansyah, S.Fam, APT	1985504152010011017	Apoteker	DIAKUI
Poli IGD	H Kms Fahrul Rozi, Am Kep	196904151993031002	Perawat	DIAKUI
Lab	Asmawati, SK	197608181998032004	Petugas Laboratorium	DIAKUI
Apotik	Lukman Afriadiansyah, S.Fam, APT	1985504152010011017	Apoteker	DIAKUI

Gambar 10. Desain Halaman Persyaratan

#### 4.5 Desain Halaman Prosedur Pendaftaran

Halaman prosedur pendaftaran berfungsi untuk petunjuk / panduan untuk pasien mengisi form pendaftaran akun, Bentuk desain sebagai berikut

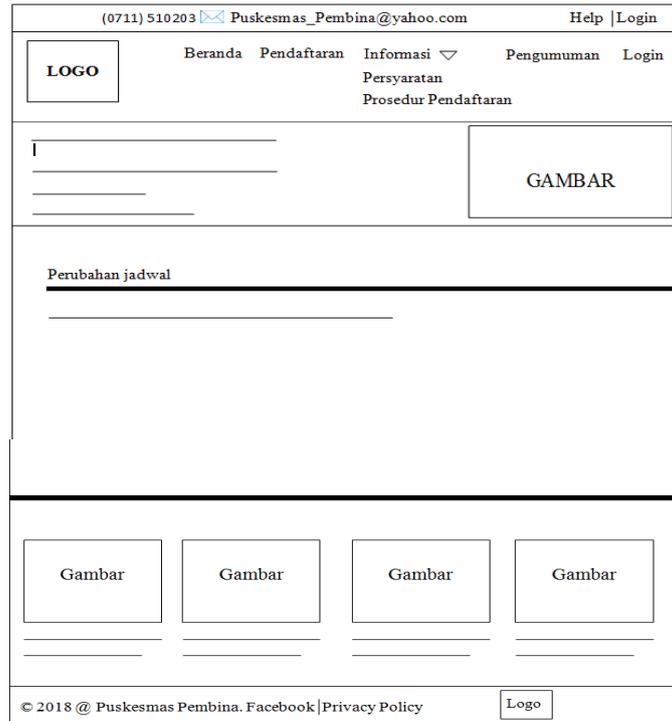
Prosedur Pendaftaran

1. Calon Pengguna memilih daftar Disini
2. Calon Pengguna mengisi form pendaftaran akun
3. Calon Pengguna menunggu email konfirmasi dari admin (bahwa aku sudah aktif)
4. Calon Pengguna login
5. Calon Pengguna update data diri
6. Calon Pengguna dapat menggunakan sistem

Gambar 11. Desain Halaman Prosedur Pendaftaran

#### 4.6 Desain Halaman Pengumuman

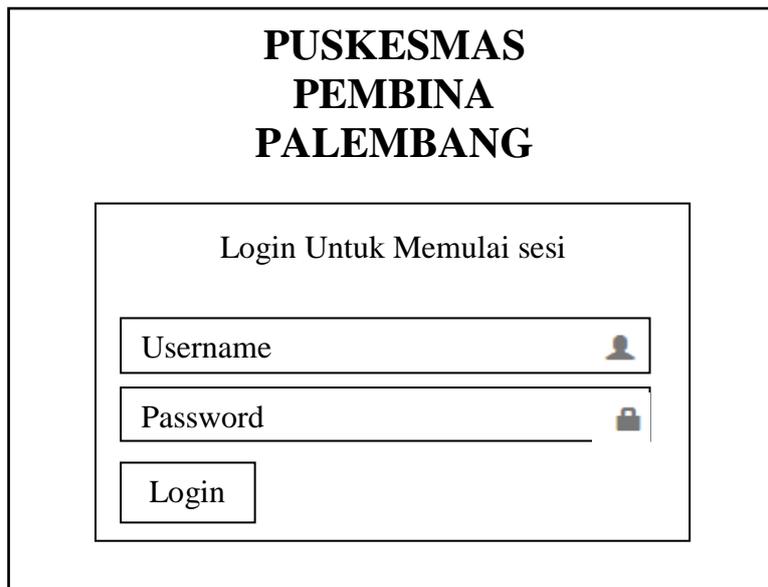
Halaman Pengumuman berfungsi untuk memberikan informasi penting pada pasien, Bentuk desain sebagai berikut :



Gambar 12. Desain Halaman Pengumuman

#### 4.7 Desain Halaman Login Admin dan Pimpinan

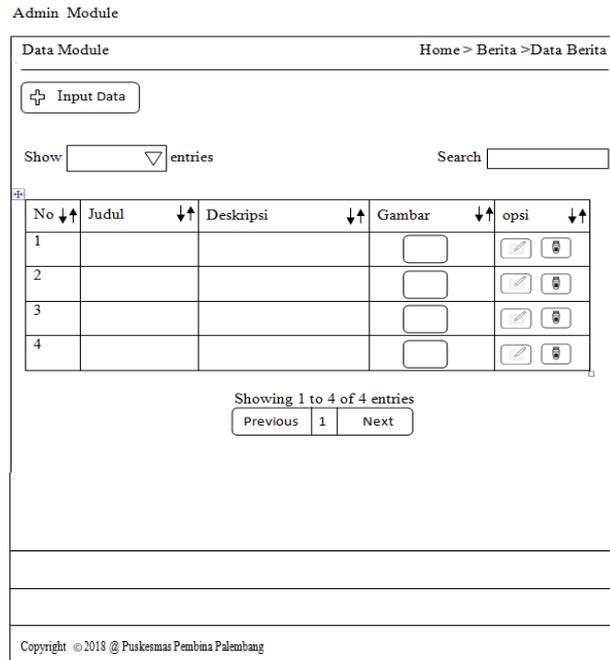
Halaman Menu Login berfungsi untuk memasuki interface seperti admin dan pimpinan dengan memasukkan username dan password. Bentuk desain sebagai berikut :



Gambar 13. Desain Halaman Login Admin dan Pimpinan

#### 4.8 Desain Halaman Modul

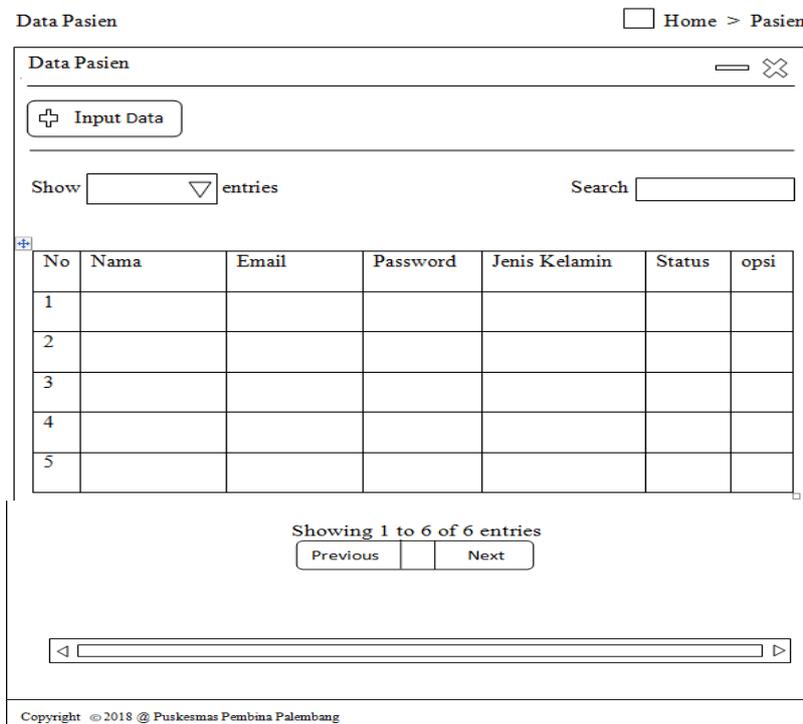
Halaman modul adalah isi data yang ada pada Puskesmas. Bentuk desain sebagai berikut :



Gambar 14. Desain Halaman Modul

#### 4.9 Desain Halaman Data Pasien

Halaman Data Pasien adalah isi data pasien yang daftar ke akun baru. Bentuk desain sebagai berikut



Gambar 15. Desain Halaman Data Pasien

#### 4.10 Desain Halaman Laporan Pasien

Halaman Laporan Pasien adalah berisi jumlah data pasien, jumlah jenis pelayanan dan jumlah obat . Bentuk desain sebagai berikut :

**LAPORAN PASIEN**

LOGO

Alamat: A Yani No. 62 A Silaberanti Palembang Telp (0711) 510203  
Email: [Puskesmas\\_Pembina@yahoo.com](mailto:Puskesmas_Pembina@yahoo.com)

**Periode = August - 2018**

Jumlah Pasien	7 Orang
Jumlah Jenis Pelayanan	7
Jumlah Obat	7 Buah / Pcs
<b>Total</b>	

Gambar 16. Desain Halaman Laporan Pasien

## 5. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah peneliti lakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Perancangan Sistem Pendaftaran Pasien menggunakan UML, dimana terdapat Use Case Diagram, Class Diagram dan Activity Diagram.
2. Desain tampilan ataupun User Interface dapat digunakan untuk membangun sistem dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan memanfaatkan Adobe Dreamweaver.
3. Sistem yang dirancang berguna untuk mempermudah dalam proses pendaftaran serta pelaporan data pasien pada Puskesmas Pembina Palembang.

## Referensi

- [1] Chan, Syahrial, 2017. *Membuat Aplikasi Database Dengan PowerBulder 12.6 dan MYSQL*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- [2] Ladjamudin, Al-Bahra Bin. 2013. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [3] Rosa & Shalahudin. 2015. *Rekayasa perangkat lunak terstruktur dan berorientasi objek*. Bandung: Informatika Bandung
- [4] Arief, R. M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP & MySQL*. Yogyakarta: Andi Offset.
- [5] Nugroho, Bunafit. 2013. *Dasar Pemograman Web PHP – MySQL dengan Dreamweaver*. Yogyakarta: Gava Media
- [6] Pressman, Roger S. 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak – Buku Satu, Pendekatan Praktisi (Edisi 7)*. Yogyakarta: Andi.