



**RANCANG BANGUN PEMBUATAN *COMPANY PROFILE* BERBASIS
WEB PADA POLIKLINIK POLRESTABES SURABAYA**

KERJA PRAKTIK

Program Studi

S1 Sistem Informasi

Oleh :

YESSA SATHIA CHANDRA PURNAMA

13.41010.0016

INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

stikom
SURABAYA

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA

2018

**RANCANG BANGUN PEMBUATAN *COMPANY PROFILE* BERBASIS
WEB PADA POLIKLINIK POLRESTABES SURABAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Sarjana

Oleh :

Nama : Yessa Satria Chandra Purnama

NIM : 13410100016

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Sistem Informasi



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA**

2018

LEMBAR PENGESAHAN
RANCANG BANGUN PEMBUATAN *COMPANY PROFILE* BERBASIS
***WEB* PADA POLIKLINIK POLRESTABES SURABAYA**

Laporan Kerja Praktik oleh
Yessa Satria Chandra Purnama
Nim: 13.41010.0016
Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya, 10 Januari 2018

Dosen Pembimbing,


Norma Ningsih, S.ST., M.T
NIDN. 0729099002

Penyelia,

dr. Dony Aspriadi

NIP. 198204182014121003

INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA


Mengetahui,
Kepala Program Studi
SI Sistem Informasi


FAKULTAS TEKNOLOGI
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA


Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0731057301

**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Sebagai mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya, Saya :
Nama : Yessa Satria Chandra Purnama
Nim : 13410100016
Program Studi : SI Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik
Judul Karya : **RANCANG BANGUN PEMBUATAN COMPANY
PROFILE BERBASIS WEB PADA POLIKLINIK
POLRESTABES SURABAYA**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, Teknologi dan seni, saya menyetujui memberikan kepada Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah saya tersebut di atas untuk disimpan, dialihmediakan dan dikelola dalam bentuk pemakaian data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta
2. Karya tersebut diatas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan. Kutipan, karya atau pendapat orang lain yang ada dalam karya ilmiah ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya.
3. Apabila kemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya ilmiah ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan Hak cipta yang telah saya tulis ini.

Surabaya, 10 Januari 2018
Yang menyatakan



Yessa Satria Chandra Purnama
NIM : 13410100016

“Tak ada yang mustahil di dunia ini selama kita mau berusaha dan tidak menyerah dalam menghadapi berbagai macam situasi dan kondisi!”

(Yessa Satria Chandra Purnama)





Kupersembahkan untuk ibu ku tercinta dan semua sahabat ku yang telah mendorongku untuk membuat laporan ini hingga selesai.

ABSTRAK



ABSTRAK

Company Profile merupakan wadah yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi kepada beberapa pihak tertentu. Poliklinik Polrestabes Surabaya merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang jasa layanan kesehatan dan terletak pada Jalan Rajawali Nomor 43, Kota Surabaya. Beberapa proses bisnis yang berjalan dalam Poliklinik Polrestabes Surabaya yaitu memberikan layanan kesehatan keliling Polsek jajaran, *Giati Food Security*, Pemeriksaan Kesehatan Tahanan, Olah TKP Aspek Medis dan lain sebagainya.

Dalam kerja praktek ini penulis akan merancang *company profile* untuk Poliklinik Polrestabes Surabaya dengan tujuan untuk memudahkan klinik tersebut dalam membagikan berbagai macam informasi secara cepat dan tepat. Informasi yang akan dibagikan tersebut tidak hanya untuk kalangan masyarakat sekitar saja, melainkan juga untuk seluruh polsek jajaran yang berada di kota Surabaya.

Informasi – informasi yang terdapat pada *company profile* tersebut adalah informasi tentang kesehatan, profil dari Poliklinik Polrestabes Surabaya, layanan – layanan kesehatan, kegiatan – kegiatan yang akan diadakan oleh Poliklinik Polrestabes Surabaya, dan berbagai macam informasi lainnya.

Kata Kunci : *Company Profile*, Poliklinik Polrestabes Surabaya *Official Site*

KATA PENGANTAR



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya, penulis dapat melaksanakan Kerja Praktik di Poliklinik Polrestabes Surabaya serta mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Rancang Bangun Pembuatan *Company Profile* Berbasis *Web* pada Poliklinik Polrestabes Surabaya”.

Sejatinya Kerja Praktik ini merupakan salah satu mata kuliah pendukung sebelum melakukan pengambilan Tugas Akhir. Dalam melakukan pengambilan kerja praktik ini, mahasiswa diwajibkan telah menempuh minimal 95 SKS pada jurusan Sistem Informasi, Institut Bisnis & Informatika Stikom Surabaya.

Dalam pelaksanaan kerja praktik hingga selesainya kerja praktik ini mampu terwujud berkat bimbingan dan saran dari berbagai macam pihak. Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan penulis ketabahan dan kemudahan dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini.
2. Ayah dan Ibu tercinta beserta seluruh keluarga besar yang telah membantu penulis dalam memberikan semangat untuk mampu menyelesaikan studi dengan cepat dan memberikan dukungan bagi penulis.
3. Ibu Norma Ningsih, S.ST., M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan penuh kepada penulis untuk mampu menyelesaikan kerja praktik tepat pada waktunya.

4. Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng selaku Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi Institut Bisnis & Informatika Stikom Surabaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktik.
5. Seluruh sahabat penulis tercinta, khususnya pada prodi S1 Sistem Informasi, Alan Kuncoro Raharjo, Helmi Previanto Firmansyah, dan semuanya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan semangat kepada penulis.
6. Seluruh pihak dari Poliklinik Polrestabes Surabaya yang telah dengan sabar dan tekun membimbing penulis dalam menjalankan kerja praktik pada perusahaan beliau.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik yang telah dikerjakan masih terdapat banyak kekurangan, sehingga kritik dan juga saran yang bersifat membangun sangat diperlukan bagi penulis guna memperbaiki hasil dari laporan dan juga aplikasi yang telah penulis hasilkan. Dengan demikian penulis dapat menghasilkan produk – produk yang lebih baik dan bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 10 Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1 Sejarah Perusahaan	7
2.2 Logo Perusahaan	9
2.3 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan	9
2.3.1 Visi	9
2.3.2 Misi	9
2.3.3 Tujuan	10
2.4 Struktur Organisasi	10
2.4.1 Tugas Pokok Struktur Organisasi	11

BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Company Profile.....	13
3.2 Website.....	14
3.3 Hyperlink Text Markup Language (HTML)	14
3.4 Cascading Style Sheet (CSS).....	16
3.5 PHP (Hypertext Preprocessor).....	16
3.6 XAMPP	17
3.7 Database.....	17
3.8 MySQL.....	17
3.9 Data Flow Diagram (DFD).....	18
3.10 Analisa dan Perancangan Sistem.....	22
3.11 Basis Data.....	23
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	24
4.1 Analisa Sistem.....	24
4.1.1 Identifikasi Permasalahan.....	24
4.1.2 Tahapan Persiapan.....	25
4.2 Perancangan Website Profile.....	27
4.2.1 Context Diagram	28
4.2.2 Data Flow Diagram (DFD).....	28
4.2.3 Conceptual Data Model (CDM).....	29
4.2.4 Data Dictionary.....	28
4.2.5 Hasil dan Pembahasan.....	35
BAB V PENUTUP.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
BIODATA PENULIS	52
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Poliklinik Polrestabes Surabaya	9
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Poliklinik Polrestabes Surabaya	11
Gambar 4.1 Sitemap Website Profile Poliklinik Polrestabes Surabaya	26
Gambar 4.2 Sitemap website Profil Halaman Admin	27
Gambar 4.3 Context Diagram	28
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 0	29
Gambar 4.5 <i>Conceptual Data Model</i>	29
Gambar 4.6 Tampilan Home	35
Gambar 4.7 Tabel Detail Poliklinik	35
Gambar 4.8 Visi dan Misi	36
Gambar 4.9 Tampilan Struktur Organisasi	36
Gambar 4.10 Tampilan Anggota	37
Gambar 4.11 Tampilan Dasar Layanan	37
Gambar 4.12 Tampilan Mekanisme Layanan	38
Gambar 4.13 Tampilan Jenis Layanan	38
Gambar 4.14 Tampilan Alur Layanan	39
Gambar 4.15 Tampilan Kegiatan / Program Poliklinik	39
Gambar 4.16 Berita	40
Gambar 4.17 Jadwal	40
Gambar 4.18 Kontak Kami	41
Gambar 4.19 Tampilan Login Admin	41
Gambar 4.20 Tampilan Admin Dashboard	42
Gambar 4.21 Tampilan Identitas Klinik	42
Gambar 4.22 Tampilan Info Klinik	43
Gambar 4.23 Tampilan Jadwal Oprasional	43
Gambar 4.24 Tampilan Struktur Organisasi	44

Gambar 4.25 Tampilan Nama Anggota	44
Gambar 4.26 Tampilan Visi dan Misi	45
Gambar 4.27 Tampilan Dasar Layanan.....	45
Gambar 4.28 Tampilan Mekanisme Layanan	46
Gambar 4.29 Tampilan Jenis Layanan	46
Gambar 4.30 Tampilan Kegiatan / Program Poliklinik Polrestabes Surabaya.....	47
Gambar 4.31 Tampilan Berita.....	47
Gambar 4.32 Tampilan Seting Admin	48



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Peran & Tanggung Jawab Divisi instansi	11
Tabel 3.1 Simbol Data Flow Diagram.....	21
Tabel 4.1 Tabel User	30
Tabel 4.2 Tabel identitasklinik.....	31
Tabel 4.3 Tabel jadwal	32
Tabel 4.4 Tabel layanan	32
Tabel 4.5 Tabel periode	33
Tabel 4.6 Tabel Berita	34



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Balasan Instansi	54
Lampiran 2 Form KP-5 Acuan Kerja (Halaman 1).....	55
Lampiran 2 From KP-5 Garis Besar Acuan Kerja (Halaman 2).....	56
Lampiran 3 From KP-6 Log Harian dan Catatan Perubahan Kerja	57
Lampiran 4 From KP-7 Kehadiran Kerja Praktik	58
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Kerja Praktik	59



BAB I
PENDAHULUAN



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Poliklinik Polrestabes Surabaya merupakan sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang jasa layanan kesehatan dan terletak di Jalan Rajawali Nomor 43 di Kota Surabaya. Jam kerja dari Poliklinik Polrestabes Surabaya dimulai dari pukul 08:00 sampai dengan 16:00.

Dalam menjalankan proses bisnis pada Poliklinik Polrestabes Surabaya, penyampaian berbagai macam informasi kepada masyarakat di sekitar poliklinik dilakukan dengan cara menempelkan sebuah selebaran di papan pengumuman dekat pintu masuk poliklinik tersebut. Sehingga apabila masyarakat hendak mengetahui informasi – informasi terbaru yang dibagikan oleh Poliklinik Polrestabes Surabaya, maka masyarakat sekitar harus datang ke Poliklinik Polrestabes Surabaya dan melihat papan pengumuman setiap harinya.

Seiring berkembangnya waktu, tentu hal tersebut kurang efektif dalam melakukan penyampaian informasi kepada masyarakat sekitar Poliklinik Polrestabes Surabaya. Apabila penyampaian informasi dengan cara menempelkan sebuah selebaran di papan pengumuman tersebut tetap dipertahankan, maka akan berdampak pada kecewanya para konsumen atau pasien yang hendak berobat atau berkunjung ke Poliklinik Polrestabes Surabaya.

Kecewanya konsumen atau pasien tersebut dapat terjadi dikarenakan konsumen atau pasien tersebut harus datang ke Poliklinik Polrestabes Surabaya setiap hari guna mendapatkan informasi terbaru dari Poliklinik Polrestabes

Surabaya seperti informasi tentang adanya hari libur, informasi tentang kesehatan, informasi tentang jadwal dilaksanakannya kegiatan – kegiatan layanan kesehatan kepada masyarakat sekitar Poliklinik Polrestabes Surabaya, perubahan jam kerja Poliklinik Polrestabes Surabaya, dan berbagai macam informasi lainnya.

Oleh karena itu guna memudahkan masyarakat sekitar atau konsumen atau pasien yang hendak mendapatkan berbagai macam informasi terbaru yang ada didalam Poliklinik Polrestabes Surabaya secara *real-time*, maka penulis akan membangun company profile Poliklinik Polrestabes Surabaya yang berfungsi untuk memberikan berbagai macam informasi terbaru secara *real-time* untuk siapapun yang hendak mengetahui informasi terbaru pada Poliklinik Polrestabes Surabaya. Setelah company profile tersebut dibuat maka selanjutnya akan terdapat seorang admin yang bertugas untuk memanajemen informasi – informasi apa sajakah yang akan dibagikan kepada para pengunjung situs *company profile* Poliklinik Polrestabes Surabaya.

Dengan adanya *company profile* pada Poliklinik Polrestabes Surabaya diharapkan masyarakat sekitar atau konsumen atau pasien yang ingin mendapatkan berbagai macam informasi dari Poliklinik Polrestabes Surabaya dapat mengetahui informasi tersebut secara langsung dengan mengakses situs *company profile* Poliklinik Polrestabes Surabaya tanpa harus datang langsung ke tempat Poliklinik Polrestabes Surabaya yang bisa saja cukup jauh dari lokasi konsumen atau pasien tersebut.

diharapkan *company profile* yang telah dibangun pada Poliklinik Polrestabes Surabaya akan membuat penyampaian informasi menjadi lebih cepat, akurat, efektif dan juga efisien.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan analisis kebutuhan perusahaan yang terdapat pada latar belakang permasalahan, maka permasalahan yang dapat penulis rumuskan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sebuah company profile yang mudah dikelola oleh admin pengelola company profile tersebut.
2. Bagaimana membuat dan menentukan menu – menu yang akan ditampilkan pada company profile sesuai dengan kebutuhan masyarakat sekitar atau siapapun pengunjung dari company profile.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dalam melakukan penelitian ini penulis memberikan beberapa batasan masalah yang terfokus pada masalah – masalah yang akan dibahas dalam merancang company profile pada Poliklinik Polrestabes Surabaya sebagai berikut :

1. Pembuatan *company profile* untuk poliklinik polrestabes Surabaya meliputi profil instansi, visi dan misi, struktur organisasi, anggota, dasar layanan, mekanisme layanan, jenis layanan, alur layanan, kegiatan/program poliklinik, berita, jadwal dokter, kontak kami pada instansi.

1.4. Tujuan

Berdasarkan latar belakang perusahaan beserta perumusan masalah yang telah dijabarkan, maka dalam melaksanakan kerja praktik ini penulis memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Membuat *website* yang dapat memberikan informasi mengenai poliklinik polrestabes surabaya serta layanan apa saja yang di ada di poliklinik.
2. *Website* ini membantu masyarakat agar mengetahui poliklinik serta layanan pada poliklinik polrestabes surabaya.

1.5. Manfaat

Berdasarkan tujuan yang telah penulis jabarkan, maka dalam melaksanakan kerja praktik ini terdapat beberapa manfaat yang akan diperoleh dari kegiatan kerja praktik pada Poliklinik Polrestabes Surabaya antara lain sebagai berikut :

1. Dengan adanya pembuatan *company profile* berbasis *web* pada Poliklinik Polrestabes Surabaya akan membantu masyarakat sekitar dan juga siapapun yang mengunjungi *company profile* tersebut dalam mendapatkan berbagai macam informasi tentang kesehatan, jadwal kerja beberapa dokter, visi dan misi Poliklinik Polrestabes Surabaya, dan berbagai macam informasi penting lainnya secara *real-time*.
2. Meningkatkan hubungan antara Poliklinik Polrestabes Surabaya dengan masyarakat sekitar atau siapapun yang mengunjungi *company profile* tersebut dikarenakan adanya fitur *contact us* yang berfungsi untuk menerima masukan dari pengunjung *company profile* tersebut.

1.6. Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran secara menyeluruh tentang permasalahan yang akan dibahas dalam laporan kerja praktik ini, maka sistematika penulisan

laporan “Rancang Bangun Pembuatan *Company Profile* Berbasis *Web* pada Poliklinik Polrestabes Surabaya” adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan juga sistematika penulisan laporan. Dalam pendahuluan, secara garis besar membahas tentang masalah – masalah perusahaan hingga diperlukan penelitian untuk memberikan solusi dalam menyelesaikan permasalahan – permasalahan tersebut. Penelitian pada Poliklinik Polrestabes Surabaya dilakukan dengan cara melakukan *wawancara* ke beberapa para pemangku kepentingan yang menunjang dalam pembuatan *company profile* tersebut dan juga meng-observasi seluruh proses bisnis yang berjalan pada Poliklinik Polrestabes Surabaya saat ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada Bab ini membahas tentang gambaran umum Poliklinik Polrestabes Surabaya mulai dari sejarah perusahaan, logo perusahaan, visi dan misi perusahaan, serta struktur organisasi perusahaan. Dalam struktur organisasi akan dijelaskan peran dan tanggung jawab setiap anggota yang terlibat dalam proses bisnis perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Dalam landasan teori terdapat beberapa teori singkat mengenai pelaksanaan kerja praktik. Teori – teori tersebut akan dijadikan penulis sebagai acuan dalam merancang *company profile* perusahaan. Sehingga dalam merancang *company profile* perusahaan, penulis merancang berdasarkan analisis

permasalahan yang ada disertai dengan teori – teori yang dapat membantu penulis dalam memperkuat analisis tersebut.

BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN

Pada bab ini akan diuraikan urutan pengerjaan tugas dalam pembuatan *company profile* berbasis *web* pada Poliklinik Polrestabes Surabaya mulai dari analisis proses bisnis perusahaan, perancangan desain sistem yang meliputi *Document Flow*, *System Flow*, *Hierarchy Input Process Output (HIPO)*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*, pembuatan aplikasi, hingga pengujian dan implementasi aplikasi pada Poliklinik Polrestabes Surabaya.

BAB V PENUTUP

Pada bab terakhir akan dibahas kesimpulan dan juga saran dari Rancang Bangun Pembuatan *Company Profile* Berbasis *Web* pada Poliklinik Polrestabes Surabaya yang telah dibuat dengan tujuan untuk memudahkan masyarakat sekitar atau siapapun yang mengunjungi situs *company profile* Poliklinik Polrestabes Surabaya dapat memperoleh informasi terbaru dengan cepat, tepat dan juga secara *real-time*. Dalam penutup, secara garis besar berisi tentang keunggulan, fungsi, dan tujuan dari pembuatan *company profile* berdasarkan analisis kebutuhan - kebutuhan perusahaan. Solusi diberikan guna memberikan saran untuk pengembangan dari pembuatan *company profile* agar mampu menjadi lebih baik lagi kedepannya.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN



BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Perusahaan

Poliklinik Polrestabes Surabaya telah berdiri sejak tahun 1993 dan mulai beroperasi serta dikenal oleh masyarakat pada 18 Agustus 1993. Pada awal didirikannya Poliklinik Polrestabes Surabaya, terdapat 6 orang karyawan dan masing – masing karyawan tersebut ada yang bertugas sebagai bagian administrasi layanan terhadap konsumen, apoteker, medis, bidan, manajer, dan juga seorang pemimpin yang bertanggung jawab atas seluruh proses bisnis yang berjalan pada Poliklinik Polrestabes Surabaya.

Seiring berjalannya waktu, telah terjadi banyak perubahan dan pengembangan terhadap Poliklinik Polrestabes Surabaya tersebut. Pada tanggal 1 Februari 1997, Poliklinik Polrestabes Surabaya mengalami perubahan dan pengembangan yang cukup banyak berupa diperbaharainya infrastruktur Poliklinik Polrestabes Surabaya mulai dari berbagai jenis obat – obatan yang dijual, ruang tunggu konsumen yang dibuat nyaman mungkin, ruang kerja yang bersih dan sejuk dengan adanya air conditioner yang diletakkan hampir diseluruh ruangan, serta dilaksanakannya pelatihan dan pengembangan seluruh tenaga kerja sumber daya manusia didalam Poliklinik Polrestabes Surabaya guna menghasilkan layanan yang lebih berkualitas.

Saat ini Poliklinik Polrestabes Surabaya memiliki satu tugas pokok yang harus dijalankan dan juga terlaksana dengan baik yaitu menyelenggarakan pelayanan kesehatan bagi anggota polrestabes beserta keluarga yang memiliki BPJS di Poliklinik Polrestabes Surabaya. Guna mewujudkan tugas pokok tersebut,

maka Poliklinik Polrestabes Surabaya hingga saat ini telah memiliki 10 orang tenaga kerja dibagian medis, 12 orang tenaga kerja dibagian paramedis, 3 orang tenaga kerja dibagian analisis kesehatan, 1 orang bidan, 1 orang asisten apoteker, dan 14 orang tenaga kerja non-medis, dan juga seorang pemimpin yang bertanggung jawab atas jalannya seluruh proses bisnis didalam Poliklinik Polrestabes Surabaya.

Poliklinik Polrestabes Surabaya hingga saat ini terletak pada jalan rajawali nomor 43 Surabaya. Saat ini Poliklinik Polrestabes Surabaya telah memiliki beberapa kegiatan atau program yang wajib dijalankan guna meningkatkan kualitas layanan kepada masyarakat sekitar dan juga kepada seluruh anggota Polrestabes Surabaya yaitu (1) Poli Umum 24 Jam, (2) Olah TKP Aspek Medis, (3) Melaksanakan kegiatan pelayanan kesehatan / kuratif tingkat dasar ke polsek - polsek, (4) Kunjungan anggota sakit (*Home Visit*), (5) Pemeriksaan kesehatan tahanan, (6) Pemeriksaan visum et repertum korban hidup, (7) Pemeriksaan kesehatan lingkungan di lingkungan asrama dan tempat kerja atau Mapolres dan Polsek Jajaran, (8) Pemberian abate dan pelaksanaan *fogging*, (9) Melaksanakan upaya promotif dengan kegiatan penyuluhan edukasi kesehatan per-orangan dan kesehatan keluarga atau masyarakat, (10) Keslap unjuk rasa dan keslap pertandingan sepak bola, (11) *Pam Food Security VVIP*, (12) Pemeriksaan deteksi dini narkoba terhadap tersangka, (13) Penanganan kesehatan operasional dan kepolisian, (14) Pengendali berat badan atau ukur tinggi dan berat badan, dan (15) Pemeriksaan kesehatan berkala (Bekerjasama dengan Biddokkes Polda Jatim).

Jadi, kualitas layanan yang diberikan Poliklinik Polrestabes Surabaya terbuka bagi siapapun tanpa memandang usia, kalangan, dan lain sebagainya.

2.2. Logo Perusahaan

Berikut Gambar 2.1 merupakan logo dari Poliklinik Polrestabes Surabaya yang telah diterapkan hingga saat ini :



Gambar 2.1 Logo Poliklinik Polrestabes Surabaya.

2.3. Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan

2.3.1. Visi

Institusi Dokkes yang mempunyai Kredibilitas dan Reputasi yang tinggi dalam melaksanakan Dukkes dan Yan Kes.

2.3.2. Misi

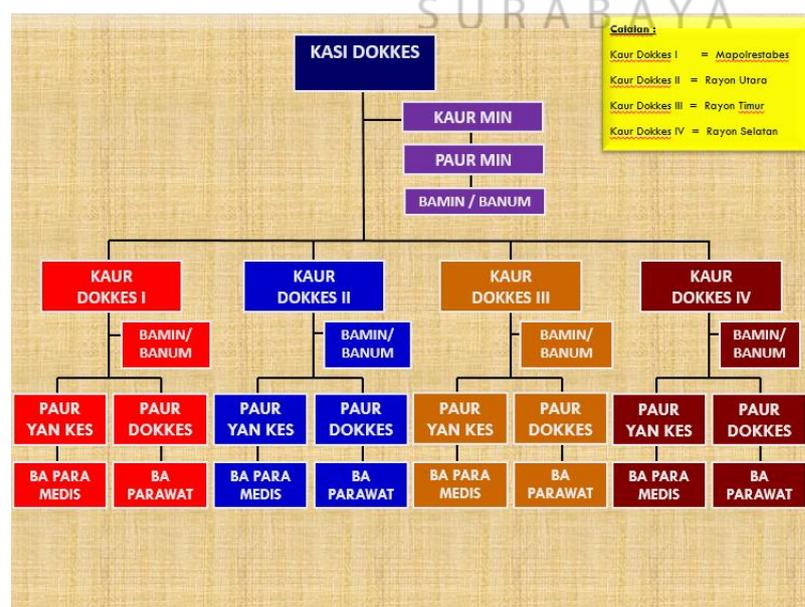
1. Melaksanakan Dukkes yang Profesional berlandaskan Iptek (*Scientifics Crime Investigation*) bagi tugas Bin dan Opsnal.
2. Menyelenggarakan Yankes Paripurna bagi masyarakat Polri agar sehat.
3. Melaksanakan upaya Kesmapta bagi anggota / PNS Polri agar selalu siap melaksanakan tugas.

2.3.3. Tujuan

1. Peningkatan profesional personil Dokkes.
2. Pengembangan fasilitas Yankes.
3. Perbaikan Manajemen.
4. Peningkatan kemampuan Dukkes.

2.4. Struktur Organisasi

Dalam Poliklinik Polrestabes Surabaya, perusahaan dipimpin dan dikelola oleh seorang AKP dan dibantu oleh PENDA. Jumlah anggota pada Poliklinik Polrestabes Surabaya saat ini terdapat kurang lebih sebanyak 32 orang yang terdiri dari 1 orang Penanggung Jawab Poliklinik Polrestabes Surabaya, 3 orang dibagian loket, 4 orang dibagian obat – obatan, 4 orang dibagian administrasi, 9 orang dibagian poli umum, 3 orang dibagian laboratorium sederhana, 2 orang dibagian poli kb atau kia, 2 orang dibagian poli gigi, 3 orang dibagian *driver*, dan 1 orang dibagian *cleaning service*. Adapun susunan organisasi pada Poliklinik Polrestabes Surabaya adalah sebagai berikut :



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Poliklinik Polrestabes Surabaya

2.4.1. Tugas Pokok Struktur Organisasi

Berikut penjelasan lebih detail tentang peran dan tanggung jawab masing - masing divisi yang ada didalam struktur organisasi Poliklinik Polrestabes Surabaya :

Tabel 2.1 Peran & Tanggung Jawab Divisi instansi

Nama Divisi	Peran dan Tanggung Jawab
Kaur Min	a. Membantu Pimpinan & Administrasi Dit Pam Obvit.
	b. Memanajemen jadwal piket.
	c. Memanajemen penggajian berkala.
	d. Membuat dan membalas surat Dit Pam Obvit.
	e. Memanajemen standar akreditasi Polri.
	f. memanajemen izin, cuti, dan alpha seluruh anggota.
Nama Divisi	Peran dan Tanggung Jawab
	g. Memanajemen pembuatan UKG.
Paurmin	a. Merencanakan kegiatan Kabag Sumda.
	b. Mendata & memproses administrasi surat masuk & keluar.
	c. Memanajemen surat masuk & surat keluar.
	d. Melaksanakan kegiatan dibidang ketatausahaan.
	e. Mengajukan peralatan ATK sesuai arahan Kabag.
	f. Mendistribusikan surat ke Satfung dan Jajaran Polsek.

Banum	a. Membantu pelaksanaan tugas Paur Min setiap harinya.
	b. Membantu melaksanakan kegiatan perkantoran.
	c. Menerima & manajemen surat masuk dan keluar.
	d. Melaporkan & bertanggung jawab atas tugas yang didapat.
	e. Menyusun & melengkapi DPP / CB Anggota & PNS Polri.



BAB III
LANDASAN TEORI



BAB III

LANDASAN TEORI

Untuk mendukung pembuatan laporan ini, maka perlu dikemukakan hal – hal atau teori – teori yang berkaitan dengan permasalahan dan ruang lingkup pembahasan sebagai landasan dalam pembuatan laporan.

3.1 Company Profile

Company profile (profile perusahaan) adalah laporan yang memberikan gambaran tentang sejarah. Status saat ini, dan tujuan masa depan sebuah bisnis (Kurnia, 2011).

Sebuah profile perusahaan bisnis dapat sesingkat halaman, atau mengandung data yang cukup untuk mengisi beberapa halaman, walaupun ada sejumlah *format* yang berbeda digunakan menyusun sebuah profile, ada beberapa jenis informasi penting yang wajib disertakan.

Setiap jenis profile perusahaan, informasi kontak selalu disertakan. Informasi kontak mungkin tidak lebih dari sekedar alamat fisik dan surat untuk kantor pusat perusahaan atau mungkin termasuk nama dan alamat dari petugas atau eksekutif tertentu dari perusahaan. Biasanya nomor telepon dan nomor faks juga dimasukkan dalam data kontak dasar. Dalam beberapa tahun terakhir, alamat email dan informasi umum juga dianggap penting dalam sebuah profile perusahaan.

Selain informasi kontak, profile perusahaan biasanya mencakup beberapa informasi tentang latar belakang dan sejarah dari perusahaan yang bersangkutan ini termasuk data mengenai kapan perusahaan itu dibentuk, nama – nama pendiri,

dan bagaimana perusahaan tumbuh berkembang dari pertama kali didirikan. Kadang penulisan prosa perjalanan jauh bangun dari sebuah perusahaan di sangkut-pautkan dengan perkembangan bisnis terkait pada saat terkini. Meski sebuah *company profile* tidak mencakup sejarah yang sangat lengkap, hal itu seringkali telah dianggap cukup untuk memberi pembaca gambaran tentang perusahaan tersebut melewati tahun – tahun perkembangannya.

3.2 Website

Menurut Ardhana (2012), *Website* adalah suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep hyperlink, yang memudahkan surfer (sebutan para pemakai komputer yang melakukan browsing atau penelusuran informasi melalui internet).

Website awalnya merupakan suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep *hyperlink*, yang memudahkan pengguna internet melakukan penelusuran informasi di internet. Informasi yang disajikan dengan *web* menggunakan konsep multimedia, informasi dapat disajikan dengan menggunakan banyak media seperti *text*, gambar, animasi, suara ataupun film.

3.3 Hyperlink Text Markup Language (HTML)

Menurut Arief (2011) HTML merupakan salah satu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen atau aplikasi yang berjalan di halaman *web*.

HTML merupakan bahasa pemrograman fleksibel dimana kita bisa meletakkan *script* dari bahasa pemrograman lainnya, seperti *javascript*, PHP, CSS, dan lainnya. *Hyperlink* dalam HTML berarti bahwa kita dapat memajukan

ke suatu tempat, missal *website* atau halaman *homepage* lain, dengan cara memilih suatu *link* yang biasanya digaris bawahi atau diwakili oleh suatu gambar. Selain *link* ke *website* atau *homepage* halaman lain, *hypertext* ini juga mengirimkan kita masuk menuju ke salah satu bagian dalam satu teks itu sendiri.

HTML tidak berdiri sendiri, agar HTML dapat bertugas dalam membangun halaman *web*, HTML harus ditulis dalam *software* atau aplikasi tertentu, yang di kenal sebagai *HTML Editor*. *HTML Editor* inilah yang bertugas untuk “menerjemahkan” bahasa HTML menjadi halaman *web* yang siap dilihat oleh para pengguna internet seluruh dunia secara umum, ada dua jenis *HTML Editor* yaitu *Text Editor* dan *WYSIWYG Editor*.

1. Text Editor

Text Editor biasanya digunakan oleh mereka yang sudah mahir dalam menggunakan HTML, karena melalui editor jenis ini kita dapat langsung menuliskan kode – kode HTML satu – persatu, sesuai prosedur teknis yang berlaku. Untuk editor jenis ini, kita dapat menggunakan *Notepad*, *Notepad++*, *Sublime text*, *CKEditor*, *Coffe cup HTML Editor*, *Dev-PHP IDE*, *Komodo Editor*, *Aptana*. Akan tetapi yang paling sering digunakan oleh kita adalah *Notepad* dan *Notepad++* sebab kedua editor tersebut sangat mudah untuk didapatkan dan juga untuk digunakan.

2. WYSIWYG Editor

WYSIWYG Editor adalah solusi bagi mereka yang belum mahir dalam menggunakan bahasa HTML. Pada jenis aplikasi ini, kita dapat membangun halaman *web* dengan lebih mudah, karena apa yang terlihat di layar akan sama dengan hasil yang anda dapatkan, *WYSIWYG* adalah

singkatan dari *What You See Is What You Get*, untuk editor jenis ini, kita dapat menggunakan aplikasi *Microsoft Word, Excel, Access, Powerpoint, Outlook, FrontPage* dan yang cukup populer *Macromedia Dreamweaver*.

3.4 Cascading Style Sheet (CSS)

Style sheet merupakan fitur yang sangat penting dalam membuat *Dynamic HTML*. Meskipun bukan merupakan suatu keharusan dalam membuat *web*, akan tetapi penggunaan *style sheets* merupakan kelebihan tersendiri.

Suatu *style sheet* merupakan tempat dimana kita mengontrol dan mengelola *styles* yang ada. *Style sheet* mendeskripsikan bagaimana tampilan dokumen HTML di layar kita juga bisa menyebutnya sebagai *template* dari dokumen HTML yang menggunakannya.

Kita juga bisa membuat efek – efek special di dalam *web* yang akan kita buat dengan menggunakan *style sheet*. Sebagai contoh kita bisa membuat *style sheet* yang mendefinisikan *style* untuk `<H1>` dengan *style bold* dan *italic* serta berwarna. Atau dengan tag `<P>` yang akan ditampilkan dengan warna kuning dan menggunakan *font verdana* dan masih banyak yang bisa kita lakukan dengan *style sheet*. Secara teoritis kita bisa menggunakan *style sheet technology* dengan HTML. Akan tetapi pada prakteknya hanya *CSS technology* yang support pada hampir semua *web Browser*. Karena CSS telah di standartkan oleh *Word Wide Web Consortium (W3C)* untuk digunakan di *web browser*.

3.5 PHP (Hypertext Preprocessor)

Menurut Afriyudi (2008), PHP adalah singkatan dari *hypertext preprocessor*. Merupakan *script* untuk pemrograman berbasis *web server-side*. Dengan menggunakan PHP maka *maintenance* suatu situs *web* menjadi lebih

mudah. Proses *update* data dapat dilakukan dengan menggunakan aplikasi yang dibuat dengan *script* PHP.

Sintaks PHP mirip dengan bahasa *C*, *Perl*, *Pascal* dan *basic*. PHP dapat dikembangkan sebagai *web* spesifik yang menyediakan fungsi-fungsi khusus yang membuat pengembangan suatu *web* dapat dilakukan dengan mudah. PHP juga menyediakan koneksi database, protokol dan modul fungsi lainnya.

3.6 XAMPP

Menurut (Widijanuarto, 2010), Xampp adalah sebuah aplikasi yang berisi MySQL dan Apache. Aplikasi ini dapat membantu untuk membangun sebuah aplikasi berbasis *web* tanpa harus menginstal MySQL dan Apache secara terpisah/sendiri-sendiri.

3.7 Database

Menurut Ladjamudin (2013), Database adalah sekumpulan data store(bisa dalam jumlah yang sangat besar) yang tersimpan dalam magnetic disk, oftical disk, magnetic drum, atau media penyimpanan sekunder lainnya. Dari pengertian diatas penulis menyimpulkan Database adalah sekumpulan file yang saling berhubungan yang menyimpan data dan tersimpan dalam sebuah media penyimpanan.

3.8 MySQL

Menurut (Arief, 2011), MySQL adalah salah satu jenis database server yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi *web* yang menggunakan databse sebagai sumber dan pengolahan datanya.

3.9 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) merupakan alat yang digunakan untuk menggambarkan suatu sistem yang telah ada atau sistem baru yang dikembangkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik dimana data tersebut mengalir ataupun lingkungan fisik dimana data tersebut akan disimpan (Hartono, 2005). Pengertian *Data Flow Diagram* (DFD) adalah gambaran grafis yang memperlihatkan aliran data dari sumbernya dalam obyek kemudian melewati suatu proses yang mentransformasikan ke tujuan yang lain, yang ada pada objek lain (Wijaya, 2007).

Untuk memudahkan proses pembacaan DFD, maka penggambaran DFD disusun berdasarkan tingkatan atau *level* dari atas ke bawah, yaitu:

1. *Context Diagram*

Merupakan diagram paling atas dan pembahasannya berupa *global* yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup proses. Hal yang digambarkan dalam diagram konteks adalah hubungan terminator dengan sistem dan juga sistem dalam suatu proses. Sedangkan hal yang digambarkan dalam *Context Diagram* adalah hubungan antar terminator dan data *source*.

2. *Data Flow Diagram Level 0*

Merupakan diagram yang berada diantara diagram konteks dan diagram *detail* serta menggambarkan proses utama dari DFD. Hal yang digambarkan dalam data *flow* diagram *level 0* adalah proses utama dari sistem serta hubungan *entity*, proses, alur data dan data *source*.

3. Diagram *Detail* (Primitif)

Merupakan penguraian dalam proses yang ada dalam diagram *zero*. Diagram yang paling rendah dan tidak dapat diuraikan lagi. *Data Flow Diagram* (DFD) memiliki empat komponen, yaitu:

1. Terminator

Terminator atau *External Entity* atau kesatuan luar yang mewakili *entitas external* yang berkomunikasi dengan sistem yang dikembangkan. Terminator merupakan kesatuan di lingkungan sistem yang dapat berupa orang atau sistem yang berada di lingkungan luar sistem yang memberikan masukan maupun yang menerima keluaran dari sistem serta berupa bagian atau divisi diluar sistem yang berkomunikasi dengan sistem.

2. Proses

Proses sering dikenal dengan nama *Bubble*, fungsi, atau informasi. Komponen proses menggambarkan bagian dari sistem yang mentransformasikan *input* ke *output*, atau dapat dikatakan bahwa komponen proses menggambarkan transformasi atau empat persegi panjang tegak dengan sudut tumpul. Proses diberi nama untuk menerangkan proses atau kegiatan apa yang sedang dilaksanakan dan setiap proses harus diberi penjelasan yang lengkap sebagai berikut:

a. Identifikasi Proses

Umumnya berupa angka yang menunjukkan nomor dari proses dan ditulis pada bagian atas simbol.

b. Nama Proses

Menunjukkan apa yang sedang dikerjakan oleh proses tersebut. Nama proses harus jelas dan lengkap menggambarkan bagian prosesnya. Nama proses diletakkan dibawah identifikasi proses.

3. Data Store

Data store digunakan sebagai sarana untuk pengumpulan data. Data store disimbolkan dengan dua garis horizontal yang paralel dimana tertutup pada satu ujungnya atau dua garis horizontal. Suatu nama perlu diberikan pada data store menunjukkan nama file-nya. Data store biasanya berkaitan dengan penyimpanan file atau database yang dilakukan secara terkomputerisasi. Data store dihubungkan dengan alur data hanya pada komponen proses pengertiannya sebagai berikut:

- a. Alur data dari store yang berarti sebagai pengaksesan data untuk suatu proses.
- b. Alur data ke proses berarti melakukan *update* data seperti menambah data, mengurangi data maupun mengubah data.

4. Alur Data

Alur data dapat digambarkan dengan anak panah yang menuju ke dalam proses maupun ke luar proses. Alur data digunakan untuk menerangkan perpindahan data atau informasi dari suatu bagian ke bagian lainnya.

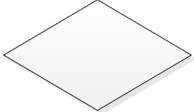
Syarat – syarat pembuatan sebuah DFD adalah:

- a. Pemberian nama untuk setiap komponen DFD.
- b. Pemberian nomor pada proses DFD.
- c. Penggambaran DFD serapi mungkin.
- d. Menghindari pembuatan DFD yang rumit.

e. Memastikan DFD dibangun secara konsisten.

Simbol-simbol yang ada pada *data flow diagram*:

Tabel 3.1 Simbol Data Flow Diagram

No.	Simbol	Nama Simbol <i>Flowchart</i>	Fungsi
1.		Dokumen	Untuk menunjukkan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanis atau komputer.
2.		Proses Komputerisasi	Menunjukkan kegiatan dari operasi program komputer.
3.		<i>Database</i>	Untuk menyimpan data.
4.		Penghubung	Menunjukkan hubungan di halaman yang sama.
5.		Penghubung Halaman Lain	Menunjukkan hubungan di halaman lain.
6.		Terminator	Menandakan awal/akhir dari suatu sistem.
7.		<i>Decision</i>	Menggambarkan logika keputusan dengan nilai

No.	Simbol	Nama Simbol <i>Flowchart</i>	Fungsi
			<i>true</i> atau <i>false</i> .
8.		Kegiatan Manual	Untuk menunjukkan pekerjaan yang dilakukan secara manual.
9.		Simpanan <i>Offline</i>	Untuk menunjukkan file non-komputer yang diarsipkan urut angka.

3.10 Analisis dan Perancangan Sistem

Dalam merancang sebuah sistem basis data diperlukan adanya analisis terlebih dahulu berkaitan dengan cara merancang basis data agar sesuai dengan proses bisnis perusahaan. Proses analisis tersebut dilakukan dengan cara mengidentifikasi terlebih dahulu permasalahan yang ada didalam perusahaan, kemudian permasalahan tersebut di-evaluasi sehingga dapat diusulkan perbaikan terhadap proses bisnis perusahaan. Perancangan sistem merupakan tahapan dalam menguraikan analisis – analisis yang telah dibuat kedalam beberapa tahapan yang harus dilakukan yaitu merancang *Document Flow*, *System Flow*, *Hierarchy Input Process Output (HIPO)*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*.

3.11 Basis Data

Basis data (database) menurut Yakub (2012) diartikan sebagai markas atau gudang, tempat bersarang atau berkumpul. Prinsip utama basis data adalah pengaturan data dengan tujuan utama fleksibilitas dan kecepatan dalam

pengambilan data kembali. Adapun tujuan basis data diantaranya sebagai efisiensi yang meliputi *speed*, *space & accuracy*, menangani data dalam jumlah besar, kebersamaan pemakaian, dan meniadakan duplikasi.



BAB IV

ANALISIS DAN PERANCANGAN



BAB IV

ANALISIS DAN PERANCANGAN

4.1 Analisis Sistem

Menurut Jimmy L.Goal (2008), Analisa sistem adalah sebagai penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasikan dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan,hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya.

4.1.1 Identifikasi Permasalahan

Menurut Narbuko, C dan Abu, A. ; 2007, Metodologi penelitian adalah ilmu/ pengetahuan yang mempelajari tentang usaha untuk menemukan atau mencari kembali , mengembangkan, dan menguji kebenaran suatu pengetahuan dengan cara ilmiah yang berjalan secara terus – menerus untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu.

Berdasarkan hasil *survey* yang telah dilakukan di Poliklinik Polrestabes Surabaya, latar belakang permasalahan yang ada pada poliklinik tersebut adalah bagaimana merancang *company profile* untuk Poliklinik Polrestabes Surabaya agar dapat dikenal oleh masyarakat luas baik dalam kota maupun luar kota dengan menyajikan informasi-informasi yang bermanfaat bagi pengguna. Beberapa tahap dalam penelitian ini yaitu perancangan *company profile*, *system map web*, dan hal-hal umum dalam *poliklinik* tersebut.

Dalam kerja praktik ini penulis mendapatkan bimbingan dari Staf IT Poliklinik Polrestabes Surabaya, Bapak Zainul Ariefin PENGDA

1/197412142009101001 dan berikut beberapa cara yang dilakukan untuk pengumpulan data yang dibutuhkan dalam melaksanakan kerja praktik di Poliklinik Polrestabes Surabaya antara lain :

a. Wawancara / Interview

Kegiatan ini dilakukan untuk memperoleh keterangan yang lebih jelas tentang Poliklinik Polrestabes Surabaya, lebih cenderung untuk mengetahui hal-hal umum dari Poliklinik Polrestabes Surabaya.

b. Studi Literatur

Studi literatur dilakukan untuk mengetahui lebih banyak kebutuhan dalam merancang *website*. Setelah kebutuhan dalam merancang *website* didapatkan maka tahap selanjutnya adalah pengerjaan yang dilakukan menggunakan *Notepad++* dan juga *XAMPP* dengan cara menginstal terlebih dahulu *Notepad++* dan juga *XAMPP*.

c. Observasi

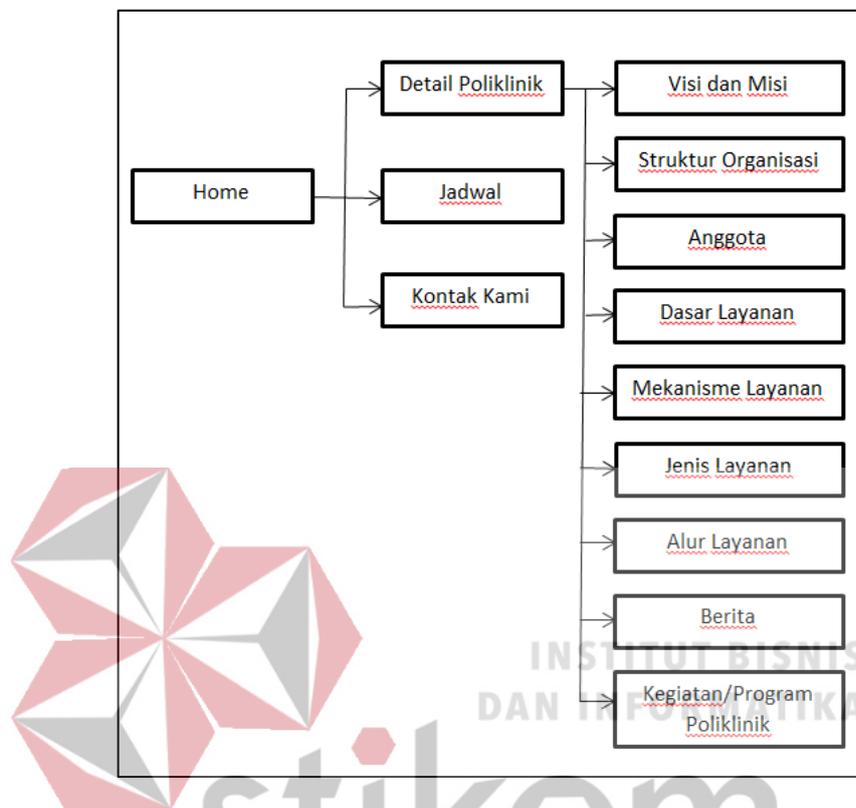
Observasi dalam penelitian ini adalah observasi langsung yaitu peneliti melihat dan mengamati secara langsung, kemudian mencatat perilaku dan proses bisnis yang terjadi pada perusahaan.

4.1.2 Tahap Persiapan

Tahap persiapan lapangan terdiri dari observasi dan kompleksitas data dengan cara melakukan pengumpulan, pencarian data dan informasi yang langsung disediakan pihak Poliklinik Polrestabes Surabaya berupa *Microsoft Word*, *Microsoft Office*, *Microsoft Power Point*, *Microsoft Excel* dan Foto.

1. Tahap desain

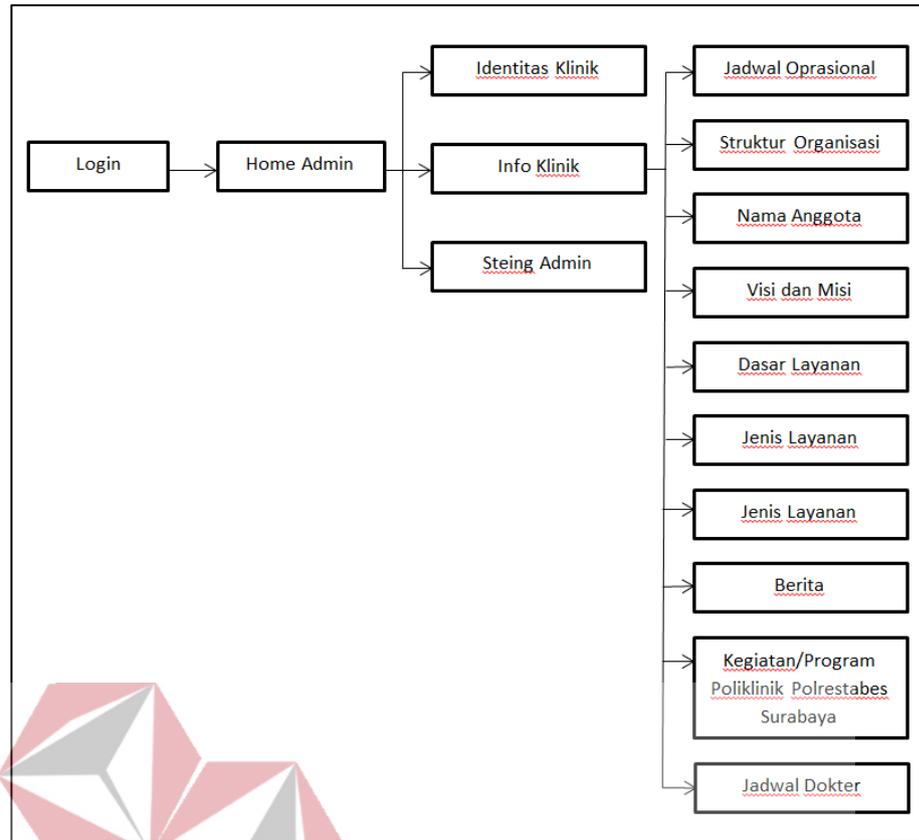
Tahap desain menggambarkan struktur tampilan yang digunakan dalam *sitemap* dibawah ini :



Gambar 4.1 Sitemap *website* Profil Poliklinik Polrestabes Surabaya

(*Front-end*)

Bagian *front-end* dari sebuah *website* adalah bagian yang langsung dilihat oleh *user*. *User* juga bisa langsung berinteraksi pada bagian ini. Bagian ini dibangun menggunakan *HTML*, *CSS*, dan *JavaScript*.



Gambar 4.2 Sitemap *website* Profil Halaman Admin

(*Back-end*)

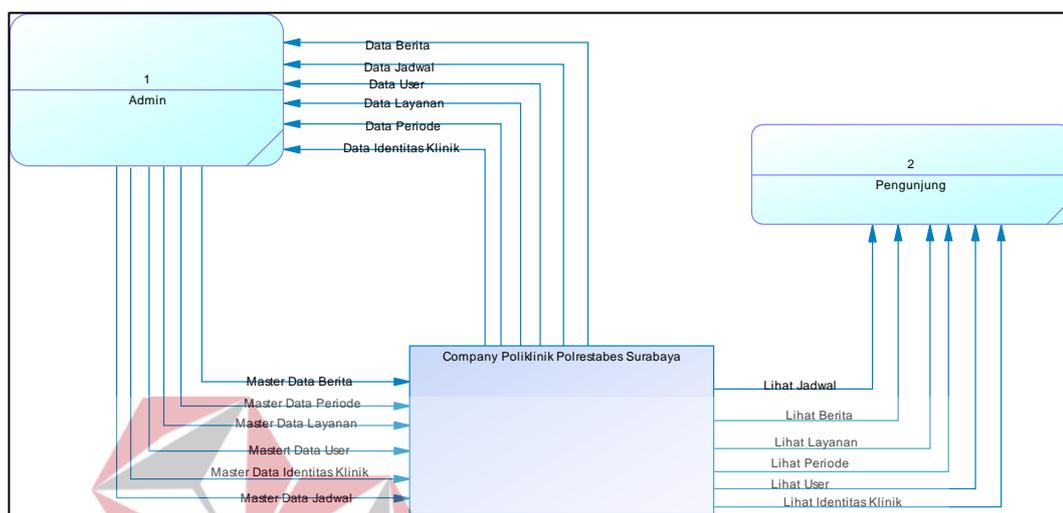
Back-end adalah bagian belakang layar dari sebuah *website*. Bahasa pemrograman untuk *back-end development*, diantaranya adalah *PHP*, *Ruby*, *Python*, dan banyak lainnya.

4.2 Perancangan Website Profil

Dalam perancangan sebuah *website company profile* diperlukan beberapa alat bantu antara lain *Context Diagram*, *DFD*, *ERD*. Dibawah ini menjelaskan tentang perancang untuk *website company profile*.

4.2.1 Context Diagram

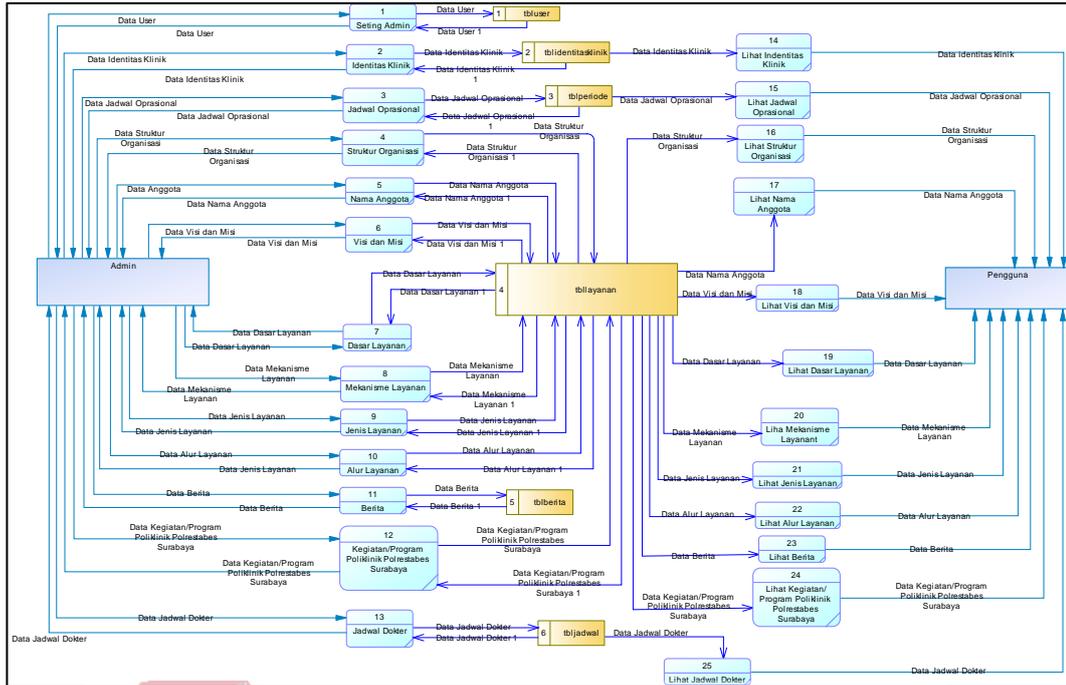
Context Diagram adalah gambaran menyeluruh dari DFD. Di dalam *Context Diagram* terdapat 2 (Dua) *External Entity*, yang terdiri dari Admin dan pengunjung.



Gambar 4.3 *Context Diagram*

4.2.2 Data Flow Diagram (DFD)

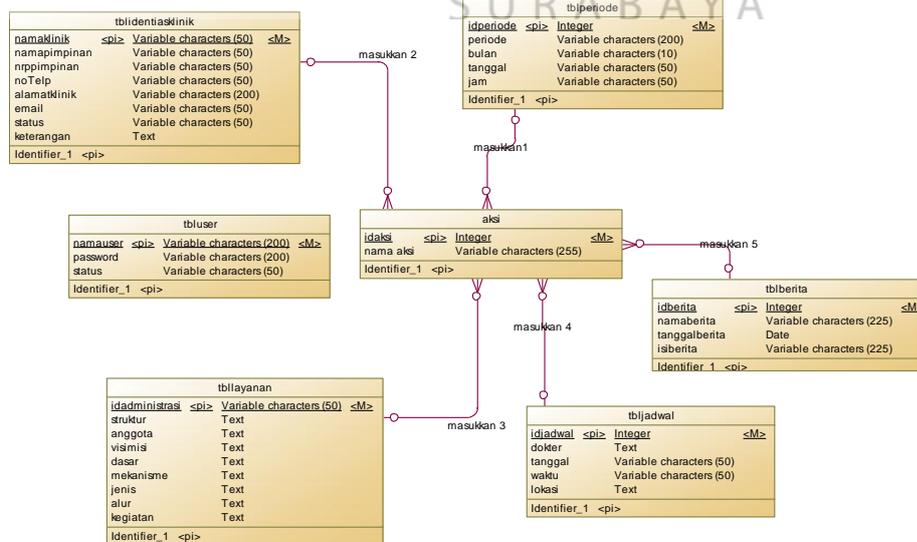
DFD (Data Flow Diagram) adalah alat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur (structured analyse and design). DFD merupakan alat yang dapat menggambarkan arus data di dalam sistem dengan terstruktur dan jelas, dan juga merupakan dokumentasi dari sistem. DFD dari website profile perusahaan seperti gambar di bawah ini :



Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 0

4.2.3 Conceptual Data Model (CDM)

CDM dari sistem informasi poliklinik polrestabes surabaya terdapat 6 (enam) tabel. Model Konseptual atau yang lebih dikenal dengan CDM dari web Profil perusahaan dapat dilihat dibawah ini :



Gambar 4.5 Conceptual Data Model

4.2.4 Data Dictionary

A. Tabel *User*

1. Deskripsi

Tabel ini merupakan tabel untuk menyimpan data admin yang berfungsi ketika administrator melakukan login dengan memasukkan username dan password sebagai *login* admin untuk mengakses halaman dashboard yang berisikan perubahan halaman info klinik, halaman seting admin dan halaman identitas klinik.

2. Struktur Tabel

Tabel 4.1 Tabel *User*

Nomor	Kolom	Tipe Data	Lebar	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	Namauser	Varchar	200			
2	Password	Varchar	200			
3	Status	Int				

B. Tabel Identitas Klinik

1. deskripsi

Tabel ini merupakan tabel untuk menyimpan data identitas klinik yang berfungsi sebagai identitas pada klinik agar bias di tampilkan sesuai yang diharapkan pada halaman pilihan home dan serta halaman kontak kami.

2. Struktur Tabel

Tabel 4.2 Tabel identitas klinik

Nomor	Kolom	Tipe Data	Lebar	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	Namaklinik	Varchar	50			
2	Namapimpinan	Varchar	50			
3	Nrppimpinan	Varchar	50			
4	NoTelp	Varchar	50			
5	Alamatklinik	Varchar	200			
6	Email	Varchar	50			
7	Status	Varchar	50			
8	Kategori	Text				

C. Tabel Jadwal

1. deskripsi

Tabel ini merupakan tabel untuk menyimpan data jadwal dokter yang berfungsi sebagai keterangan pada halaman jadwal jaga dokter agar bias ditamplkan sesuai dengan waktu serta lokasi tempat yang telah ditentukan di halaman jadwal dokter diharapkan pasien bisa mengetahui informasi pada poliklinik polrestabes surabaya.

2. Struktur Tabel

Tabel 4.3 Tabel jadwal

Nomor	Kolom	Tipe Data	Lebar	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	Idjadwal	Int	10	Pk		
2	Dokter	Text				
3	Tanggal	Varchar	50			
4	Waktu	Varchar	50			
5	Lokasi	Text				

D. Tabel Layanan

1. deskripsi

Tabel ini merupakan tabel untuk menyimpan data jadwal dokter yang berfungsi sebagai keterangan layanan apa saja yang ada di klinik.

2. Struktur Tabel

Tabel 4.4 Tabel layanan

Nomor	Kolom	Tipe Data	Lebar	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	Idadministrasi	Varchar	50	Pk		
2	Struktur	Text				

3	Anggota	Text				
4	Visimisi	Text				
5	Dasar	Text				
6	Mekanisme	Text				
7	Jenis	Text				
8	Alur	Text				
9	Kegiatan	Text				

E. Tabel Periode

1. deskripsi

Tabel ini merupakan tabel untuk menyimpan data jadwal dokter yang berfungsi sebagai keterangan jadwal jam oprasional pada klinik.

2. Struktur Tabel

Tabel 4.5 Tabel periode

Nomor	Kolom	Tipe Data	Lebar	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	Idperioede	Int	11	Pk		
2	Periode	Varchar	200			
3	Bulan	Varchar	10			
4	Tanggal	Varchar	50			

5	Jam	Varchar	50			
---	-----	---------	----	--	--	--

E. Tabel Berita

1. deskripsi

Tabel ini merupakan tabel untuk menyimpan data berita yang berfungsi sebagai keterangan berita pada klinik.

2. Struktur Tabel

Tabel 4.6 Tabel Berita

Nomor	Kolom	Tipe Data	Lebar	Constraint	Foreign Key	
					Tabel	Kolom
1	Idberita	Int	11	Pk		
2	Namaberita	Varchar	225			
3	tanggalberita	Date				
4	Isiberita	Varchar	225			

4.2.5 Hasil dan Pembahasan

Berikut desain tampilan yang terdapat dalam company profile Poliklinik Polrestabes Surabaya :

1. Home



Gambar 4.6 Tampilan Home

Gambar 4.6 ini merupakan halaman pertama dalam *homepage website* dan dalam halaman ini menampilkan informasi tentang gambaran poliklinik, detail layanan, jadwal, dan kontak kami.

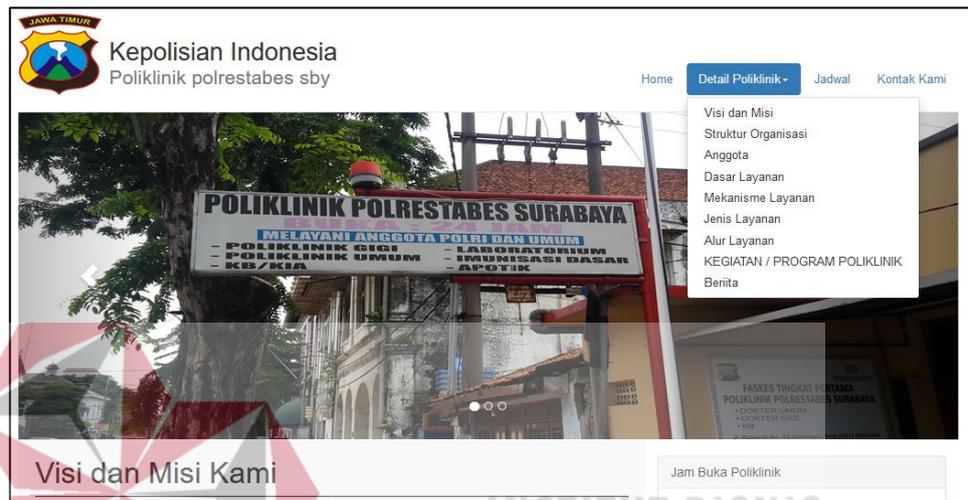
2. Tabel Detail Poliklinik



Gambar 4.7 Tabel Detail Poliklinik

Gambar 4.7 berisikan tentang menu layanan yang ada di poliklinik polrestabes surabaya antara lain menu yang ada yaitu visi dan misi, struktur organisasi, anggota, dasar layanan, mekanisme layanan, jenis layanan, alur layanan, kegiatan/program poliklinik, berita.

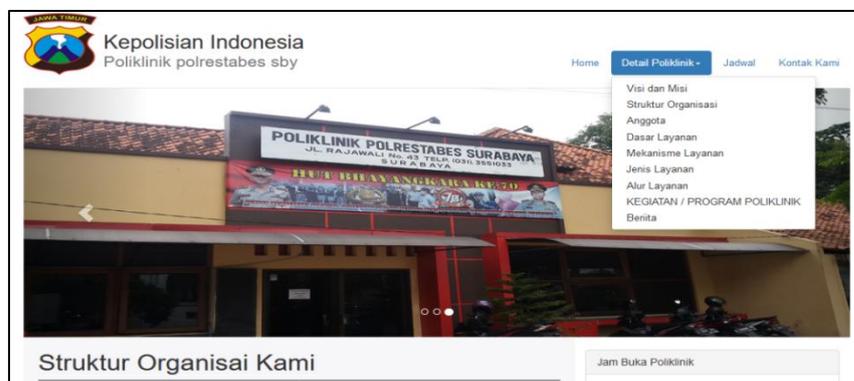
3. Visi dan Misi



Gambar 4.8 Visi dan Misi

Gambar 4.8 berisikan informasi visi dan misi yang ada dipoliklinik serta menjadi pedoman kami selaku instansi guna terwujudnya tujuan dan manfaat adanya poliklinik untuk menyehatkan masyarakat.

4. Struktur Organisasi



Gambar 4.9 Tampilan Struktur Organisasi

Gambar 4.9 berikan informasi seputar struktur organisasi poliklinik guna mengetahui tugas pokok, tanggung jawab dan wewenang masing – masing bagian yang ada di poliklinik.

5. Anggota



Gambar 4.10 Tampilan Anggota

Gambar 4.10 berikan informasi keseluruhan anggota yang ada di poliklinik guna masyarakat tahu akan nama anggota dan bagian – bagian yang ada di poliklinik.

6. Dasar Layanan



Gambar 4.11 Tampilan Dasar Layanan

Gambar 4.11 berikan informasi dasar layanan yang ada di poliklinik guna masyarakat tahu akan kebijakan yang ada di poliklinik serta undang – undang BPJS yang ada dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di indonesia.

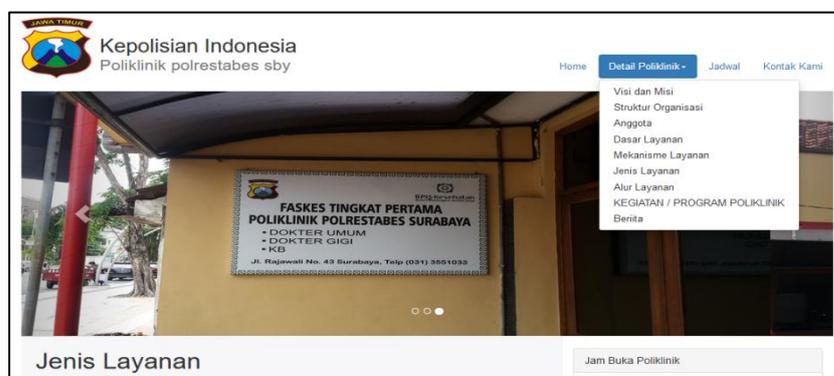
7. Mekanisme Layanan



Gambar 4.12 Tampilan Mekanisme Layanan

Gambar 4.12 menjelaskan informasi mekanisme layanan yang ada di poliklinik yang berisikan jaminan kesehatan berupa BPJS serta kerjasama BPJS dengan poliklinik polrestabes.

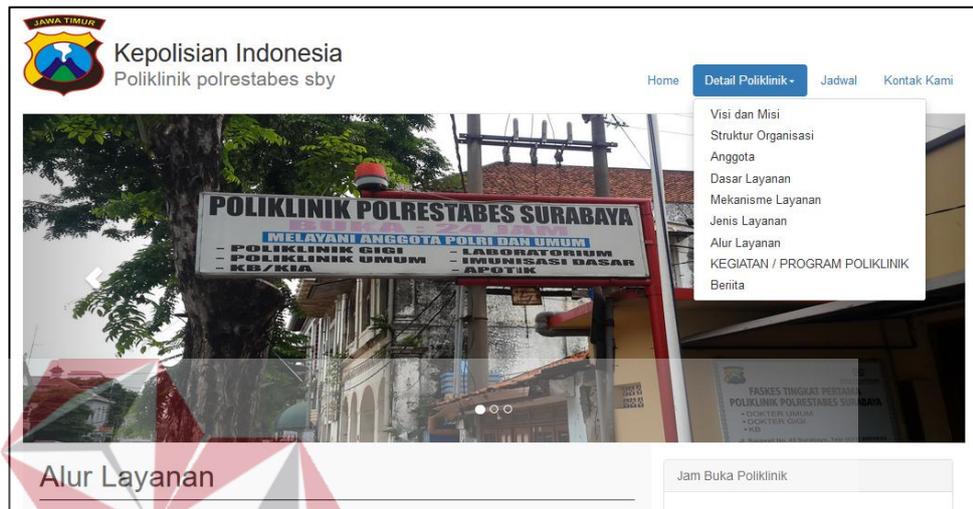
8. Jenis Layanan



Gambar 4.13 Tampilan Jenis Layanan

Gambar 4.13 berikan informasi jenis layanan apa saja yang ada di poliklinik yaitu layanan poliklinik gigi, poliklinik umum, KB/KIA, Laboratorium, Imunisasi dasar dan apotik.

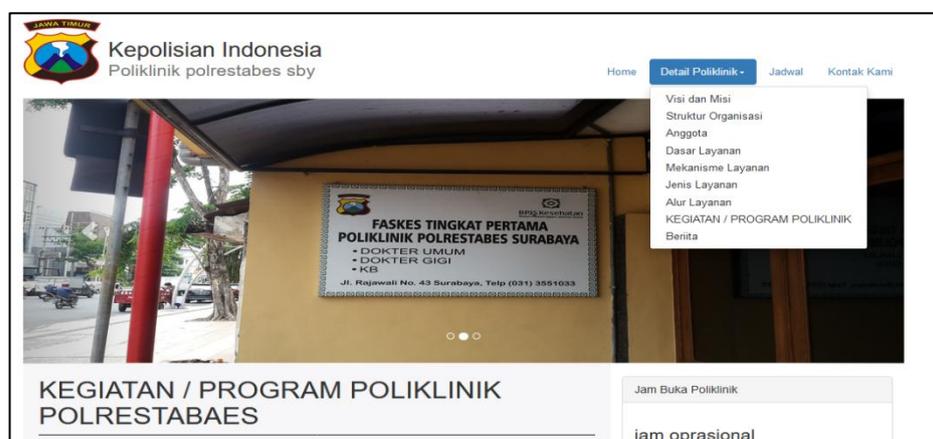
9. Alur Layanan



Gambar 4.14 Tampilan Alur Layanan

Gambar 4.14 berikan informasi alur layanan yang ada di poliklinik, guna pasien tidak kebingungan menjalankan proses perawatan yang ada di poliklinik.

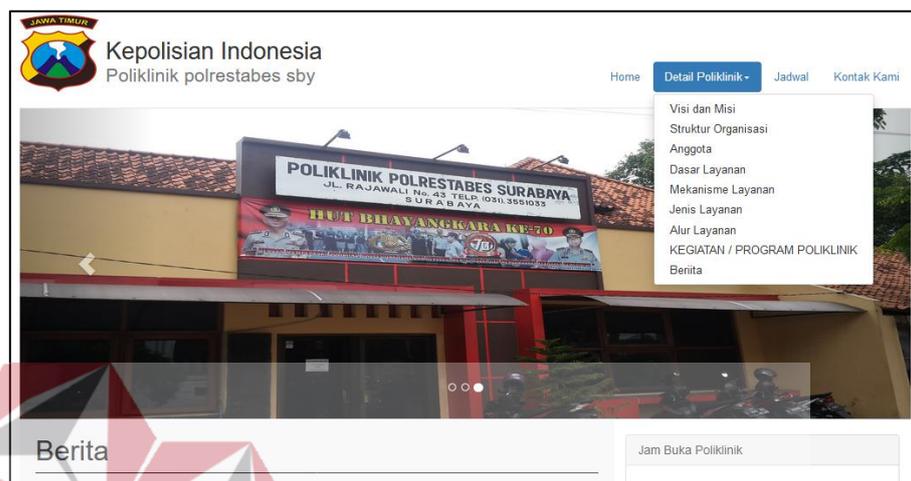
10. Kegiatan / Program Poliklinik



Gambar 4.15 Tampilan Kegiatan / Program Poliklinik

Gambar 4.15 berisikan seputar informasi kegiatan/program poliklinik yang ada di poliklinik, guna masyarakat tahu akan kegiatan pasti yang ada poliklinik.

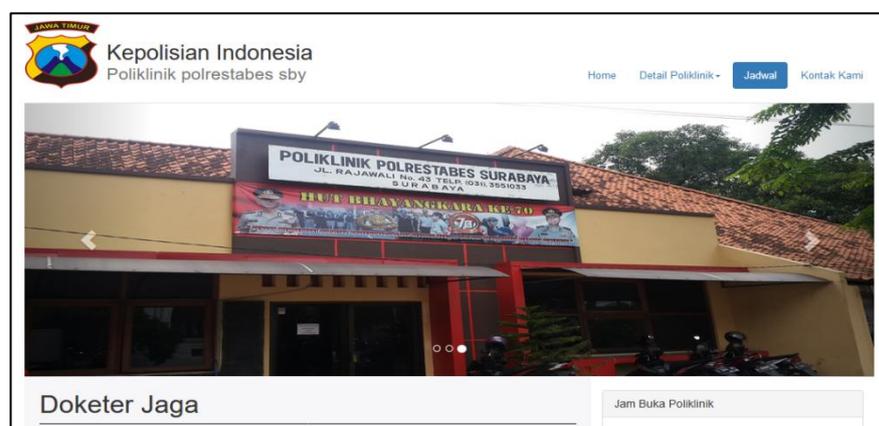
11. Berita



Gambar 4.16 Berita

Gambar 4.16 menampilkan isi berita yang ada di poliklinik polrestabes Surabaya, guna masyarakat tahu jadwal khitan masal, donor darah serta berita terupdate seputar poliklinik.

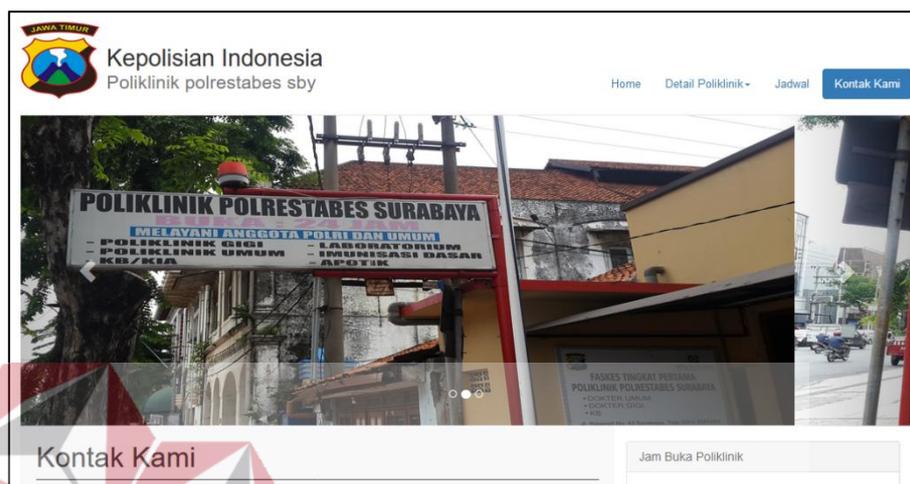
12. Jadwal



Gambar 4.17 Jadwal

Gambar 4.17 menampilkan jadwal jaga dokter pada klinik polrestabes Surabaya, guna masyarakat tahu akan dokter yang akan jaga setiap harinya.

13. Kontak Kami



Gambar 4.18 Kontak Kami

Gambar 4.18 menampilkan kontak kami di poliklinik polrestabes Surabaya, guna masyarakat bisa menghubungi instansi dan melihat tata letak (*map*) poliklinik.

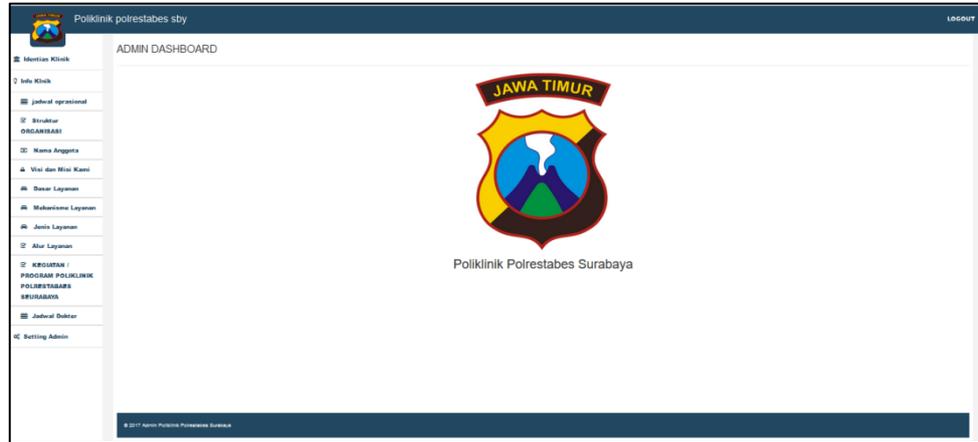
14. Login Admin



Gambar 4.19 Tampilan *Login Admin*

Gambar 4.19 menampilkan login dan memasukan username serta password sebelum masuk ke halaman admin.

15. Halaman Admin Dashboard



Gambar 4.20 Tampilan Admin Dashboard

Gambar 4.20 ini menampilkan dashboard admin atau halaman utama pada admin.

16. Identitas Klinik



Gambar 4.21 Tampilan Identitas Klinik

Gambar 4.21 menampilkan inputan data pada identitas poliklinik serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti identitas klinik dan kontak kami pada tampilan user.

17. Info Klinik



Gambar 4.22 Tampilan Info Klinik

Gambar 4.22 ini menampilkan inputan data pada jadwal oprasional, struktur organ, nama anggota, visi dan misi, dasar layanan, mekanisme layanan, jenis layanan, alur layanan, berita dan kegiatan/program Poliklinik Polrestabes Surabaya.

18. Jadwal Oprasional

No	Periode	Bulan
1	jam oprasional	November
2	jam oprasional	November

Gambar 4.23 Tampilan Jadwal Oprasional

Gambar 4.23 imenampilkan jadwal oprasional klinik serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti jadwal oprasional poliklinik.

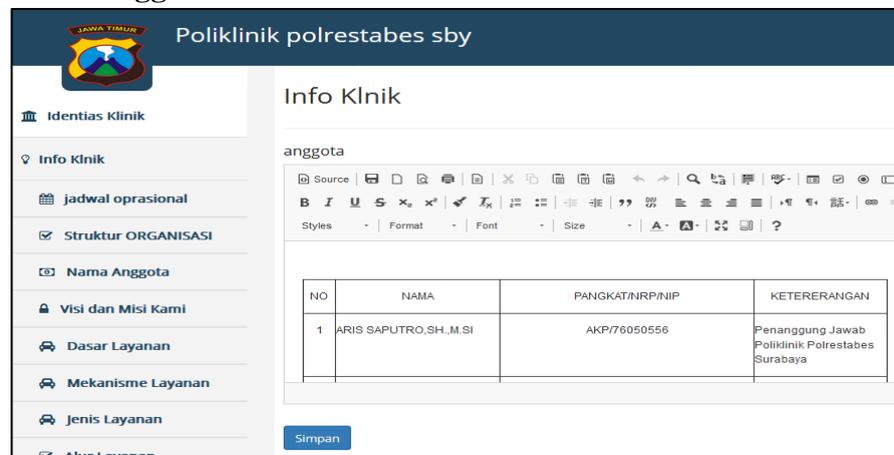
19. Stuktur Organisasi



Gambar 4.24 Tampilan Struktur Organisasi

Gambar 4.24 menampilkan inputan data padastruktur organisasi serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti struktur organisasi yang ada di poliklinik.

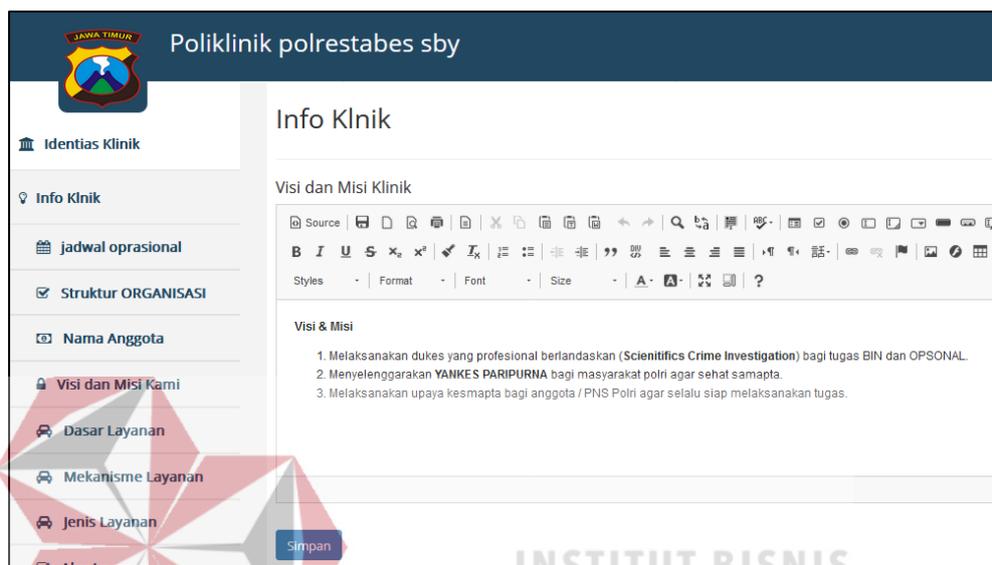
20. Nama Anggota



Gambar 4.25 Tampilan Nama Anggota

Gambar 4.25 ini menampilkan inputan data pada nama anggota organisasi serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti nama anggota yang ada di poliklinik.

21. Visi dan Misi



Gambar 4. 26 Tampilan Visi dan Misi

Gambar 4.26 ini menampilkan inputan data pada visi dan misi serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti visi dan misi yang ada di poliklinik.

22. Dasar Layanan



Gambar 4.27 Tampilan Dasar Layanan

Gambar 4.27 ini menampilkan inputan data pada dasar layanan serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti dasar layanan yang ada poliklinik.

23. Mekanisme Layanan



Gambar 4.28 Tampilan Mekanisme Layanan

Gambar 4.28 ini menampilkan inputan data pada mekanisme layanan serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti mekanisme layanan yang ada poliklinik.

24. Jenis Layanan



Gambar 4.29 Tampilan Jenis Layanan

Gambar 4.29 ini menampilkan inputan data pada jenis layanan serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti jenis layanan yang ada poliklinik.

25. Kegiatan / Program Poliklinik Polrestabes Surabaya

Poliklinik polrestabes sby

Identias Klinik

Info Klinik

jadwal oprasional

Struktur ORGANISASI

Nama Anggota

Visi dan Misi Kami

Dasar Layanan

Mekanisme Layanan

Jenis Layanan

Alur Layanan

Info Klinik

KEGIATAN / PROGRAM POLIKLINIK POLRESTABAES

1. Poli Umum 24 Jam

2. Olah TKP Aspek Medis

3. Melaksanakan kegiatan pelayanan kesehatan/kuratif tingkat dasar ke polsek – polsek

4. Kunjungan anggota sakit (Home visite)

Simpan

Gambar 4.30 Tampilan Kegiatan / Program Poliklinik Polrestabes Surabaya

Gambar 4.30 ini menampilkan inputan data pada kegiatan/program serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti kegiatan/program poliklinik polrestabes surabaya.

26. Berita

Poliklinik polrestabes sby

Identias Klinik

Info Klinik

jadwal oprasional

Struktur ORGANISASI

Nama Anggota

Visi dan Misi Kami

Dasar Layanan

Mekanisme Layanan

Jenis Layanan

Info Klinik

Berita

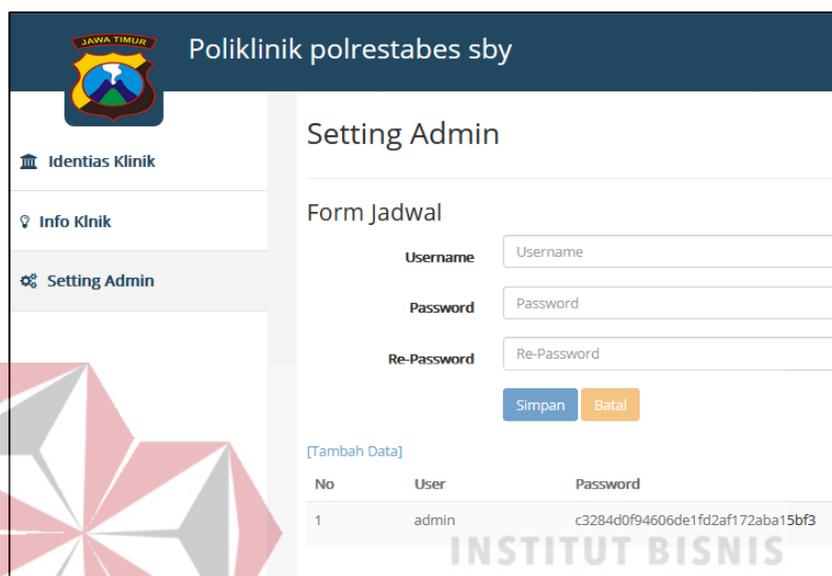
1	Khatan Masal	Selasa 06 Juni 2017	DALAM RANGKA HARI BHAYANGKARA KE 71 TAHUN 2017
2	Pengobatan Masal	Rabu 05 Juli 2017	DALAM RANGKA HARI BHAYANGKARA KE 71 TAHUN 2017
3	Donor Darah	Kamis 29 Juni 2017	DALAM RANGKA HARI BHAYANGKARA KE 71 TAHUN 2017

Simpan

Gambar 4.31 Tampilan Berita

Gambar 4.31 ini menampilkan info berita yang ada di poliklinik polrestabs surabaya serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti berita yang ada poliklinik.

27. Seting Admin



No	User	Password
1	admin	c3284d0f94606de1fd2af172aba15bf3

Gambar 4.32 Tampilan Seting Admin

Gambar 4.32 ini berisikan tentang *setting* admin serta admin dapat memasukan, menambah serta menghapus data guna untuk mengganti admin yang ada poliklinik.

BAB V
PENUTUP



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil uji coba dan implementasi terhadap rancang bangun *website company profile* poliklinik polrestabes surabaya berbasis web ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. aplikasi ini terdapat sub menu jenis layanan yang membantu memberi informasi kepada pengunjung terkait dengan layann dan penjadwalan yang terdapat pada poliklinik polrestabes surabaya. Sehingga diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat umum mengenai jadwal kegiatan dan jenis layanan yang terdapat pada poliklinik.
2. Rancang bangun pembuatan *company profile* berbasis web pada poliklinik polrestabes surabaya menampilkan berupa informasi seperti sejarah poliklinik, visi dan misi, jasa layanan pada poliklinik, dan kontak kami ditujukan kepada pengunjung *website*.

5.2 Saran

1. Pembuatan *website* ini masih sangat terbilang sederhana, terutama dari segi tampilan dan segi keamanan, ada baiknya untuk tahap pengembangan sistem baru diharapkan dibuat semenarik mungkin dan dikembangkan lebih lanjut dengan tambahan informasi yang lebih lengkap lagi yang pastinya bisa lebih bermanfaat bagi pengelola dan pengguna *website* tersebut. Dengan adanya *website* profil poliklinik yang telah dibuat dengan menggunakan program PHP

diharapkan perusahaan yang bersangkutan dapat memanfaatkan *website profile* ini dengan lebih optimal.

2. Perancangan pembuatan aplikasi *website* ini diharapkan bisa lebih interaktif agar informasi yang diinginkan pengguna dapat lebih bermanfaat lagi.



DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR PUSTAKA

- Afriyudi. 2008. *Pemrograman Web Dinamis dengan kolaborasi PHP & JAVA*.
Yogyakarta:Penerbit ANDI Offset.
- Ardhana, YM Kusuma, (2012), *Menyelesaikan Website 30 Juta !*, Jasakom.
Jakarta
- Arief, M.Rudianto. 2011. *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php dan Mysql*. Yogyakarta: ANDI.
- Chr. Jimmy L. Gaol. 2008. "*Sistem Informasi Manajemen Pemahaman Dan Aplikasi*". Jakarta: Grasindo.
- Kurnia, Ahmad, 2011. Manajemen Penelitian. <http://skripsimahasiswa.blogspot.com/2011/01/one-sample-t-tests-uji-t-satusampel.html>, diakses 07 Juni 2017.
- Ladjamudin , Al-Bahra Bin . 2013.*Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Narbuko , Cholid., Achmadi , H. Abu. 2007. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara
- Purnawan ,Gustiko. *definisi roller conveyor*. <http://gustypurnawan.blogspot.com/2013/03/definisi-roller-conveyor.html>, diakses 07 Juni 2017.
- Wijaya. 2007. *Pengertian Data Flow Diagram (DFD)*. Jakarta: Elex Media.
- Widijanuarto, A. S. 2010. *Membangun Blog Cantik Dengan Drupal*. Jakarta: PT. Alex Media Computindo.
- Yakub. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

