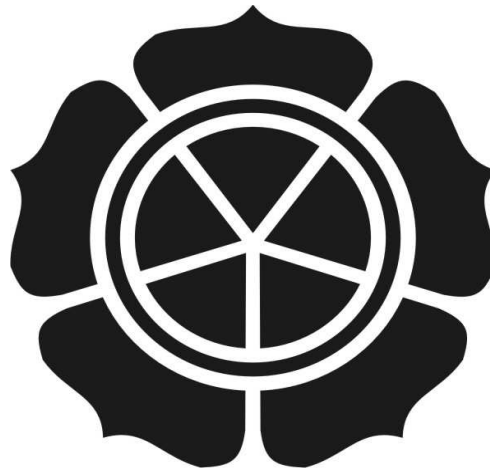


**RANCANG BANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
DR SOEDOMO TRENGGALEK, JAWA TIMUR SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PUBLIK**

SKRIPSI



disusun oleh

Helda Adis Wisky Septian

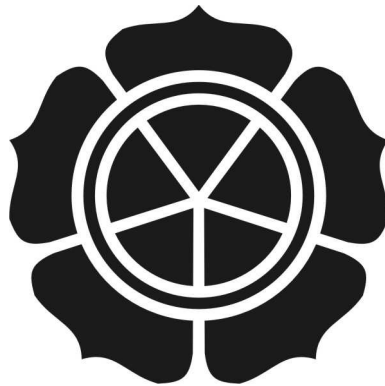
10.12.4908

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**RANCANG BANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
DR SOEDOMO TRENGGALEK, JAWA TIMUR SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PUBLIK**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Helda Adis Wisky Septian

10.12.4908

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
DR SOEDOMO TRENGGALEK, JAWA TIMUR SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PUBLIK**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Helda Adis Wisky Septian

10.12.4908

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 25 September 2013

Dosen Pembimbing,



Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng.

NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
DR SOEDOMO TRENGGALEK, JAWA TIMUR SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PUBLIK**

yang disusun oleh

Helda Adis Wisky Septian

10.12.4908

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Desember 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Hartatik, S.T., M.Cs.

NIK. 190302232

Erik Hadi Saputra, S.Kom., M. Eng.

NIK. 190302107

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom.

NIK. 190302215

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 23 Desember 2015



KEPALA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, MM

NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 23 Desember 2015



Helda Adis Wisky Septian

NIM 10.12.4908

HALAMAN MOTTO

1. Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan hari esok adalah harapan.
2. Di dalam kesulitan pasti ada jalan kemudahan, dan kemauan serta hasil yang abadi hanya diri sendiri yang akan menuai.
3. Jangan menunda pekerjaan selagi bisa dikerjakan hari ini, karena pekerjaan hari esok telah menunggu.
4. Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena manusia adalah makhluk sosial yang tidak akan pernah bisa hidup sendiri serta hidup hanyalah sekali. Ingat selalu pada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa dikala apapun dan dimanapun kita berada. Kepada-Nya lah tempat meminta dan memohon.
5. Selalu menjadi diri sendiri, optimis, serta bekerja keras dan beda demi kesuksesan.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat dan anugerah-Nya kepada saya, sehingga Skripsi ini bisa selesai tepat waktu.
- Kedua orang tua, ayah mama tercinta, Bapak Amir Khadis dan Ibu Dwi Siam Andriani serta adik tersayang, Imelda Amelia Della Mustika yang senantiasa selalu mendukung dan memberi semangat di dalam penyelesaian Skripsi ini.
- Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa dengan sabar membimbing, mengarahkan saya hingga terselesainya Skripsi ini.
- Segenap keluarga besar, kakak sepupu Muhammad Nizar Muliawan, S.IP, M.Si, Maratus Sholikhah, Amd.Keb, Ika Ayu Damayanti, S.E, Rizky Septia Maharani, S.T yang selalu memberikan semangat dan dukungan materiil maupun moril dalam penyelesaian Skripsi ini.
- Bapak dr. Noto Budianto, M.M selaku Direktur RSUD dr. Soedomo Trenggalek yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di Instansi RSUD dr. Soedomo Trenggalek, Jawa Timur.
- Bapak dr. H. Saeroni, M.M.R.S selaku Direktur RSUD dr. Soedomo Trenggalek yang baru yang telah mensupport dan terus memberikan izin untuk kelangsungan serta kelancaran penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini di RSUD dr. Soedomo Trenggalek.
- Sahabat – sahabat keluarga besar Kost “WABUSA” Jl. Pawirokuwat 92 B Mancasan Lor, Condong Catur, Depok, Sleman, D.I Yogyakarta yang telah memberikan semangat dan membantu akan terselesainya skripsi ini.
- Sahabat Veri Hamiseno, S.E, Devita Fitriana, S.S dan Ahmad Mubarak Kholil, S.Kom. yang telah mencurahkan pikirannya untuk membantu terselesaikannya skripsi ini.
- Seluruh teman – teman S1 SI 07 STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah menemani, membantu, setia bersama – sama menjadi keluarga besar yang solid selama menempuh masa bangku kuliah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat, nikmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“RANCANG BANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR SOEDOMO TRENGGALEK, JAWA TIMUR SEBAGAI MEDIA INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PUBLIK”** ini dengan baik. Adapun penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi tugas akhir kuliah dan syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan. terselesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moral serta bimbingan ilmu pengetahuan.

Tidak lupa saya sampaikan terima kasih yang tiada terhingga kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Dosen Pembimbing Utama Skripsi Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng.
3. Segenap Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis.
4. Semua teman – teman angkatan S1 Sistem Informasi dan semua pihak yang telah membantu, memberikan semangat, dukungan moral maupun materiil kepada saya hingga penyelesaian skripsi ini, karena tanpa bantuan pihak – pihak lain tidak mungkin skripsi ini tersusun dengan baik.

Saya menyadari bahwa pengetahuan saya masih terbatas dan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Demikian skripsi ini disusun, mudah mudahan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca yang membutuhkannya. Terima kasih.

Yogyakarta, 23 Desember 2015

Penyusun

DAFTAR ISI

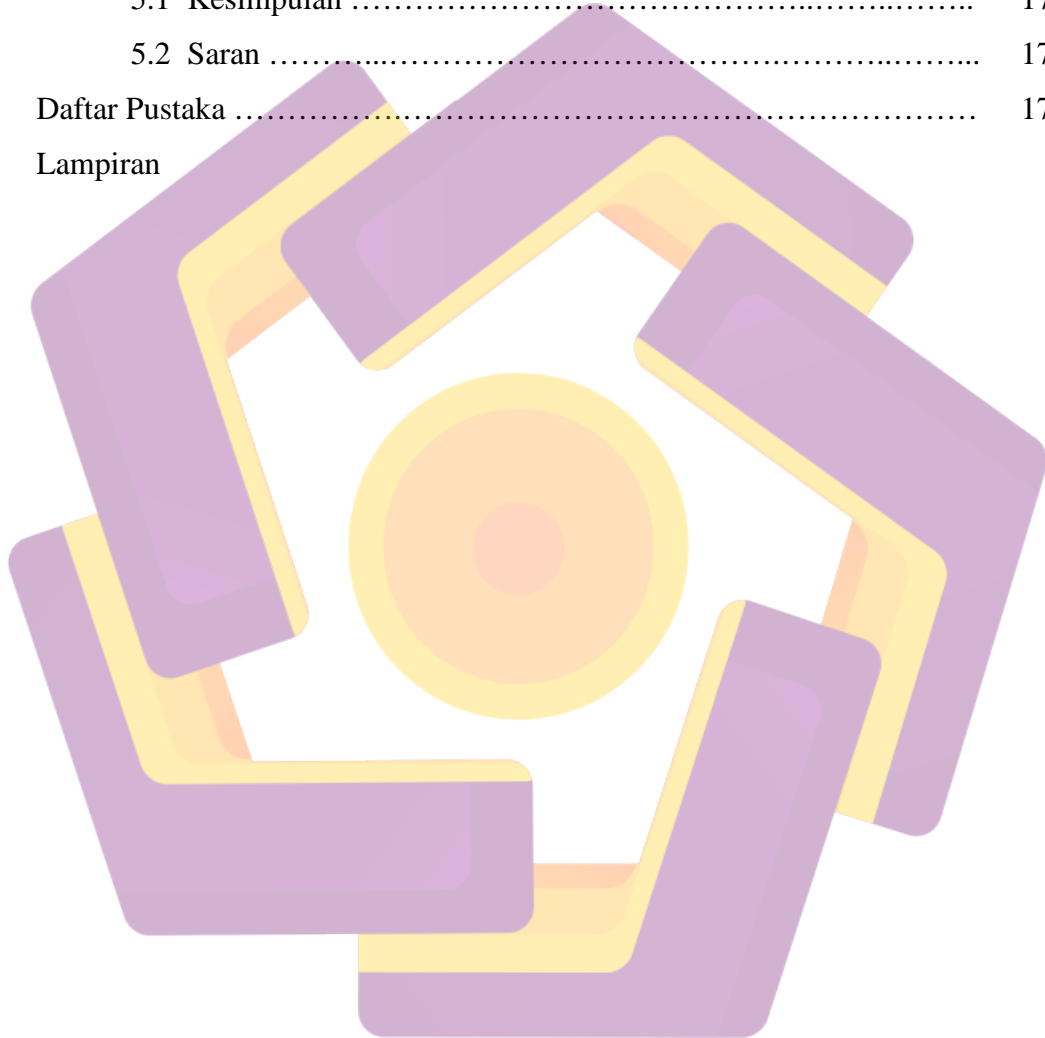
| | |
|---|----------|
| Halaman Cover | i |
| Halaman Pengesahan | iv |
| Kata Pengantar | viii |
| Daftar Isi | x |
| Daftar Tabel | xvii |
| Daftar Gambar | xix |
| Daftar Istilah | xxii |
| Intisari..... | xxiii |
| <i>Abstract</i> | xxiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.4.1 Maksud..... | 4 |
| 1.4.2 Tujuan..... | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| 1.5.1 Bagi Perkembangan IPTEK..... | 5 |
| 1.5.2 Bagi Instansi..... | 5 |
| 1.5.3 Bagi Peneliti..... | 5 |
| 1.6 Metode Pengumpulan Data..... | 6 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 9 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka..... | 9 |
| 2.1.1 Konsep Sistem Berbasis Website..... | 9 |
| 2.2 Konsep Dasar Sistem..... | 11 |
| 2.2.1 Pengertian Sistem..... | 11 |
| 2.2.2 Karakteristik Sistem..... | 13 |
| 2.3 Konsep Dasar Informasi..... | 14 |

| | | |
|--------|---|----|
| 2.3.1 | Pengertian Data..... | 14 |
| 2.3.2 | Pengertian Informasi..... | 15 |
| 2.3.3 | Kualitas Informasi..... | 16 |
| 2.3.4 | Nilai Informasi..... | 18 |
| 2.4 | Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 19 |
| 2.4.1 | Pengertian Sistem Informasi..... | 19 |
| 2.4.2 | Komponen Sistem Informasi..... | 20 |
| 2.5 | Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit..... | 21 |
| 2.5.1 | Dasar Hukum Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIM-RS)..... | 21 |
| 2.5.2 | Pengertian Rumah Sakit..... | 22 |
| 2.5.3 | Pengertian Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit | 23 |
| 2.5.4 | Fitur – Fitur pada SIM RS..... | 25 |
| 2.6 | Aplikasi..... | 26 |
| 2.7 | Bahasa Pemrograman..... | 26 |
| 2.7.1 | HTML (Hypertext Markup Language)..... | 26 |
| 2.7.2 | CSS (Cascading Style Sheet)..... | 27 |
| 2.7.3 | PHP (Pre Hypertext Processor)..... | 29 |
| 2.8 | Konsep Analisis Sistem..... | 31 |
| 2.8.1 | Analisis SWOT..... | 31 |
| 2.9 | Konsep pemrograman Database..... | 36 |
| 2.9.1 | Pengenalan My SQL (Structure Query Language)..... | 36 |
| 2.10 | Konsep Basis Data..... | 39 |
| 2.10.1 | Manfaat Database..... | 41 |
| 2.10.2 | Sistem Flowchart..... | 42 |
| 2.10.3 | Proses Normalisasi..... | 45 |
| 2.10.4 | Konsep Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 47 |
| 2.11 | Piranti Lunak yang Digunakan..... | 48 |
| 2.11.1 | Adobe Dreamweaver..... | 48 |
| 2.11.2 | Adobe Photoshop CS3..... | 49 |
| 2.11.3 | XAMPP..... | 50 |

| | |
|--|-----------|
| 2.11.4 Mozilla Firefox..... | 51 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM..... | 52 |
| 3.1 Tinjauan Umum..... | 52 |
| 3.1.1 Sejarah RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 52 |
| 3.1.2 Visi RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 53 |
| 3.1.3 Misi RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 54 |
| 3.1.4 Motto RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 55 |
| 3.1.5 Janji Layanan RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 55 |
| 3.1.6 Komitmen Peningkatan Kinerja Pelayanan RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 56 |
| 3.1.7 Falsafah RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 56 |
| 3.1.8 Tujuan RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 57 |
| 3.1.9 Sasaran RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 57 |
| 3.1.10 Program RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 58 |
| 3.1.11 Kompetensi Inti..... | 59 |
| 3.1.12 Manajemen..... | 59 |
| 3.1.13 Pedoman dan Budaya di Tempat Kerja..... | 59 |
| 3.1.14 Produk dan Jasa Layanan..... | 60 |
| 3.1.15 Struktur Organisasi Instansi..... | 61 |
| 3.1.16 Struktur Direksi..... | 75 |
| 3.1.17 Profil Instansi..... | 76 |
| 3.1.18 Gambar Diagram Organisasi..... | 77 |
| 3.1.19 Sistem yang Sedang Bejalan..... | 77 |
| 3.1.20 Dokter RS dan Jadwal Program Layanan..... | 81 |
| 3.2. Analisis Sistem..... | 83 |
| 3.2.1 Identifikasi Masalah..... | 88 |
| 3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem..... | 89 |
| 3.2.3 Analisis SWOT..... | 89 |
| 3.3 Analisis Kebutuhan Sistem..... | 102 |
| 3.3.1 Kebutuhan Fungsional..... | 102 |
| 3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional..... | 103 |

| | | |
|--|---|------------|
| 3.4 | Analisis Kelayakan Sistem..... | 105 |
| 3.4.1 | Analisis Kebutuhan Informasi..... | 105 |
| 3.4.2 | Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem..... | 105 |
| 3.4.3 | Analisis Kelayakan Teknologi..... | 105 |
| 3.4.4 | Analisis Kelayakan Operasional..... | 106 |
| 3.4.5 | Analisis Kelayakan Hukum..... | 106 |
| 3.4.6 | Analisis Kelayakan Ekonomi..... | 106 |
| 3.5 | Analisis Perancangan Sistem..... | 111 |
| 3.5.1 | Flowchart Sistem..... | 111 |
| 3.5.2 | Diagram Konteks..... | 112 |
| 3.5.3 | DFD (Data Flow Diagram)..... | 113 |
| 3.6 | Perancangan Basis Data..... | 116 |
| 3.6.1 | Normalisasi..... | 116 |
| 3.7 | Struktur Tabel..... | 119 |
| 3.7.1 | Relasi Tabel..... | 119 |
| 3.7.2 | Tabel User (Admin)..... | 120 |
| 3.7.3 | Tabel Berita..... | 120 |
| 3.7.4 | Tabel Komentar..... | 121 |
| 3.7.5 | Tabel Poliklinik..... | 121 |
| 3.7.6 | Tabel Halaman Statis..... | 122 |
| 3.8 | Perancangan Interface..... | 122 |
| 3.8.1 | Diagram Link..... | 123 |
| 3.8.2 | Perancangan Halaman Web..... | 127 |
| BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM..... | | 141 |
| 4.1 | Implementasi Sistem..... | 141 |
| 4.2 | Tahap Implementasi..... | 141 |
| 4.2.1 | Pembuatan Database..... | 141 |
| 4.2.2 | Pembuatan Form..... | 148 |
| 4.2.3 | Pemrograman..... | 149 |
| 4.2.4 | Pengujian Program..... | 158 |
| 4.2.5 | Pengujian Sistem..... | 158 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| 4.2.5.1 White Box Testing..... | 160 |
| 4.2.5.2 Black Box Testing..... | 160 |
| 4.2.6 Manual Program..... | 165 |
| 4.2.7 Maintenance Sistem..... | 170 |
| BAB V PENUTUP | 171 |
| 5.1 Kesimpulan | 171 |
| 5.2 Saran | 173 |
| Daftar Pustaka | 175 |
| Lampiran | |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 2.1 Kombinasi Strategi Matriks SWOT..... | 35 |
| Tabel 2.2 Contoh DDL (Data Definition Language)..... | 36 |
| Tabel 2.3 Contoh DML (Data Manipulation Language)..... | 37 |
| Tabel 2.4 Contoh DCL (Data Control Language)..... | 38 |
| Tabel 2.5 Simbol – Simbol Flowchart..... | 43 |
| Tabel 2.6 Simbol – Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 47 |
| Tabel 3.1 Macam – Macam Software yang Digunakan..... | 80 |
| Tabel 3.2 Jadwal Program Layanan Dokter..... | 83 |
| Tabel 3.3 Matrik Internal Factor Analysis Summary..... | 92 |
| Tabel 3.4 Matrik Eksternal Factor Analysis Summary..... | 94 |
| Tabel 3.5 Rumusan Kombinasi Strategi Matrik SWOT..... | 98 |
| Tabel 3.6 Kombinasi Strategi Matrik SWOT..... | 99 |
| Tabel 3.7 Matriks Perencanaan Kombinasi Strategi Kuantitatif..... | 101 |
| Tabel 3.8 Analisis Biaya dan Manfaat..... | 107 |
| Tabel 3.9 Normalisasi Pertama..... | 116 |
| Tabel 3.10 Normalisasi Kedua..... | 117 |
| Tabel 3.11 Normalisasi Ketiga..... | 118 |
| Tabel 3.12 Struktur Tabel Admin..... | 120 |
| Tabel 3.13 Struktur Tabel Berita..... | 120 |
| Tabel 3.14 Struktur Tabel Hubungi Kami (Reply Email) / Komentar..... | 121 |
| Tabel 3.15 Struktur Tabel Poliklinik..... | 121 |
| Tabel 3.16 Struktur Tabel Halaman Statis..... | 122 |
| Tabel 4.1 Pengujian Halaman Administrator..... | 161 |
| Tabel 4.2 Pengujian Halaman Utama / User..... | 165 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|-----|
| Gambar 2.1 Diagram Cartesius Analisis SWOT..... | 33 |
| Gambar 2.2 Interface Utama SQL Server 2000..... | 38 |
| Gambar 3.1 Diagram Organisasi RSUD Dr. Soedomo Trenggalek..... | 77 |
| Gambar 3.2 Alur Sistem Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soedomo..... | 84 |
| Gambar 3.3 Alur Sistem Pelayanan Pasien Rawat Jalan RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 85 |
| Gambar 3.4 Alur Sistem Pelayanan Pasien Rawat Inap RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 87 |
| Gambar 3.5 Diagram Cartesius Analisis SWOT RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 97 |
| Gambar 3.6 Flowchart Sistem Website RSUD dr. Soedomo Trenggalek, Jatim..... | 111 |
| Gambar 3.7 Diagram Konteks..... | 112 |
| Gambar 3.8 DFD Level 1..... | 113 |
| Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 1..... | 114 |
| Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 2..... | 114 |
| Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses 3..... | 115 |
| Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses 4..... | 115 |
| Gambar 3.13 DFD Level 1 Proses 5..... | 115 |
| Gambar 3.14 Relasi Tabel..... | 119 |
| Gambar 3.15 Perancangan Antar Muka..... | 122 |
| Gambar 3.16 Diagram Link (User)..... | 123 |
| Gambar 3.17 Diagram Link (Admin)..... | 126 |
| Gambar 3.18 Rancangan Halaman Index..... | 128 |
| Gambar 3.19 Rancangan Halaman Profil..... | 129 |
| Gambar 3.20 Rancangan Halaman Produk dan Layanan..... | 130 |
| Gambar 3.21 Rancangan Halaman Dokter Kami..... | 131 |
| Gambar 3.22 Rancangan Halaman Poliklinik..... | 132 |
| Gambar 3.23 Rancangan Halaman Kontak / Hubungi..... | 133 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 3.24 Rancangan Form Kontak / Hubungi..... | 134 |
| Gambar 3.25 Rancangan Halaman Admin..... | 135 |
| Gambar 3.26 Rancangan Form Login Admin..... | 136 |
| Gambar 3.27 Admin # Rancangan Form Berita..... | 137 |
| Gambar 3.28 Admin # Rancangan Form Komentar..... | 138 |
| Gambar 3.29 Admin # Rancangan Form Poliklinik..... | 139 |
| Gambar 3.30 Admin # Rancangan Form Halaman Statis..... | 140 |
| Gambar 4.1 Tampilan Pembuatan Database RSUD dr. Soedomo Trenggalek, Jawa Timur..... | 142 |
| Gambar 4.2 Tabel Admin..... | 143 |
| Gambar 4.3 Tabel Berita..... | 144 |
| Gambar 4.4 Tabel Halaman Statis..... | 145 |
| Gambar 4.5 Tabel Komentar..... | 146 |
| Gambar 4.6 Tabel Poliklinik..... | 147 |
| Gambar 4.7 Relasi Antar Tabel dalam MySQL-phpmyadmin..... | 147 |
| Gambar 4.8 Form Tampil Admin..... | 148 |
| Gambar 4.9 Form Tambah Admin..... | 148 |
| Gambar 4.10 Form Edit Admin..... | 149 |
| Gambar 4.11 Skrip Koneksi.php..... | 151 |
| Gambar 4.12 Skrip Login.php..... | 154 |
| Gambar 4.13 Skrip Cek Login.php..... | 157 |
| Gambar 4.14 Skrip Logout.php..... | 158 |
| Gambar 4.15 Uji White Box Login Admin..... | 160 |
| Gambar 4.16 Halaman Login Admin..... | 166 |
| Gambar 4.17 Halaman Home Admin..... | 166 |
| Gambar 4.18 Halaman Utama Pengunjung..... | 167 |
| Gambar 4.19 Halaman Profil Instansi RSUD dr. Soedomo Trenggalek..... | 168 |
| Gambar 4.20 Halaman Hubungi Kami (Komentar / Testimoni)..... | 169 |

DAFTAR ISTILAH

| | | |
|-------------------|---|---|
| SIM | : | Sistem Informasi Manajemen |
| Data Flow Diagram | : | Merupakan alat perancangan sistem yang berorientasi pada alur data dgn konsep dekomposisi dapat digunakan untuk penggambaran analisa maupun rancangan sistem yg mudah dikomunikasikan oleh profesional sistem kepada pemakai maupun pembuat program. |
| Pseudo Code | : | cara untuk menuliskan sebuah algoritma secara high-level (level tingkat tinggi). Biasanya Pseudocode dituliskan dengan kombinasi Bahasa Inggris dan notasi matematika. Biasanya sebuah Pseudocode tidak terlalu detail dibandingkan dengan program. Isu-isu detail dalam program yang sifatnya teknis tidak dibahas di dalam Pseudocode. |
| Source Code | : | Kumpulan pernyataan atau deklarasi bahasa pemrograman komputer yang ditulis dan dapat di baca manusia. Source code memungkinkan programmer untuk berkomunikasi dengan komputer menggunakan beberapa perintah yang telah terdefinisi. |
| IDE | : | Integrated Development Enviroment, adalah program komputer yang memiliki beberapa fasilitas yang di perlukan dalam pembangunan sistem. |
| Visual Basic | : | Sebuah bahasa pemrograman yang menawarkan Integrated Development Enviroment (IDE) Visual untuk membuat program perangkat lunak berbasis sistem operasi Microsoft Windows. Dengan menggunakan model pemrograman (COM), Visual Basic merupakan turunan bahasa pemrograman BASIC dan menawarkan pengembangan perangkat lunak komputer bebasis grafik dengan cepat. |
| SQL Server | : | Adalah sitsem manajemen data base relasional (RDBMS) yang dirancang untuk aplikasi dengan arsitektur client/server |

| | | |
|-----|---|--|
| SQL | : | Structured Query Language, sebuah bahasa standard yang digunakan untuk mengakses dan melakukan manipulasi suatu sistem database. |
|-----|---|--|



INTISARI

Pembuatan website ini bertujuan untuk menerapkan sistem informasi berbasis website di RSUD dr. Soedomo Trenggalek sehingga dapat meningkatkan kualitas dalam pelayanan yang baik, efisien, dan modern tentunya sehingga memungkinkan untuk manajerial instansi pemerintah sebagai pelayanan kesehatan publik yang terjamin.

Pembuatan website ini meliputi tahapan pengidentifikasian keperluan manajemen pelayanan kesehatan publik, penginisiasian dan perencanaan langkah – langkah projek yang harus dilaksanakan, pendeskripsian sistem yang sedang berjalan dan rekomendasi umum untuk mengolah serta memperbaiki, meningkatkan atau mengganti sistem yang sedang berjalan, pembuatan desain yang sesuai dengan apa yang ditujukan, pengimplementasian dengan beberapa hal yaitu coding, testing, instalasi yang semuanya akan menghasilkan output, dan pengembangan serta perbaikan dari sistem itu sendiri.

Dengan adanya website ini diharapkan dapat menghasilkan output yang berarti yaitu suatu informasi, pelayanan, manajerial dengan mutu yang sangat baik di saat ini serta yang akan datang demi kepuasan masyarakat umum di Kabupaten Trenggalek khususnya dan masyarakat luar Kabupaten Trenggalek umumnya. Memudahkan interaksi dan komunikasi masyarakat sebagai pemakai pelayanan publik dengan pihak instansi sebagai sentral pelayanan kesehatan publik di Kabupaten Trenggalek.

Kata kunci : Coding, Manajerial, Implementasi, Inisiasi, Instalasi, Output

ABSTRACT

The aim of making this website is to determine the system information base website in RSUD dr. Soedomo, Trenggalek. So, it can increase the quality in a good service, efficient, and surely modern, so that possible to manage the government instance as a public health service which full of assurance.

The website made, covered by several phases. There are identification of the management necessity of the public health service, initiation, and the steps planning project which must be done. The system description which is ongoing, and public recommendation to process and repair, increase or replace the ongoing system, the design making, appropriate with the aim, implementation with several things, that are coding, testing, installation which all of them will have an output result the development, and reparation of the system itself.

With this website, hoped it can produce a meaningful output, such as information, service, managerial with a good quality from now on and for the future, for the society satisfaction especially in Trenggalek regency and for the society in out of Trenggalek regency. Facilitate the society interaction and communication as the consumer of public service with the instance as the central service of public health in Trenggalek regency.

Keyword : Coding, Managerial, Implementation, Initiation, Installation, Output