

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PASIEN UMUM, BPJS,
DAN JAMSOSKES PADA RUMAH SAKIT KHUSUS MATA
(RSKM) PROVINSI SUMATERA SELATAN BERBASIS WEB**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

Dian Rosi Juniarti

061530800641

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2018**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Dien Rosi Juniarti
Nim : 0615 3080 0641
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan : Aplikasi Pengolahan Data Pasien Umum, BPJS, dan JAMSOSKES
Pada Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan
Berbasis Web

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 23 Juli 2018
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2018

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si.
NIP. 197306202001121001

Pembimbing II,

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP. 197211162000031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP. 197211162000031002

ABSTRAK

Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk membuat sebuah Aplikasi Pengolahan Data Pasien Umum, BPJS dan JAMSOSKES pada Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan. Pada aplikasi ini, bagian TI (Teknologi Informasi) yang bertugas sebagai admin akan melakukan proses pengolahan data dengan menginputkan data user, data dokter, data diagnosa, data jenis kunjungan dan data jenis poliklinik. Selanjutnya Petugas Rumah sakit yaitu bagian Admisi akan mendapatkan informasi tersebut untuk digunakan sebagai bahan untuk membuat laporan data pasien, laporan kunjungan pasien rawat jalan, laporan poli divisi rawat jalan, laporan penyakit terbesar, laporan pasien masuk rawat inap, laporan pasien keluar rawat inap, laporan pasien operasi dan laporan jumlah kunjungan pasien. Pimpinan Rumah Sakit dalam hal ini dapat masuk ke dalam sistem untuk melihat laporan yang telah dibuat. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam proses pengolahan data guna pembuatan laporan-laporan yang ditujukan kepada pimpinan rumah sakit, pihak BPJS dan pihak JAMSOSKES.

Kata Kunci: Pengolahan Data, Jenis Kunjungan, Rumah Sakit Khusus Mata Provinsi Sumatera Selatan.

ABSTRACT

The purpose of this final report is to make a General Data Processing Applications Patient, BPJS and JAMSOSKES at Eye Special Hospital (RSKM) South Sumatra Province. In this application, the personnel department served as the admin will perform data processing by inputting user data, doctors data, diagnostic data, visit type data and polyclinic type data. Furthermore, the Hospital Officer will obtain such information for use as an ingredient for making patient data reports, outpatient reports, outpatient poly discharge reports, major disease reports, inpatient reports, outpatient reports, surgical patient reports and report the number of patient visits. Hospital Leaders in this case can enter into the system to view reports that have been made. For making this application using PHP programming language and MySQL database. With the creation of this application is expected to provide easier in the process of data processing for the manufacture of reports addressed to the head of the hospital, the BPJS and the JAMSOSKES.

Keywords: Data Processing, Type of Visit, Eye Special Hospital of South Sumatera Province.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Hari ini adalah sebuah harapan, kemarin adalah pelajaran dan besok adalah masa depan yang harus dihadapi dengan lebih baik”

“Selalu ada harapan bagi mereka yang sering berdoa dan selalu ada jalan bagi mereka yang sering berusaha”

- (Dian Rosi)

Kami Persembahkan Untuk:

- 1. Kedua Orangtua yang selalu memberikan doa dan semangat*
- 2. KK dan Ayukku tersayang yang selalu memberikan motivasinya*
- 3. Dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu kepada kami*
- 4. Keluarga besar Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan*
- 5. Almamater Kebanggaan*
- 6. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015*
- 7. Sahabat- sahabatku tersayang*

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul **“Aplikasi Pengolahan Data Pasien Umum, BPJS, dan JAMSOSKES pada Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Web”**.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Aladin, S.E., M.Si., AK,Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Indra Satriadi.,S.T.,M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sekaligus dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Sony Oktapriandi. S.Kom.,M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika.
8. Bapak Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., MT. selaku Ketua Prodi D-IV Jurusan Manajemen Informatika.
9. Bapak Dedy Rusdianto S.E., M.Si. selaku dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

10. Ibu dr. Siska selaku PLT Kepala Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan.
11. Semua staff karyawan khususnya bagian Admisi dan TI (Teknologi Informasi) Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan.
12. Segenap Dosen dan Staff Jurusan Manajemen Informatika yang telah membekali ilmu kepada kami sehingga kami bisa menjalani dan menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik.
13. Keluarga terutama Kedua Orangtuaku (M. Saleh dan Hamidatul Rosidah) dan saudaraku (K'Azir, Y'Dewi, K'Erul) yang tak henti selalu memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
14. Teman-teman seperjuangan Kelas 6IC Jurusan Manajemen Informatika khususnya Cecanskuh (Icut, Rahma, Novi dan Tia).
15. Teman sekaligus penyemangat dan motivatorku (K'Dede Pratama) terimakasih atas bantuannya selama ini.
16. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Akhir kata, semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca dan mempelajarinya.

Palembang, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

| | HALAMAN |
|--|------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACK | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR TABEL | xix |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah | 4 |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat | 4 |
| 1.4.1. Tujuan..... | 4 |
| 1.4.2. Manfaat | 5 |
| 1.5. Metodologi Penelitian | 5 |
| 1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan | 5 |
| 1.5.2. Metode Pengumpulan Data | 5 |
| 1.5.2.1. Teknik Wawancara | 5 |
| 1.5.2.2. Teknik Observasi | 6 |
| 1.5. Sistematika Penulisan | 7 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1. Teori Umum..... | 9 |
| 2.1.1. Pengertian Perangkat Lunak | 9 |
| 2.1.2. Pengertian Komputer | 9 |
| 2.1.3. Pengertian Internet | 9 |

| | |
|---|----|
| 2.1.4. Pengertian Program..... | 10 |
| 2.1.5. Pengertian Data | 10 |
| 2.1.6. Pengertian Sistem | 10 |
| 2.1.7. Pengertian Informasi..... | 11 |
| 2.1.8. Pengertian Sistem Informasi | 11 |
| 2.2. Teori Judul | 12 |
| 2.2.1. Pengertian Aplikasi | 12 |
| 2.2.2. Pengertian Pengolahan Data | 12 |
| 2.2.3. Pengertian Pasien..... | 12 |
| 2.2.4. Pengertian Pasien Umum | 13 |
| 2.2.5. Pengertian Pasien BPJS | 13 |
| 2.2.6. Pengertian Pasien JAMSOSKES | 13 |
| 2.2.7. Pengertian Rumah Sakit | 14 |
| 2.2.8. Pengertian Rumah Sakit Khusus Mata | 14 |
| 2.2.9. Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Pasien Umum, BPJS dan JAMSOSKES pada Rumah Sakit Khusus Mata Provinsi Sumatera Selatan | 15 |
| 2.3. Teori Khusus | 15 |
| 2.3.1. Pengertian Diagram Konteks (<i>Context Diagram</i>) . | 15 |
| 2.3.2. Pengertian DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)..... | 15 |
| 2.3.3. Pengertian <i>Blockchart</i> | 17 |
| 2.3.4. Pengertian Bagan Alir..... | 19 |
| 2.3.5. Pengertian ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>) .. | 22 |
| 2.3.6. Pengertian Kamus Data | 23 |
| 2.4. Teori Program | 24 |
| 2.4.1. Basis Data (<i>Database</i>) | 24 |
| 2.4.1.1. Pengertian <i>MySQL</i> | 25 |
| 2.4.2. <i>Web Editor</i> | 25 |
| 2.4.2.1. <i>Adobe Dreamweaver</i> | 25 |
| 2.4.2.1.1. Tampilan Awal <i>Adobe Dreamweaver</i> | 26 |
| 2.4.2.1.2. Ruang Kerja <i>Adobe Dreamweaver</i> | 26 |

| | |
|--|----|
| 2.4.2.2. HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>) | 30 |
| 2.4.2.3. Pengertian CSS | 30 |
| 2.4.2.4. PHP (<i>Hypertext Processor</i>)..... | 30 |
| 2.4.2.4.1. Pengertian PHP (<i>Hypertext Processor</i>)..... | 30 |
| 2.4.2.4.2. Skrip PHP..... | 31 |
| 2.4.3. <i>Web Server</i> | 31 |
| 2.4.3.1. Pengertian <i>XAMPP</i> | 31 |

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... 32

| | |
|---|----|
| 3.1. Sejarah Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 32 |
| 3.2. Visi, Misi, Tujuan, Motto, Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 33 |
| 3.2.1. Visi , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 33 |
| 3.2.2. Misi , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 33 |
| 3.2.3. Tujuan , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 33 |
| 3.2.4. Motto , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 34 |
| 3.3. Tugas dan Fungsi , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 34 |
| 3.3.1. Fungsi , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 34 |
| 3.4. Struktur Organisasi , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 35 |
| 3.5. Tugas dan Fungsi Pada Organisasi , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan | 36 |

| | |
|--|----|
| 3.5.1. Kepala , Rumah Sakit Khusus Mata (RSKM) Provinsi Sumatera Selatan..... | 36 |
| 3.5.2. Sub Bagian Tata Usaha..... | 37 |
| 3.5.3. Seksi Pelayanan | 37 |
| 3.5.4. Seksi Penunjang Medik dan Perawatan | 38 |
| 3.6. Sistem yang Sedang Berjalan | 39 |
| 3.7. Sistem yang Akan Diterapkan | 44 |

BAB IV PEMBAHASAN 46

| | |
|---|----|
| 4.1. Analisis Sistem | 46 |
| 4.1.1. Identifikasi Masalah | 45 |
| 4.1.2. Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan | 46 |
| 4.1.3. Studi Kelayakan | 47 |
| 4.1.4. Lokasi Penelitian | 49 |
| 4.1.5. Alat dan Bahan..... | 49 |
| 4.1.5.1. Alat | 49 |
| 4.1.5.2. Bahan | 49 |
| 4.2. Desain Sistem | 50 |
| 4.2.1. Diagram Konteks | 50 |
| 4.2.2. <i>Data Flow Diagram</i> | 52 |
| 4.2.3. <i>Blockchart Diagram</i> | 55 |
| 4.2.4. <i>Flowchart Admin</i> | 56 |
| 4.2.5. <i>Flowchart Petugas RS</i> | 57 |
| 4.2.6. <i>Flowchart Pimpinan</i> | 58 |
| 4.2.7. <i>Entity Relationship Diagram</i> | 59 |
| 4.3. Logikal | 59 |
| 4.3.1. Kamus Data..... | 59 |
| 4.3.2. Desain Tabel | 62 |
| 4.3.3. Desain Terinci..... | 66 |
| 4.3.3.1. Desain Halaman Utama | 66 |
| 4.3.3.2. Desain Tampilan Halaman Login (Admin)..... | 66 |

| | |
|---|----|
| 4.3.3.3. Desain Tampilan Halaman Utama (Admin)..... | 67 |
| 4.3.3.4. Desain Tampilan Halaman Daftar Admin..... | 67 |
| 4.3.3.5. Desain Tampilan Halaman Tambah User | 68 |
| 4.3.3.6. Desain Tampilan Halaman Daftar Dokter | 68 |
| 4.3.3.7. Desain Tampilan Halaman Tambah Dokter | 69 |
| 4.3.3.8. Desain Tampilan Halaman Daftar Perawat | 69 |
| 4.3.3.9. Desain Tampilan Halaman Tambah Perawat | 70 |
| 4.3.3.10. Desain Tampilan Halaman Daftar Diagnosa | 70 |
| 4.3.3.11. Desain Tampilan Halaman Tambah Diagnosa | 71 |
| 4.3.3.12. Desain Tampilan Halaman Daftar Jenis Kunjungan | 71 |
| 4.3.3.13. Desain Tampilan Halaman Tambah Jenis Kunjungan | 72 |
| 4.3.3.14. Desain Tampilan Halaman Daftar Poliklinik | 72 |
| 4.3.3.15. Desain Tampilan Halaman Tambah Poliklinik ... | 73 |
| 4.3.3.16. Desain Tampilan Halaman Login Petugas Rumah Sakit | 73 |
| 4.3.3.17. Desain Tampilan Halaman Utama Petugas Rumah Sakit (Petugas RS)..... | 74 |
| 4.3.3.18. Desain Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien ... | 74 |
| 4.3.3.19. Desain Tampilan Halaman Info Data Dokter | 75 |
| 4.3.3.20. Desain Tampilan Halaman Info Data Pasien | 75 |
| 4.3.3.21. Desain Tampilan Halaman Info Data Diagnosa .. | 76 |
| 4.3.3.22. Desain Tampilan Halaman Data Rawat Jalan | 76 |
| 4.3.3.23. Desain Tampilan Halaman Data Rawat Inap | 77 |
| 4.3.3.24. Desain Tampilan Halaman Data Pasien Keluar .. | 77 |
| 4.3.3.25. Desain Tampilan Halaman Laporan Data Pasien | 78 |
| 4.3.3.26. Desain Tampilan Halaman Data Kunjungan Pasien Rawat Jalan | 78 |
| 4.3.3.27. Desain Tampilan Halaman Data Kunjungan Poli Divisi Rawat Jalan | 79 |

| | |
|---|----|
| 4.3.3.28.Desain Tampilan Halaman Laporan Kasus Penyakit Terbesar | 79 |
| 4.3.3.29.Desain Tampilan Halaman Laporan Pasien Masuk Rawat Inap..... | 80 |
| 4.3.3.30.Desain Tampilan Halaman Laporan Pasien Keluar Rawat Inap..... | 80 |
| 4.3.3.31.Desain Tampilan Halaman Laporan Pasien Operasi | 81 |
| 4.3.3.32.Desain Tampilan Halaman Laporan Jumlah Pasien Berobat..... | 81 |
| 4.3.3.33.Desain Tampilan Halaman Login Pimpinan (Pimpinan)..... | 81 |
| 4.3.3.34.Desain Tampilan Halaman Utama Pimpinan | 82 |
| 4.3.3.35.Desain Tampilan Halaman Info Laporan Data Pasien | 82 |
| 4.3.3.36.Desain Tampilan Halaman Info Data Kunjungan Pasien Rawat Jalan | 82 |
| 4.3.3.37.Desain Tampilan Halaman Info Data Kunjungan Poli Divisi Rawat Jalan | 83 |
| 4.3.3.38.Desain Tampilan Halaman Info Laporan Kasus Penyakit Terbesar | 83 |
| 4.3.3.39.Desain Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Masuk Rawat Inap | 84 |
| 4.3.3.40.Desain Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Keluar Rawat Inap | 84 |
| 4.3.3.41.Desain Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Operasi | 85 |
| 4.3.3.42.Desain Tampilan Halaman Info Laporan Jumlah Pasien Berobat | 85 |
| 4.4. Pengkodean Sistem | 86 |
| 4.4.1.Tampilan Utama Halaman User | 86 |
| 4.4.2.Tampilan Form Login (Admin) | 86 |

| | |
|--|-----|
| 4.4.3. Tampilan Halaman Dashbord Admin | 87 |
| 4.4.4. Tampilan Halaman Daftar Admin | 87 |
| 4.4.5. Tampilan Halaman Tambah User | 88 |
| 4.4.6. Tampilan Halaman Daftar Dokter | 88 |
| 4.4.7. Tampilan Halaman Tambah Dokter | 89 |
| 4.4.8. Tampilan Halaman Daftar Diagnosa | 89 |
| 4.4.9. Tampilan Halaman Tambah Diagnosa | 90 |
| 4.4.10. Tampilan Halaman Daftar Jenis Kunjungan | 90 |
| 4.4.11. Tampilan Halaman Tambah Jenis Kunjungan | 91 |
| 4.4.12. Tampilan Halaman Daftar Poliklinik..... | 91 |
| 4.4.13. Tampilan Halaman Tambah Poliklinik | 92 |
| 4.4.14. Tampilan Halaman Login Petugas Rumah Sakit | 92 |
| 4.4.15. Tampilan Halaman Utama Petugas Rumah Sakit..... | 93 |
| 4.4.16. Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien | 93 |
| 4.4.17. Tampilan Halaman Info Data Dokter | 94 |
| 4.4.18. Tampilan Halaman Info Data Pasien | 94 |
| 4.4.19. Tampilan Halaman Info Data Diagnosa | 95 |
| 4.4.20. Tampilan Halaman Data Rawat Jalan | 95 |
| 4.4.21. Tampilan Halaman Data Rawat Inap | 96 |
| 4.4.22. Tampilan Halaman Data Pasien Keluar | 96 |
| 4.4.23. Tampilan Halaman Laporan Data Pasien | 97 |
| 4.4.24. Tampilan Halaman Data Kunjungan Pasien Rawat Jalan | 97 |
| 4.4.25. Tampilan Halaman Data Kunjungan Poli Divisi Rawat Jalan | 98 |
| 4.4.26. Tampilan Halaman Laporan Kasus Penyakit Terbesar..... | 98 |
| 4.4.27. Tampilan Halaman Laporan Pasien Masuk Rawat Inap | 99 |
| 4.4.28. Tampilan Halaman Laporan Pasien Keluar Rawat Inap | 99 |
| 4.4.28. Tampilan Halaman Laporan Pasien Operasi | 100 |
| 4.4.29. Tampilan Halaman Laporan Jumlah Pasien Berobat | 100 |

| | |
|---|------------|
| 4.4.30. Tampilan Halaman Login Pimpinan | 101 |
| 4.4.31. Tampilan Halaman Utama Pimpinan | 101 |
| 4.4.32. Tampilan Halaman Info Laporan Data Pasien | 102 |
| 4.4.33. Tampilan Halaman Info Data Kunjungan Pasien Rawat Jalan | 102 |
| 4.4.34. Tampilan Halaman Info Data Kunjungan Poli Divisi Rawat Jalan | 103 |
| 4.4.35. Tampilan Halaman Info Laporan Kasus Penyakit Terbesar | 103 |
| 4.4.36. Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Masuk Rawat Inap | 104 |
| 4.4.37. Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Keluar Rawat Inap | 104 |
| 4.4.38. Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Operasi | 105 |
| 4.4.39. Tampilan Halaman Info Laporan Jumlah Pasien Berobat | 105 |
| 4.5. Pengujian Perangkat Lunak | 106 |
| 4.5.1. Lingkungan Pengujian | 106 |
| 4.5.2. Rencana Pengujian | 106 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 112 |
| 5.1. Kesimpulan | 112 |
| 5.2. Saran | 112 |
| DAFTAR PUSTAKA | 114 |
| LAMPIRAN | 115 |

DAFTAR GAMBAR

| | HALAMAN |
|---|---------|
| Gambar 2.1. Logo MySQL | 25 |
| Gambar 2.2. Tampilan Awal <i>Adobe Dreamweaver</i> | 26 |
| Gambar 2.3. Tampilan Ruang Kerja <i>Adobe Dreamweaver</i> | 27 |
| Gambar 2.4. Menu Bar pada <i>Adobe Dreamweaver</i> | 27 |
| Gambar 2.5. <i>Document Toolbar</i> pada <i>Adobe Dreamweaver</i> | 28 |
| Gambar 2.6. <i>Show Code View</i> pada <i>Adobe Dreamweaver</i> | 28 |
| Gambar 2.7. <i>Workspace Switcher</i> pada <i>Adobe Dreamweaver</i> | 28 |
| Gambar 2.8. <i>Panel Groups</i> pada <i>Adobe Dreamweaver</i> | 29 |
| Gambar 2.9. <i>Tag Selection</i> pada <i>Adobe Dreamweaver</i> | 29 |
| Gambar 2.10. <i>Property Inspector</i> pada <i>Adobe Dreamweaver</i> | 29 |
| Gambar 2.11. Logo XAMPP..... | 31 |
| Gambar 3.1. Struktur Organisasi RSKM Prov SUMSEL | 35 |
| Gambar 3.2. Sistem Pasien Rawat Inap pada RSKM Prov SUMSEL..... | 39 |
| Gambar 3.3. Sistem Pasien Rawat Jalan pada RSKM Prov SUMSEL..... | 40 |
| Gambar 3.4. Sistem Pasien Rawat Jalan Untuk Pasien Umum pada RSKM Prov SUMSEL..... | 42 |
| Gambar 3.5. Prosedur Sistem yang sedang berjalan pada RSKM Prov SUMSEL..... | 44 |
| Gambar 4.1. Desain Diagram Konteks | 52 |
| Gambar 4.2. Desain DFD <i>Level Zero</i> (Level 0) | 53 |
| Gambar 4.3. Desain <i>Blockchart Diagram</i> | 54 |
| Gambar 4.4. Desain <i>Flowchart</i> Admin | 55 |
| Gambar 4.5. Desain <i>Flowchart</i> Petugas Rumah Sakit | 56 |
| Gambar 4.6. Desain <i>Flowchart</i> Pimpinan Rumah Sakit | 57 |
| Gambar 4.7. Desain Halaman Utama | 65 |
| Gambar 4.8. Desain Login Admin | 66 |
| Gambar 4.9. Desain Halaman Awal Admin | 67 |
| Gambar 4.10. Desain Halaman Daftar User | 67 |
| Gambar 4.11. Desain Halaman Tambah Admin | 68 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.12. Desain Halaman daftar dokter..... | 68 |
| Gambar 4.13. Desain Halaman Tambah dokter | 69 |
| Gambar 4.15. Desain Halaman Daftar diagnose | 69 |
| Gambar 4.16. Desain Halaman Tambah Diagnosa | 70 |
| Gambar 4.17. Desain Halaman Jenis Kunjungan..... | 70 |
| Gambar 4.18. Desain Halaman Tambah Jenis Kunjungan | 71 |
| Gambar 4.19 Desain Halaman Daftar Poliklinik | 71 |
| Gambar 4.20. Desain Halaman tambah poliklinik | 72 |
| Gambar 4.21. Desain Halaman login petugas RSKM | 72 |
| Gambar 4.22. Desain Halaman tampilan petugas RS | 73 |
| Gambar 4.23. Desain Halaman daftar pasien baru | 73 |
| Gambar 4.24. Desain tampilan info data dokter | 74 |
| Gambar 4.25. Desain tampilan info data pasien | 74 |
| Gambar 4.26. Desain tampilan info data diagnose | 75 |
| Gambar 4.27. Desain tampilan Data Rawat Inap..... | 75 |
| Gambar 4.28. Desain tampilan Data Rawat Jalan | 76 |
| Gambar 4.29. Desain tampilan Data Pasien Keluar | 76 |
| Gambar 4.31. Desain tampilan Laporan Data Rawat Inap | 77 |
| Gambar 4.32. Desain Halaman laporan data kunjungan pasien rawat jalan | 77 |
| Gambar 4.33. Desain Halaman Laporan data kunjungan poli divisi rawat jalan..... | 78 |
| Gambar 4.36. Desain Halaman Laporan kasus penyakit terbesar | 78 |
| Gambar 4.37. Desain Halaman Laporan pasien masuk rawat inap | 79 |
| Gambar 4.38. Desain Halaman Laporan pasien keluar rawat inap | 79 |
| Gambar 4.39. Desain Halaman Laporan pasien operasi | 80 |
| Gambar 4.40. Desain Halaman Laporan jumlah pasien berobat | 80 |
| Gambar 4.41. Desain Halaman Login Pimpinan | 81 |
| Gambar 4.42. Desain Halaman tampilan pimpinan | 81 |
| Gambar 4.43. Desain Halaman Laporan | 82 |
| Gambar 4.44. Desain Halaman Laporan | 82 |
| Gambar 4.45. Desain Halaman Laporan | 83 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.46. Desain Halaman Laporan | 83 |
| Gambar 4.47. Desain Halaman Laporan | 84 |
| Gambar 4.48. Desain Halaman Laporan | 84 |
| Gambar 4.49. Desain Halaman Laporan | 85 |
| Gambar 4.50. Desain Halaman Laporan | 85 |
| Gambar 4.51. Tampilan Utama Halaman User | 86 |
| Gambar 4.52. Tampilan Halaman Login Admin | 86 |
| Gambar 4.53. Tampilan Halaman Dashbord Admin | 87 |
| Gambar 4.54. Tampilan Halaman Daftar Admin | 87 |
| Gambar 4.55. Tampilan Halaman Tambah User | 88 |
| Gambar 4.56. Tampilan Halaman daftar dokter | 88 |
| Gambar 4.57. Tampilan Halaman Tambah Dokter | 89 |
| Gambar 4.58. Tampilan Halaman Daftar Diagnosa | 89 |
| Gambar 4.58. Tampilan Halaman Daftar Diagnosa | 90 |
| Gambar 4.59. Tampilan Halaman Tambah Diagnosa | 90 |
| Gambar 4.60. Tampilan Halaman Daftar Jenis Kunjungan | 91 |
| Gambar 4.61. Tampilan Halaman Tambah Jenis Kunjungan | 91 |
| Gambar 4.62. Tampilan Halaman Daftar Poliklinik | 92 |
| Gambar 4.63. Tampilan Halaman Tambah Poliklinik | 92 |
| Gambar 4.64. Tampilan Halaman Login Petugas RS | 93 |
| Gambar 4.65. Tampilan Halaman Utama Petugas RS | 93 |
| Gambar 4.67. Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien RS | 94 |
| Gambar 4.68. Tampilan Halaman Info Data Dokter | 94 |
| Gambar 4.69. Tampilan Halaman Info Data Pasien | 95 |
| Gambar 4.70. Tampilan Halaman Info Data Diagnosa | 95 |
| Gambar 4.71. Tampilan Halaman Data Rawat Jalan | 96 |
| Gambar 4.72. Tampilan Halaman Data Rawat Inap | 96 |
| Gambar 4.73. Tampilan Halaman Data Pasien Keluar | 97 |
| Gambar 4.74. Tampilan Halaman Laporan Data Pasien..... | 97 |
| Gambar 4.75. Tampilan Halaman Data Kunjungan Pasien Rawat Jalan..... | 98 |
| Gambar 4.76. Tampilan Halaman Data Kunjungan Poli Divisi Rawat Jalan | 98 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.77. Tampilan Halaman Laporan Kasus Penyakit Terbesar | 99 |
| Gambar 4.78. Tampilan Halaman Laporan Pasien Masuk Rawat Inap | 99 |
| Gambar 4.79. Tampilan Halaman Laporan Pasien Keluar Rawat Inap | 100 |
| Gambar 4.80. Tampilan Halaman Laporan Pasien Operasi | 100 |
| Gambar 4.81. Tampilan Halaman Laporan Jumlah Pasien Berobat | 101 |
| Gambar 4.82. Tampilan Halaman Login Pimpinan | 102 |
| Gambar 4.83. Tampilan Halaman Utama Pimpinan | 103 |
| Gambar 4.84. Tampilan Halaman Info Laporan Data Pasien | 104 |
| Gambar 4.85. Tampilan Halaman Info Data Kunjungan Pasien Rawat Jalan | 105 |
| Gambar 4.86. Tampilan Halaman Info Data Kunjungan Poli Divisi Rawat Jalan | 105 |
| Gambar 4.87. Tampilan Halaman Info Laporan Kasus Penyakit Terbesar | 106 |
| Gambar 4.88. Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Masuk Rawat Inap | 106 |
| Gambar 4.89. Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Keluar Rawat Inap | 107 |
| Gambar 4.90. Tampilan Halaman Info Laporan Pasien Operasi | 107 |
| Gambar 4.91. Tampilan Halaman Info Laporan Jumlah Pasien Berobat . | 108 |

DAFTAR TABEL

HALAMAN

| | |
|--|-----|
| Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i> | 16 |
| Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Block Chart</i> | 17 |
| Tabel 2.3 <i>Flow Direction Symbols</i> | 19 |
| Tabel 2.4 <i>Processing Symbols</i> | 20 |
| Tabel 2.5 <i>Input – Output Symbols</i> | 21 |
| Tabel 2.6 Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 22 |
| Tabel 2.7 Simbol-simbol Kamus Data | 24 |
| Tabel 4.1. Aspek Studi Kelayakan | 48 |
| Tabel 4.2. Tabel daftar | 61 |
| Tabel 4.3. Tabel data_dokter | 62 |
| Tabel 4.4. Tabel diagnosis | 63 |
| Tabel 4.5. Tabel j_kunjungan | 63 |
| Tabel 4.6. Tabel pasien_keluar | 64 |
| Tabel 4.7. Tabel poli | 64 |
| Tabel 4.8. Tabel rawat_inap | 64 |
| Tabel 4.9. Tabel rawat_jalan | 65 |
| Tabel 4.10. Tabel user | 66 |
| Tabel 4.11. Tabel Pengujian Sistem | 106 |