



**RANCANG BANGUN *COMPANY PROFILE* PADA BSMI
SURABAYA BERBASIS *WEBSITE***



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

stikom
SURABAYA

Oleh:

Yurnawati Rahmadila Sari

15410100106

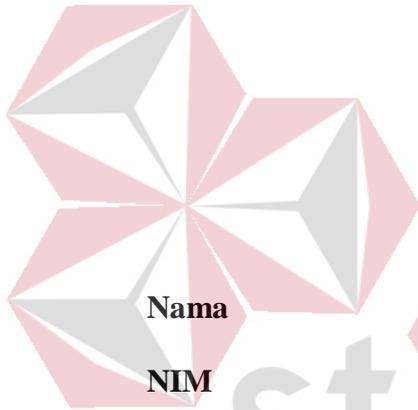
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA

2018

LAPORAN KERJA PRAKTIK
RANCANG BANGUN *COMPANY PROFILE* PADA
BSMI SURABAYA BERBASIS *WEBSITE*

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
menyelesaikan Program Sarjana Komputer



Disusun Oleh :

Nama : Yurnawati Rahmadila Sari
NIM : 15410100106
Program : S1 (Strata Satu)
Jurusan : Sistem Informasi

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM
SURABAYA

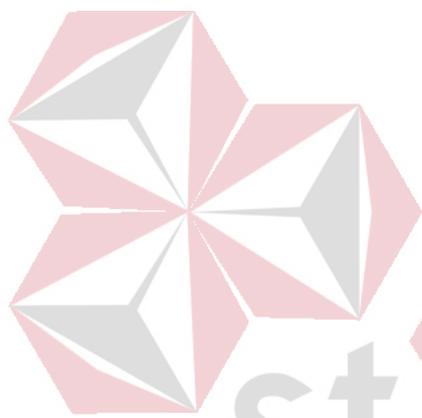
2018



“Maka Nikmat Tuhanmu yang Manakah yang Kamu Dustakan?”

(QS. Ar-Rahman : 13)

INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

stikom

SURABAYA “Kuperssembahkan kepada

Allah SWT Sang Maha Pemilik Skenario Terindah

Papah dan Mama Tercinta yang tiada hentinya mendoakan

Dan teman seperjuangan yang menyayangiku “

LEMBAR PENGESAHAN
RANCANG BANGUN *COMPANY PROFILE* PADA BSMI
SURABAYA BERBASIS *WEBSITE*

Laporan Kerja Praktik oleh

Yunawati Rahmadila Sari

NIM : 15410100106

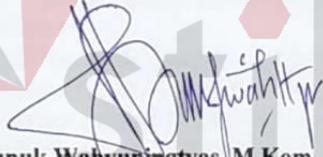
Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya, 4 Juli 2018

Disetujui :

Dosen Pembimbing,

Penyelia,



Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom

NIDN. 0723037707

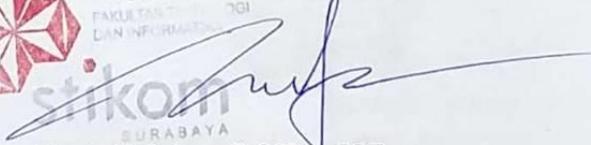


M. Lutvi Irvan Anshori, S.KM

NIP. 35.00.2013.012

Eg. Mengetahui,

Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi



Dr. Anjiek 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 : Yurnawati Rahmadila Sari
NIM : 15410100106
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik
Judul Karya : **RANCANG BANGUN *COMPANY PROFILE* PADA
BSMI SURABAYA BERBASIS *WEBSITE***

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 pangkalan 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 di atas 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 dikemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya ilmiah ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada saya.
- Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 4 Juli 2018

Yang menyatakan,



Yurnawati Rahmadila Sari

NIM : 15410100106

ABSTRAK

Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya merupakan sebuah organisasi yang bergerak dibidang kemanusiaan. Sebagai organisasi yang bergerak dibidang kemanusiaan, BSMI Surabaya belum mempunyai media yang efektif untuk menyampaikan informasi mengenai organisasi, berita, kegiatan yang dapat mereka berikan.

Dalam kerja praktik ini penulis menggunakan teknologi internet untuk membangun sebuah *web company profile*. Dengan memanfaatkan *web company profile* tersebut diharapkan organisasi tempat kerja praktik dapat menyampaikan informasi kepada masyarakat luas mengenai keberadaan organisasi beserta informasi, kegiatan, berita bermanfaat yang dapat diberikan oleh organisasi tersebut.

Informasi yang terdapat pada *web company profile* tersebut adalah informasi mengenai perusahaan meliputi profil organisasi, lokasi, informasi berupa kegiatan dan berita serta kontak organisasi.

Kata kunci : *Web, Company Profile*, BSMI Surabaya

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Rancang Bangun *Company Profile* Pada BSMI Surabaya Berbasis *Website*” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Adapun tujuan penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi Sistem Informasi S1 Sistem Informasi Stikom Surabaya.

Dalam penyusunan laporan kerja praktik ini penulis menyadari adanya banyak kekurangan dan keterbatasan maka melalui kesempatan yang sangat berharga ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktik ini, terutama kepada yang terhormat :

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan, dan selalu mendukung.
2. Bapak M. Lutvi Irvan Anshori, S.KM selaku penyelia Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya yang telah berkenan memberikan ijin kerja praktik.
3. Bapak Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng selaku Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi Fakultas Teknologi dan Informatika Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
4. Ibu Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dengan sabar dan memberikan pengarahan dalam menyelesaikan laporan kerja praktik ini.

5. Terima kasih kepada rekan tim Kerja Praktik yang telah memberikan dukungan, informasi, serta wawasan di dalam kerja praktik ini.
6. Terima kasih kepada seluruh pihak dan teman-teman yang belum dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam proses pengerjaan kerja praktik.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih banyak kekurangan didalamnya, maka kritik dan saran sangat diharapkan penulis untuk perbaikan laporan kerja praktik ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan imbalan yang setimpal atas segala bantuan yang diberikan

Surabaya, 4 Juli 2018



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II GAMBARAN UMUM ORGANISASI	4
2.1 Sejarah Organisasi	4
2.2 Visi dan Misi	5
2.2.1 Visi	5
2.2.2 Misi	5
2.2.3 Prinsip Dasar	6
2.3 Legalitas Organisasi	6
2.4 Struktur Organisasi	7
2.5 Program Kerja	7
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 <i>Website</i>	10

3.2	<i>Company Profile</i>	10
3.3	Bahasa Pemrograman	10
3.4	<i>PHP</i>	11
3.5	<i>HTML</i>	11
3.6	<i>CSS</i>	12
3.7	<i>Database</i>	12
3.8	<i>MySQL</i>	12
3.9	<i>Javascript</i>	13
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN		14
4.1	Analisa Sistem	14
4.2	Perancangan Sistem.....	14
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	15
4.2.2	<i>Activity Diagram</i>	17
4.2.3	<i>Class Diagram</i>	24
4.3	Struktur Tabel.....	26
4.4	Pembuatan Program atau Aplikasi	32
4.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	32
4.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	33
4.4.3	Perancangan Desain <i>Input Output</i>	33
4.4.4	Implementasi Sistem	35
BAB V PENUTUP.....		50
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN.....		52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Struktur Tabel Dokumen.....	26
Tabel 4.2 Struktur Tabel Berita.....	27
Tabel 4.3 Struktur Tabel Galeri	27
Tabel 4.4 Struktur Tabel Kategori	28
Tabel 4.5 Struktur Tabel Cabang	28
Tabel 4.6 Struktur Tabel <i>Maps</i>	29
Tabel 4.7 Struktur Tabel Status.....	29
Tabel 4.8 Struktur Suara Masyarakat.....	30
Tabel 4.9 Struktur Tabel <i>User</i>	30
Tabel 4.10 Struktur Tabel Profil	31
Tabel 4.11 Struktur Tabel Struktur Organisasi	31
Tabel 4.12 Struktur Tabel <i>Slider</i>	32



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo BSMI Surabaya.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi BSMI Surabaya.....	7
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	15
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	17
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Maintenance User</i>	18
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Maintenance Article</i>	19
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram View Home</i>	20
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram View Article</i>	21
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram View Profile</i>	22
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Contact Us</i>	23
Gambar 4.9 <i>Class Diagram Data User</i>	24
Gambar 4.10 <i>Class Diagram Data Article</i>	25
Gambar 4.11 Desain Halaman <i>Login</i>	33
Gambar 4.12 Desain Halaman <i>Input Artikel</i>	34
Gambar 4.13 Desain Halaman <i>Artikel</i>	34
Gambar 4.14 Desain Halaman <i>Admin</i>	35
Gambar 4.15 Halaman <i>Login</i>	36
Gambar 4.16 <i>Top Bar</i>	36
Gambar 4.17 <i>Side Menu</i>	37
Gambar 4.18 Halaman <i>Dashboard</i>	37
Gambar 4.19 Halaman <i>Maintenance User</i>	38
Gambar 4.20 Halaman <i>Mastering Berita</i>	38
Gambar 4.21 Halaman <i>Tambah Berita</i>	39
Gambar 4.22 Halaman <i>Mastering Galeri</i>	39
Gambar 4.23 <i>Mastering Dokumen (Majalah)</i>	40
Gambar 4.24 Halaman <i>Slider</i>	40
Gambar 4.25 Halaman <i>Visi Misi</i>	41
Gambar 4.26 Halaman <i>Kategori Berita</i>	41
Gambar 4.27 Halaman <i>Suara Masyarakat</i>	42

Gambar 4.28 Halaman <i>Maps</i>	42
Gambar 4.29 <i>Header</i>	43
Gambar 4.30 Halaman Beranda	44
Gambar 4.31 Formulir Suara Masyarakat.....	44
Gambar 4.32 Halaman Berita.....	45
Gambar 4.33 Halaman Galeri	46
Gambar 4.34 Halaman Profil	47
Gambar 4.35 Halaman Visi Misi	48
Gambar 4.36 Kontak	48
Gambar 4.37 Struktur Organisasi.....	49
Gambar 4.38 <i>Footer</i>	49



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Balasan Instansi.....	52
Lampiran 2. Form KP-5 (Halaman 1).....	53
Lampiran 3. Form KP-5 (Halaman 2).....	54
Lampiran 4. Form KP-6 (Halaman 1).....	55
Lampiran 5. Form KP-6 (Halaman 2).....	56
Lampiran 6. Form KP-7 (Halaman 1).....	57
Lampiran 7. Form KP-7 (Halaman 2).....	58
Lampiran 8. Kartu Bimbingan	59
Lampiran 9. Biodata Penulis	60



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut (Rudianto, 2011) menyatakan *website* ialah salah satu aplikasi yang berisikan dokumen – dokumen multimedia (teks, gambar, animasi, video) didalamnya yang menggunakan *protocol HTTP (Hypertext Transfer Protocol)* dan untuk mengaksesnya menggunakan perangkat lunak yang disebut *browser*.

Website Company Profile dapat lebih mudah diakses oleh masyarakat luas karena *website* memiliki kemudahan akses secara global, yaitu melalui media internet. Secara lebih spesifik, *website company profile* dapat menyimpan data berupa gambar, suara, animasi, teks, tabel, diagram dan bentuk data lainnya dengan lebih menarik. *Website* merupakan keseluruhan halaman *web* yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi suatu perusahaan. Sebuah *website* biasanya dibangun atas banyak halaman *web* yang saling berhubungan.

Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya adalah sebuah organisasi yang bergerak di bidang kemanusiaan yang berlokasi di Jl. Mojo III No. 33 Surabaya. Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya saat ini masih belum memiliki media promosi seperti organisasi lain yang menggunakan teknologi. Hal ini mengakibatkan Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya kurang maksimal dikarenakan keterbatasan media pengenalan terhadap masyarakat luas. Sehingga Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya mengalami kesulitan dalam menarik rekan kerja seperti donatur maupun relawan dalam menjalankan kegiatan sosial. Kondisi inilah yang akhirnya membuat Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya memutuskan

untuk memiliki *company profile* berbasis *website* sebagai media pengenalan. Dalam sistem tersebut terdapat halaman yang berisi informasi-informasi tentang organisasi, berita seputar kegiatan dan layanan dari Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

Dengan adanya *Website Company Profile* dapat membantu Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya dalam memberikan informasi organisasi kepada masyarakat luas dan menarik rekan kerja dalam menjalin kerja sama.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka perumusan masalahnya bagaimana merancang dan membangun *Website Company Profile* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya yang dapat memperkenalkan identitas organisasi dan mempermudah masyarakat untuk memperoleh informasi yang mereka inginkan?

1.3 Batasan Masalah

Dalam membuat *website* ini diperlukan pembatasan sistem agar tidak menyimpang dari topik yang diambil.

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penulis memberikan batasan sebagai berikut :

1. *Website Company Profile* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya dalam proses pembuatannya menggunakan bahasa pemrograman *HTML, PHP, Javascript, CSS, Bootstrap* dan *database* yang digunakan ialah *MySQL*.
2. *Website Company Profile* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya hanya menampilkan informasi yang ada pada Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

3. *Website Company Profile* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya tidak menangani kegiatan transaksi maupun akutansi organisasi.

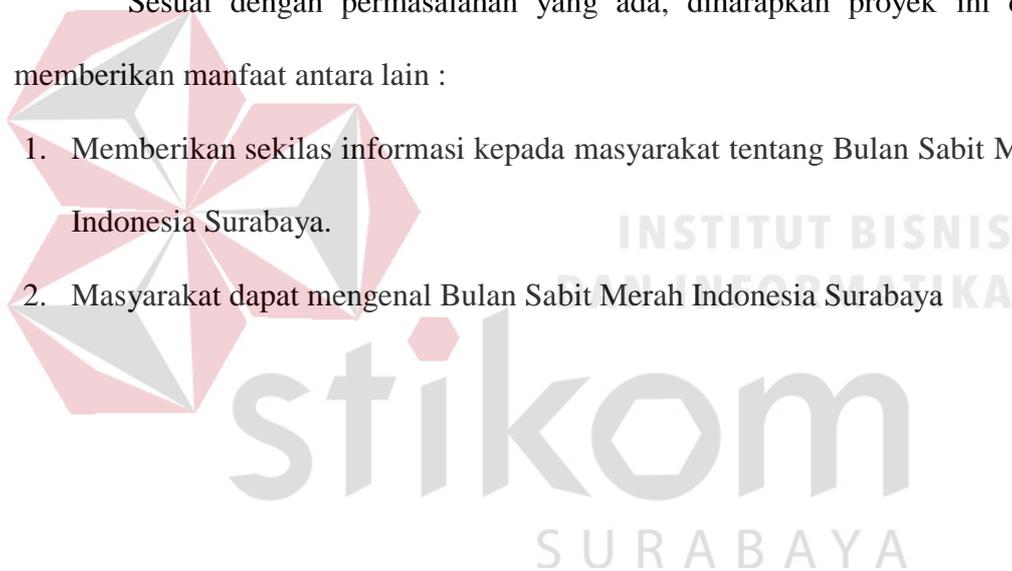
1.4 Tujuan

Berdasarkan masalah di atas tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah merancang dan membangun *Website Company Profile* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya yang dapat memperkenalkan identitas organisasi dan mempermudah masyarakat untuk memperoleh informasi yang mereka inginkan.

1.5 Manfaat

Sesuai dengan permasalahan yang ada, diharapkan proyek ini dapat memberikan manfaat antara lain :

1. Memberikan sekilas informasi kepada masyarakat tentang Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.
2. Masyarakat dapat mengenal Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya



BAB II

GAMBARAN UMUM ORGANISASI

2.1 Sejarah Organisasi

Lembaga Bulan Sabit Merah didirikan dan digunakan pertama kali oleh Turki pada 11 Juni 1868. Penggunaan simbol Bulan Sabit Merah pertama kali dalam perang pada saat konflik bersenjata Kekaisaran Ottoman dan Rusia (1877-1878). Selama perang Turki-Rusia sejak 1876 hingga 1878, Kekaisaran Ottoman menggunakan Bulan Sabit Merah, Rusia komitmen menghormati penuh kesucian semua personil dan fasilitas yang berhubungan dengan Bulan Sabit Merah.

Setelah kenyataan penilaian atas keabsahan yang sama terhadap simbol tersebut, ICRC meresmikan pada 1878 bahwa seharusnya dimungkinkan dalam prinsip untuk mengakui simbol perlindungan resmi tambahan bagi bukan negara-negara kristen. Simbol Bulan Sabit Merah diadopsi konvensi internasional secara resmi pada 1929 saat Konvensi Jeneva diamandemen, dan sampai saat ini Bulan Sabit Merah telah digunakan oleh 33 negar mayoritas berpenduduk muslim.

Setelah runtuhnya Kekaisaran Ottoman, Bulan Sabit Merah pertama kali digunakan kemudian oleh bangsa Turki, diikuti oleh Mesir. Sejak pengakuan secara resmi hingga sekarang, Bulan Sabit Merah menjadi simbol organisasi dan hampir setiap perhimpunan nasional di negara-negara dengan populasi mayoritas muslim. Di Negara Republik Indonesia penggunaan lambang Bulan Sabit Merah Indonesia juga dilakukan oleh beberapa Rumah Sakit dan lembaga.



Gambar 2.1 Logo BSMI Surabaya

Bulan Sabit Merah Indonesia adalah sebuah perhimpunan kemanusiaan yang independen dalam memberikan dukungan dan pertolongan kemanusiaan khususnya kesehatan kepada yang membutuhkan dalam menghadapi krisis kemanusiaan di negara-negara yang membutuhkan dan terutama di tanah air Indonesia tanpa memandang ras, agama, negara, kelas dan aspirasi politik.

2.2 Visi dan Misi

Adapun Visi dan Misi dari Bulan Sabit Merah Indonesia sebagai berikut :

2.2.1 Visi

“Menjadi lembaga kemanusiaan nasional di Indonesia dan bekerjasama dengan lembaga kemanusiaan lain di tingkat nasional, regional dan internasional”.

2.2.2 Misi

1. Kemanusiaan dan Perdamaian.
2. Melindungi kehidupan akibat korban konflik dan situasi lain.

3. Mencegah penderitaan dengan meningkatkan dan menguatkan hukum-hukum kemanusiaan dan prinsip-prinsip kemanusiaan universal.
4. Memberikan pelayanan terbaik bagi kemanusiaan dan perdamaian.
5. Menjalani kerja sama dengan lembaga kemanusiaan dan lembaga lainnya ditingkat nasional, regional, dan internasional dalam mencapai tujuannya.

2.2.3 Prinsip Dasar

1. Keikhlasan
2. Amanah
3. Profesionalitas
4. Kemanusiaan
5. Kesamaan
6. Kenetralan
7. Kemandirian
8. Kesatuan
9. Kesemestaan



2.3 Legalitas Organisasi

Adapun legalitas Bulan Sabit Merah Indonesia sebagai berikut :

- a. Penetapan Kementrian Hukum Dan HAM RI Sebagai Perhimpunan Bulan Sabit Merah Indonesia (BSMI), Nomor : AHU-72.AH.01.06 Tahun 2008 Tanggal : 5 Agustus 2008
- b. Surat Keputusan Pengurus Pusat BSMI Tentang Pembentukan Pengurus BSMI Jawa Timur, Nomor : 006/D/SEK/DPN-BSMI/Kpts-Prov/V/20103 Tanggal : 24 Mei 2013

c. Surat Tanda Terima Pemberitahuan Keberadaan Organisasi Kemasayarakatan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Jawa Timur, Nomor : 00-203.1-00/0095/X/2013 Tanggal: 3 Oktober 2013.

2.4 Struktur Organisasi

Gambar 2.2 di bawah merupakan struktur organisasi Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.



Gambar 2.2 Struktur Organisasi BSMI Surabaya

2.5 Program Kerja

Adapun program kerja yang diselenggarakan Bulan Sabit Merah Indonesia sebagai berikut :

A. Tanggap Bencana

Bertujuan meningkatkan kesejahteraan dan derajat kesehatan masyarakat, mencerdaskan kehidupan bangsa, meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana, dan memperkecil dampak bencana bagi masyarakat. Kegiatannya mencakup persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi (penilaian kembali kebutuhan yang sesuai dengan korban bencana)

B. Kegawatdaruratan

Kegiatan mencakup pelayanan instalasi gawat darurat oleh *medical first responder*, triase, evakuasi dan transportasi korban, membuat rumah sakit lapangan dan pelatihan berkelanjutan untuk tim gawat darurat.

C. Pendidikan Kesehatan

Kegiatan mencakup pendidikan bagi para tenaga kesehatan dengan kursus atau pelatihan internal yang berkelanjutan. Melakukan kampanye peduli kesehatan dan pemberdayaan kelompok masyarakat dalam pendidikan kesehatan. Kegiatan ini dapat bersifat mandiri maupun bekerjasama dengan organisasi lain yang peduli terhadap program ini.

D. Pelayanan Kesehatan

Kegiatan mencakup pelayanan kesehatan rutin seperti poli umum dan spesialis dengan pendekatan pola dokter keluarga, program jaminan pemeliharaan kesehatan masyarakat, bekerjasama dengan rumah sakit dalam penanganan pasien, serta bekerjasama dengan organisasi atau instansi lain yang peduli terhadap peningkatan derajat kesehatan masyarakat.

E. Bulan Sabit Merah Remaja (BSMR)

Pembentukan gugus BSMR, penanggulangan bencana dan penyuluhan kampanye HIV/AIDS, NARKOBA, dan masalah lain yang dihadapi masyarakat.

F. Pelayanan Ambulan

Kegiatan mencakup menggalang kerjasama antar pemilik ambulan (rumah sakit) untuk membentuk sistem inklusif dengan pendekatan hospital based, membangun pusat komunikasi bersama untuk pelayanan ambulan, melakukan pendidikan bagi pegawai ambulan.

G. Penanganan Pengungsi

Kegiatan mencakup pendirian pos penampungan, dapur umum, sanitasi, gizi dan makanan. Pengendalian penyakit menular pasca kegawatan, kesehatan reproduksi, kesehatan ibu dan anak, kesehatan wanita serta rehabilitasi.

H. Kesehatan Ibu dan Anak

Kegiatan mencakup pelayanan kesehatan, imunisasi ibu hamil, pelayanan kehamilan dan persalinan, perencanaan keluarga Islami, perlindungan kesehatan dan kejiwaan.



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 ini.

3.1 Website

Pada dasarnya *website* merupakan suatu kumpulan *hyperlink* yang menuju dari alamat satu ke alamat lainnya dengan bahasa *HTML (Hypertext Markup Language)* Menurut (Batubara, 2012) *website* merupakan kumpulan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar, animasi, suara atau gabungan dari semuanya baik yang bersifat statis maupun dinamis yang menentukan satu rangkaian bangunan yang saling terkait, yang masing – masing dihubungkan dengan jaringan halaman.

3.2 Company Profile

Menurut (Maimunah & Larasati, 2012) *company profile* adalah sebuah aset suatu lembaga atau perusahaan yang dapat digunakan untuk meningkatkan suatu *image* atau citra dari perusahaan untuk menjalin kerja sama dengan relasi perusahaan, lembaga dan instansi yang terkait lainnya.

3.3 Bahasa Pemrograman

Bahasa pemrograman adalah instruksi standar untuk memerintah komputer. Bahasa pemrograman ini merupakan suatu himpunan dari aturan sintaks dan semantik yang dipakai untuk mendefinisikan program komputer (Rudianto, 2011).

Bahasa ini memungkinkan seorang *programmer* dapat menentukan secara persis data mana yang akan diolah oleh komputer, bagaimana data ini akan disimpan/diteruskan, dan jenis langkah apa secara persis yang akan diambil dalam berbagai situasi.

Fungsi bahasa pemrograman yaitu memerintah komputer untuk mengolah data sesuai dengan alur berpikir yang kita inginkan. Keluaran dari bahasa pemrograman tersebut berupa program/aplikasi.

3.4 PHP

Menurut (Anhar, 2010) *PHP* singkatan dari *Hypertext Preprocessor* yaitu bahasa pemrograman *web server-side* yang bersifat *open source*. *PHP* merupakan *script* yang terintegrasi dengan *HTML* dan berada pada *server* (*server side HTML embedded scripting*). *PHP* adalah *script* yang digunakan untuk membuat halaman *website* yang dinamis. Dinamis berarti halaman yang akan ditampilkan dibuat saat halaman itu diminta oleh *client*. Mekanisme ini menyebabkan informasi yang diterima *client* selalu terbaru/ *up to date*. Semua *script PHP* dieksekusi pada *server* dimana *script* tersebut dijalankan.

3.5 HTML

HTML merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan berbagai informasi dalam penjelajahan *web* internet. Menurut (Saputra, 2012) *HTML* merupakan bahasa paling dasar dan penting yang digunakan untuk menampilkan dan mengelola tampilan pada halaman *website*. Secara umum fungsi *HTML* adalah untuk mengelola serangkaian data dan informasi sehingga suatu dokumen dapat diakses dan ditampilkan di internet melalui layanan *web*. Sedangkan fungsi *HTML*

secara lebih spesifik yaitu membuat halaman *web*, menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah *browser* internet, dan membuat *link* menuju halaman *web* lain dengan kode tertentu (*hypertext*).

3.6 CSS

Tujuan utama dari *CSS* adalah untuk memisahkan konten utama dengan tampilan dokumen lainnya (*HTML* dan sejenisnya). Tujuan lainnya adalah untuk mempercepat pembuatan halaman *web*. Menurut (Saputra, 2012) *CSS* merupakan bahasa pemrograman *web* yang didesain khusus untuk mengendalikan dan membangun berbagai komponen dalam *web* sehingga tampilan *web* lebih rapi, terstruktur dan seragam.

3.7 Database

Tujuan utama dalam pembuatan *database* adalah untuk memudahkan dalam mengakses data sehingga data dengan mudah dapat ditambah, diubah, dihapus, dan dibaca dengan relatif mudah dan cepat. Menurut (Kadir, 2009) *database* merupakan kumpulan data yang terkait. Secara teknis, yang berada dalam sebuah *database* adalah sekumpulan tabel atau objek lain (indeks, *view*, dan lain-lain).

3.8 MySQL

MySQL merupakan *software* yang tergolong *database server* dan bersifat *Open Source*. Menurut (Saputra, 2012) *MySQL* merupakan salah satu *database* kelas dunia yang sangat cocok bila dipadukan dengan bahasa pemrograman *PHP*. *MySQL* bekerja menggunakan bahasa *SQL* (*Structure Query Language*) yang merupakan bahasa standar yang digunakan untuk memanipulasi *database*.

3.9 Javascript

Javascript merupakan bahasa *script* yang didasarkan pada konsep pemrograman berbasis *prototype*. Menurut (MADCOMS, 2012) *Javascript* adalah bahasa *script* yang berjalan pada *web browser* sebagai *client server programming* dan digunakan untuk menyediakan akses *script* untuk objek yang dimasukkan (*embedded*) di aplikasi lain.



BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Analisa Sistem

Dari hasil wawancara, maka dapat diketahui sistem apa yang akan dibutuhkan oleh Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya untuk mengatasi permasalahan yang ada. Analisa kebutuhan sistem diambil berdasarkan data yang diperoleh pada saat survei.

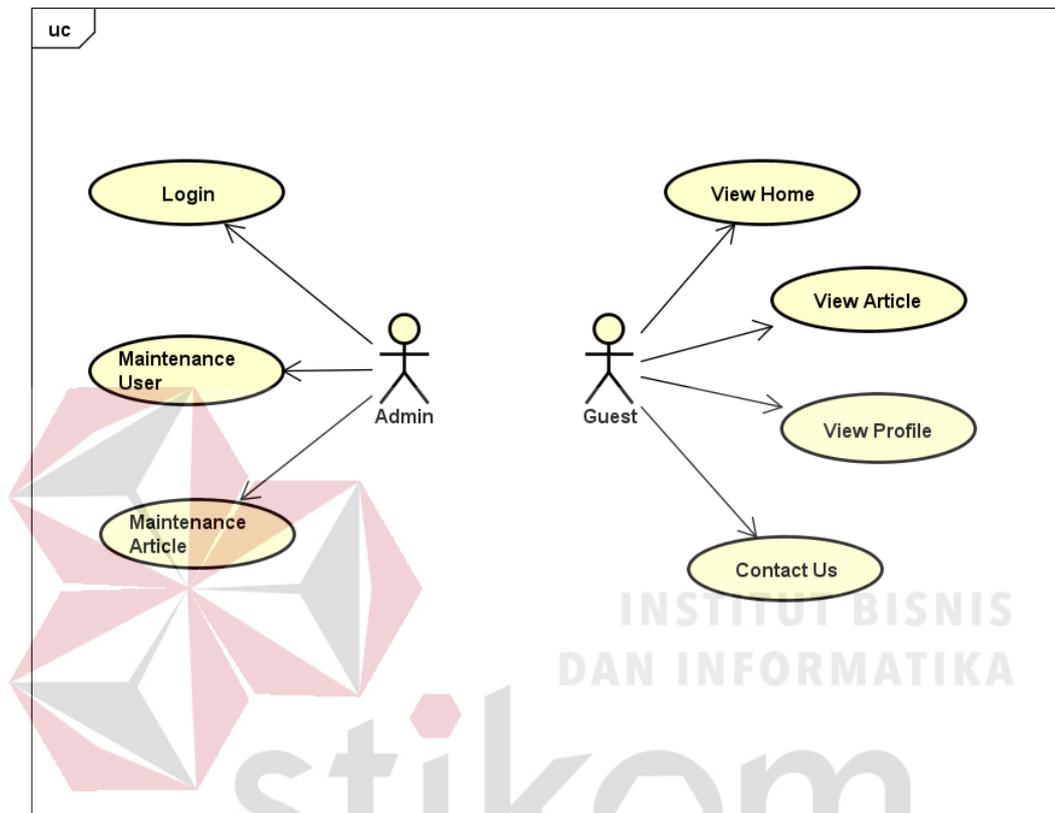
4.2 Perancangan Sistem

Dalam perancangan sistem informasi ini menggunakan pemodelan sistem antara lain *Use Case Diagram*, *Activity Diagram* dan *Class Diagram* sesuai dengan analisa kebutuhan dan rancangan sistem. Tahapan yang dilakukan dalam mendesain dan membuat sistem informasi berbasis *object-oriented* adalah sebagai berikut :

1. Membuat *Use Case Diagram* sistem informasi yang menggambarkan hubungan antara aktor dengan sistem.
2. Membuat *Activity Diagram* yang menggambarkan logika *prosedural*, proses bisnis, dan jalur kerja dari *use case* yang telah ditampilkan sebelumnya.
3. Membuat *Class Diagram* yang menggambarkan hubungan objek-objek yang digunakan dalam sistem ini.

4.2.1 Use Case Diagram

Pada gambar *use case diagram* sistem informasi berbasis *web* ini dijelaskan proses-proses yang terjadi didalam sistem yang dibuat :



Gambar 4.1 Use Case Diagram

Dari gambar *use case diagram* diatas terdapat dua aktor yang terlibat di dalam sistem. Kedua aktor tersebut masing-masing berperan sebagai *user* dan *guest*. *Guest* bertindak sebagai orang yang dapat melakukan aktifitas seperti melihat informasi dari *website company profile* mulai dari melihat *home*, *article*, *profile* organisasi dan kontak. *User (admin)* sistem adalah pihak yang bertanggung jawab atas *maintenance* data master pada sistem. Pada gambar *use case diagram* diatas juga terdapat 7 *use case* yaitu :

A. Use case untuk guest :1. *View Home*

Merupakan halaman utama dari *website company profile* yang dilihat oleh *guest*.

2. *View Article*

Menampilkan halaman artikel tentang kegiatan Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

3. *View Profile*

Menampilkan halaman *profile* sekilas tentang Bulan Sabit Merah Indonesia.

4. *View Contact Us*

Menampilkan halaman *contact us* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

B. Use case untuk admin / user :1. *Login*

Menampilkan halaman *login* bagi *admin* untuk masuk ke halaman utama *admin* dan dapat melakukan *maintenance data*.

2. *Maintenance User*

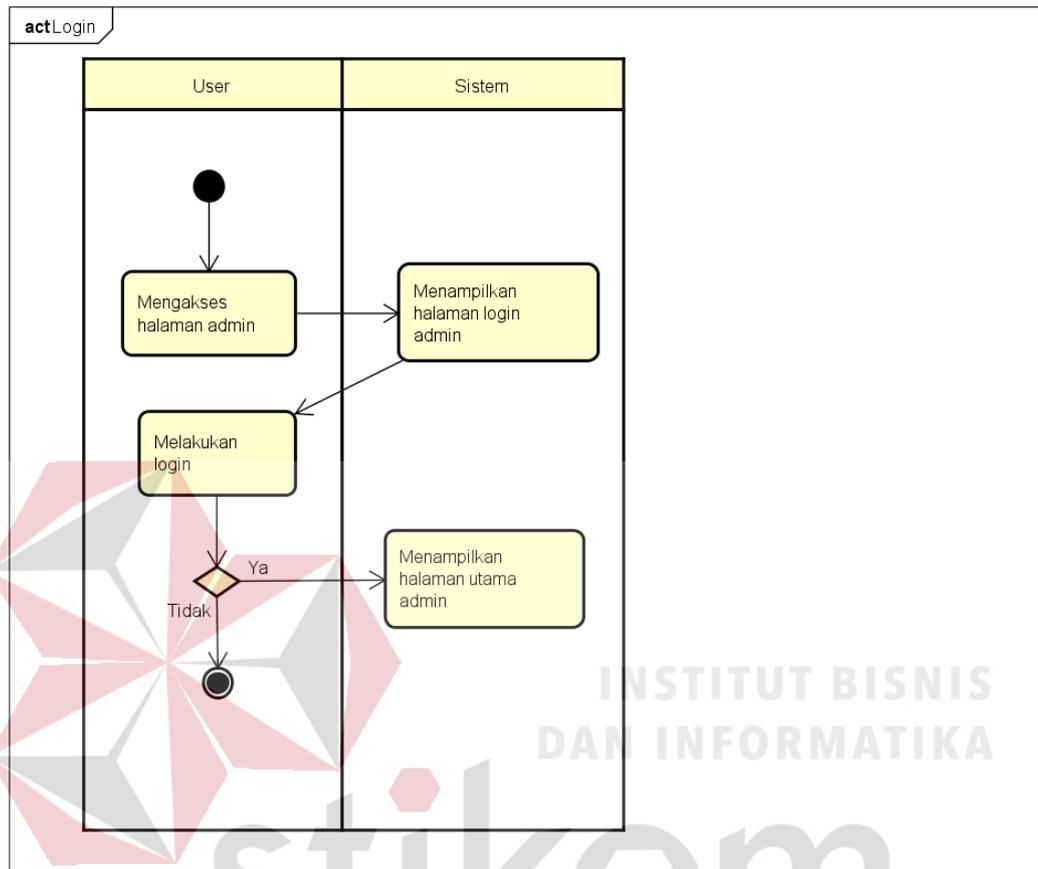
Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data *user* yang berkaitan dengan Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

3. *Maintenance Article*

Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data artikel/kegiatan pada Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

4.2.2 Activity Diagram

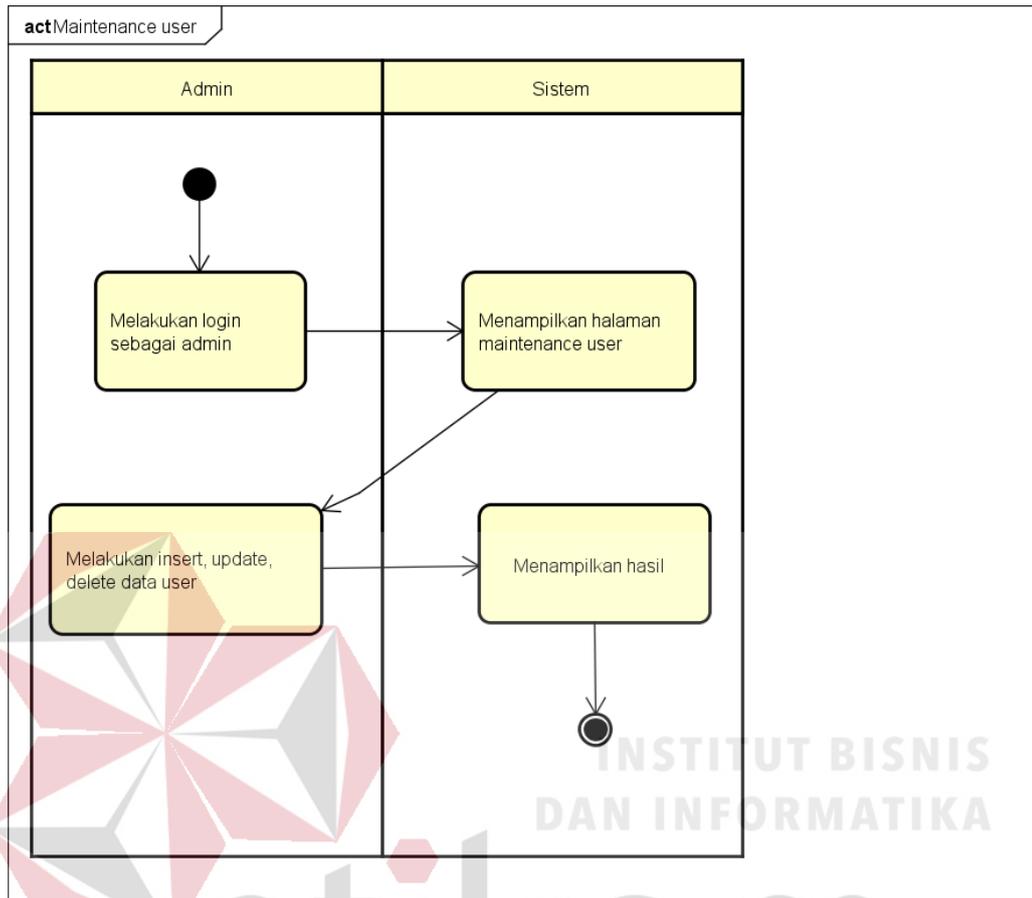
A. Membuat Activity Diagram Login



Gambar 4.2 Activity Diagram Login

Activity diagram Login digunakan oleh user untuk masuk ke halaman utama admin untuk maintenance data master.

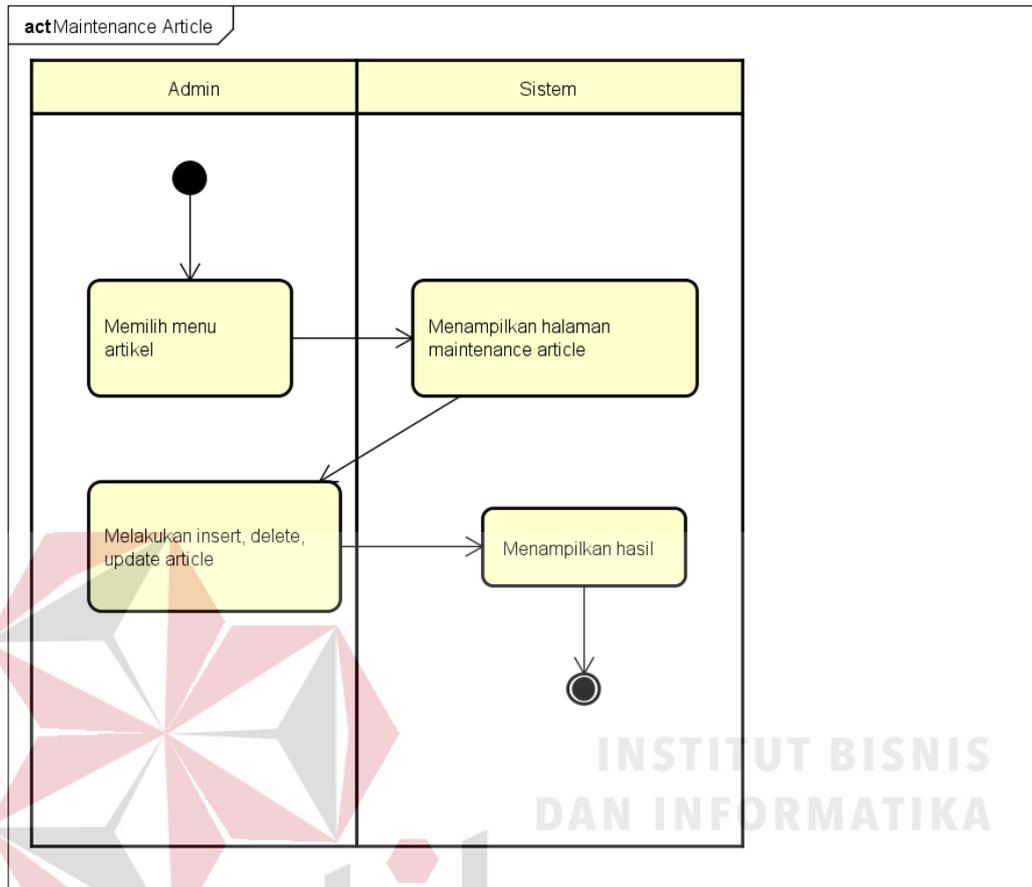
B. Membuat *Activity Diagram Maintenance User*



Gambar 4.3 *Activity Diagram Maintenance User*

Activity diagram maintenance user digunakan oleh *admin* untuk menambah, mengubah dan menghapus data *user* yang bertugas menambahkan, mengubah dan menghapus pada halaman *website*.

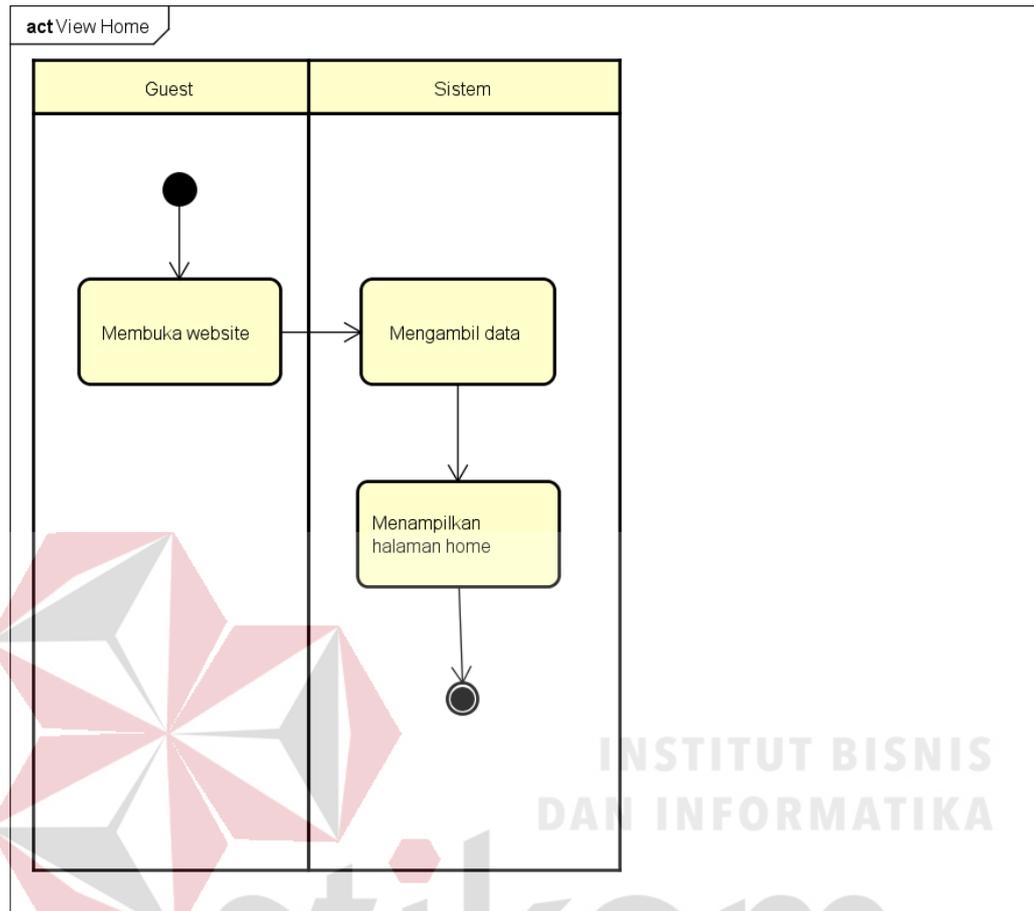
C. Membuat *Activity Diagram Maintenance Article*



Gambar 4.4 *Activity Diagram Maintenance Article*

Activity Diagram maintenance article digunakan oleh *admin* untuk menambah, mengubah dan menghapus data artikel yang diberikan oleh organisasi yang berada pada halaman kegiatan.

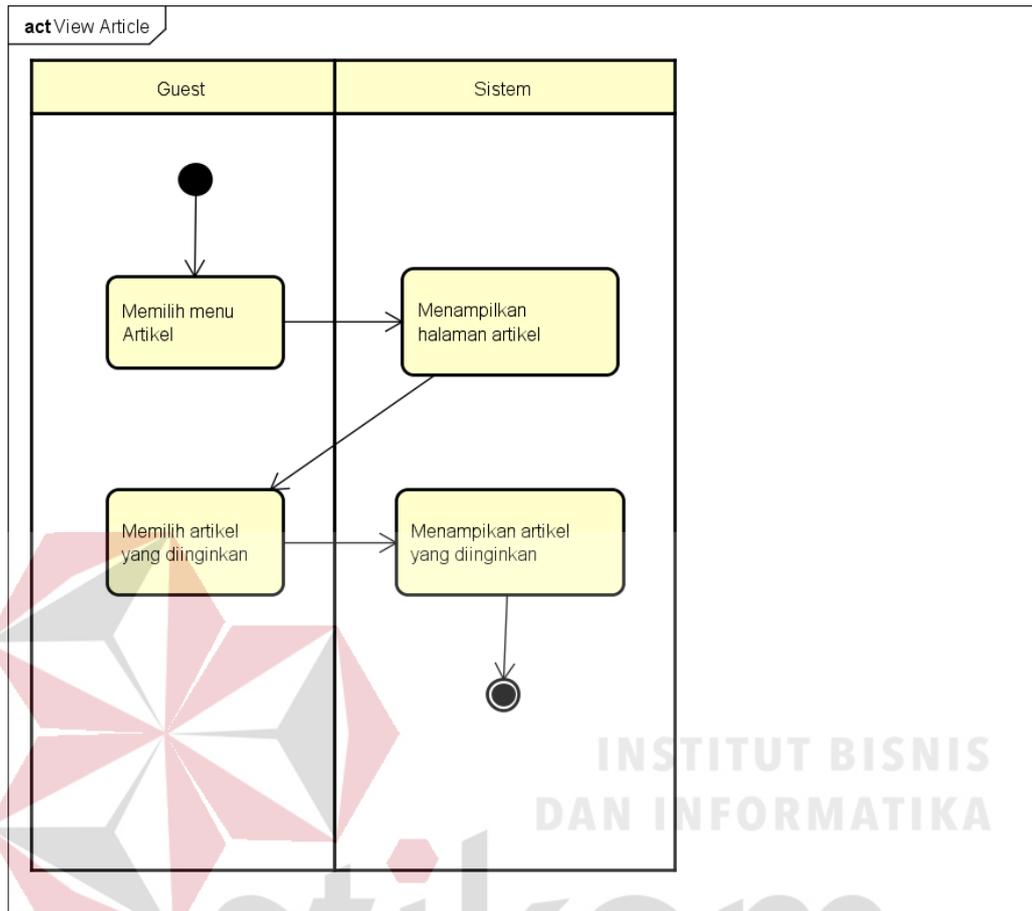
D. Membuat *Activity Diagram View Home*



Gambar 4.5 *Activity Diagram View Home*

Activity diagram view home berawal dari *guest* membuka *website company profile* Bulan Sabit Merah Indonesia dan sistem akan menampilkan *website* dengan halaman utama *home*.

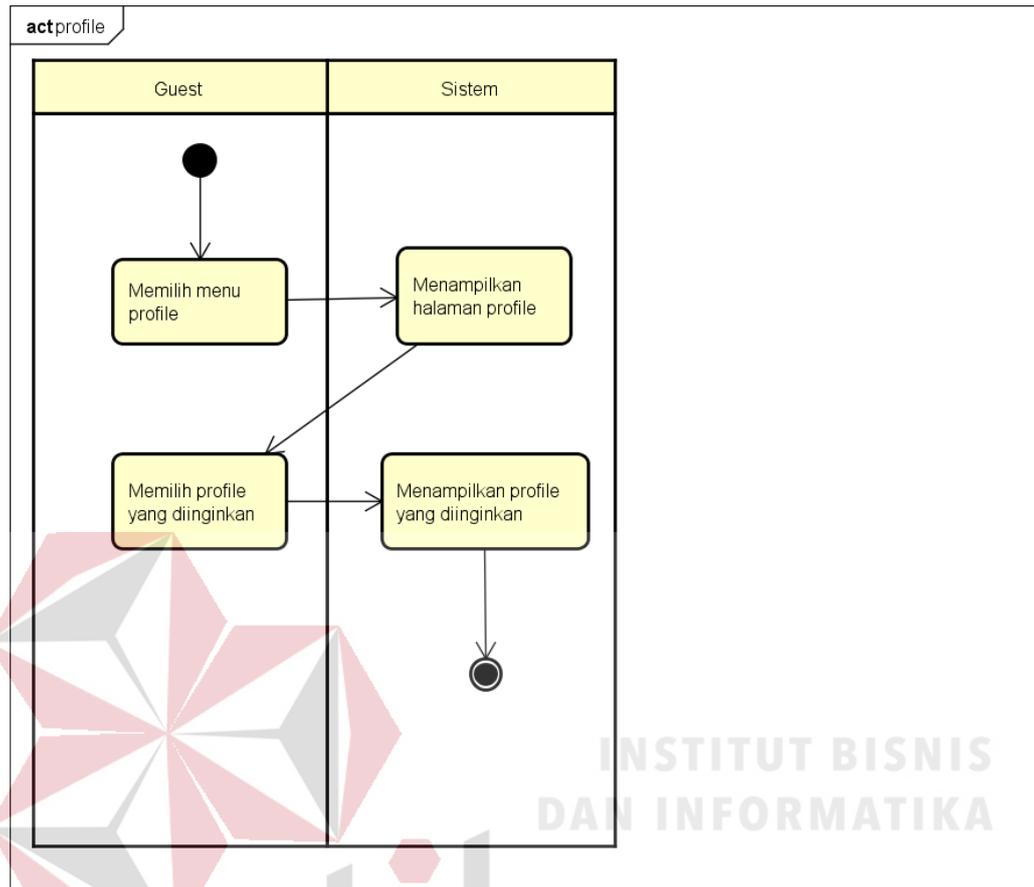
E. Membuat *Activity Diagram View Article*



Gambar 4.6 *Activity Diagram View Article*

Activity diagram view article berawal dari *guest* memilih menu *article* yang berisi data informasi kegiatan yang dilakukan oleh Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

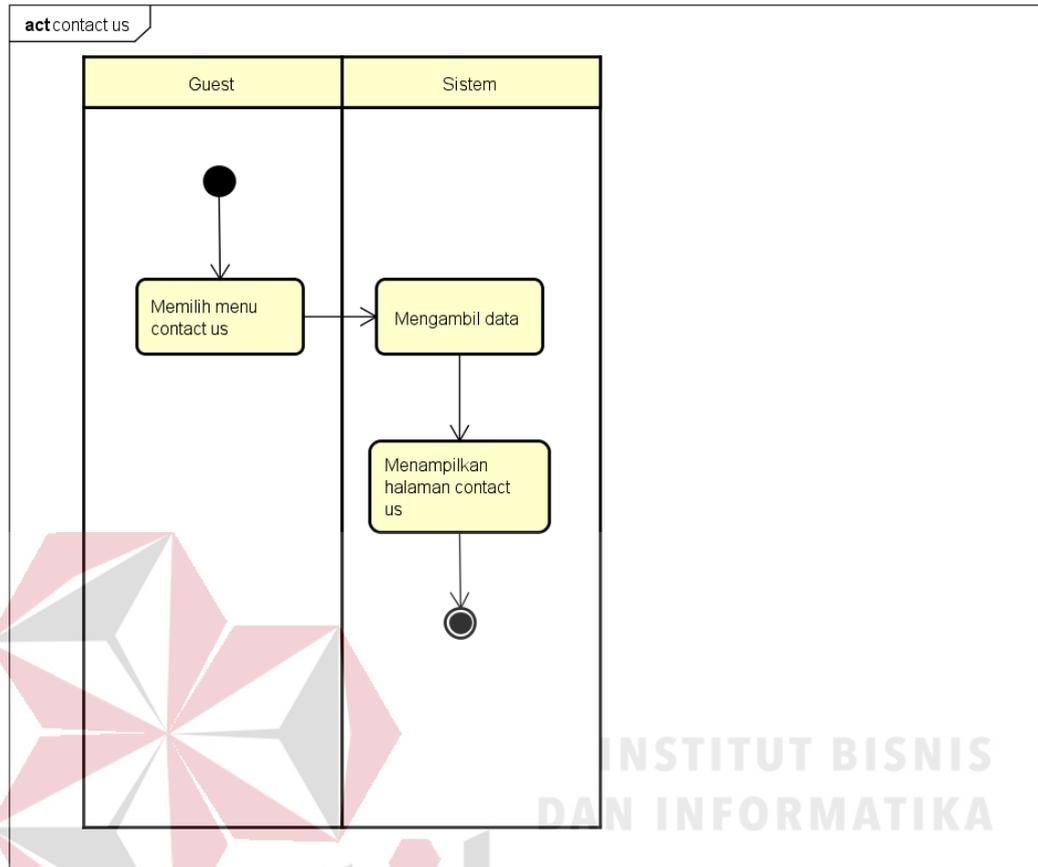
F. Membuat *Activity Diagram Profile*



Gambar 4.7 *Activity Diagram View Profile*

Activity diagram view profile berawal dari *guest* memilih menu *profile* yang berisi sekilas tentang Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

G. Membuat *Activity Diagram Contact Us*

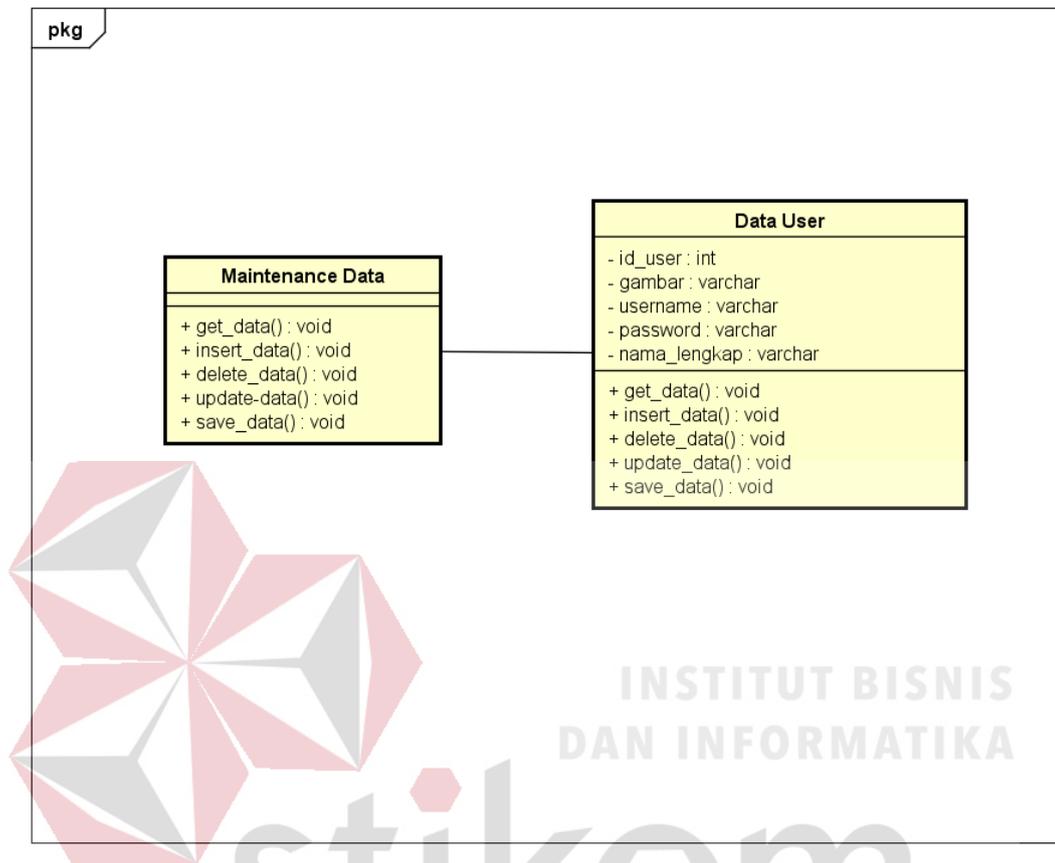


Gambar 4.8 *Activity Diagram Contact Us*

Activity diagram contact us berawal dari *guest* memilih menu *contact us* yang berisi nomor telpon, alamat, *e-mail* dari Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.

4.2.3 Class Diagram

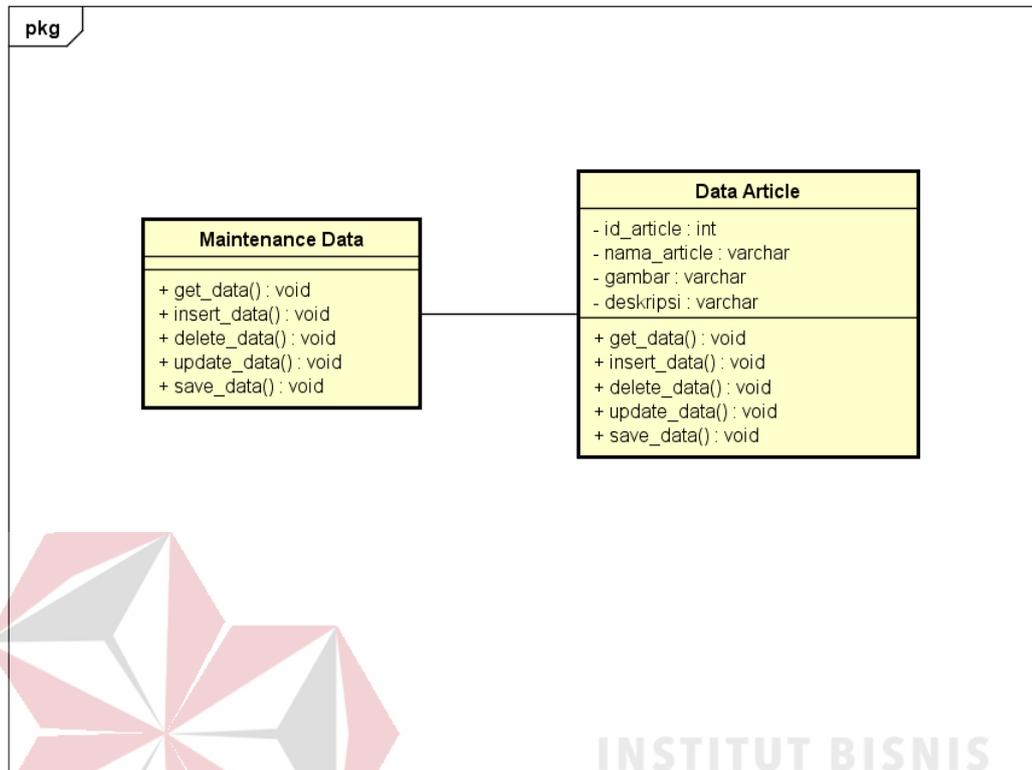
A. Membuat Class Diagram Data User



Gambar 4.9 Class Diagram Data User

Class diagram data user menggambarkan hubungan antara beberapa class yang terdapat dalam satu package data user.

B. Membuat *Class Diagram Data Article*



Gambar 4.10 *Class Diagram Data Article*

Class diagram data article menggambarkan hubungan antara beberapa *class* yang terdapat dalam satu *package data article*.

4.3 Struktur Tabel

Perancangan tabel yang digunakan berdasarkan class diagram yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Tabel Dokumen

Primary Key : DOKUMEN_ID

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan dokumen yang diperuntukkan seputar kegiatan BSMI Surabaya seperti majalah bulanan.

Tabel 4.1 Struktur Tabel Dokumen

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	DOKUMEN_ID	Int		Primary Key
2	DOKUMEN_JUDUL	Varchar	255	-
3	DOKUMEN_NAMA_FILE	Varchar	300	-
4	DOKUMEN_KETERANGAN	Varchar	300	-
5	DOKUMEN_TANGGAL	Date		

2. Tabel Berita

Primary Key : BERITA_ID

Foreign Key : STATUS_ID, KATEGORI_ID

Fungsi : Menyimpan berita mengenai kegiatan BSMI Surabaya

Tabel 4.2 Struktur Tabel Berita

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	BERITA_ID	Varchar	14	Primary Key
2	STATUS_ID	Varchar	2	Foreign key
3	KATEGORI_ID	Varchar	3	Foreign key
4	BERITA_JUDUL	Varchar	255	
5	BERITA_GAMBAR	Varchar	300	
6	BERITA_ISI	Longtext		
7	BERITA_TANGGAL	Datetime		

3. Tabel Galeri

Primary Key : GALERI_ID

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan dokumentasi kegiatan BSMI Surabaya

Tabel 4.3 Struktur Tabel Galeri

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	GALERI_ID	Int		Primary Key
2	GALERI_JUDUL	Varchar	255	
3	GALERI_GAMBAR	Varchar	300	
4	GALERI_KETERANGAN	Varchar	300	
5	GALERI_TANGGAL	Date		

4. Tabel Kategori

Primary Key : KATEGORI_ID

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan macam – macam kategori berita

Tabel 4.4 Struktur Tabel Kategori

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	KATEGORI_ID	Varchar	3	Primary Key
2	KATEGORI_NAMA	Varchar	10	

5. Tabel Cabang

Primary Key : CABANG_ID

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan nama dan alamat cabang BSMI Surabaya

Tabel 4.5 Struktur Tabel Cabang

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	CABANG_ID	Int		Primary Key
2	CABANG_NAMA	Varchar	100	
3	CABANG_ALAMAT	Varchar	100	
4	CABANG_KETUA	Longtext		
5	CABANG_TELP	Int		
6	CABANG_EMAIL	Varchar	100	

6. Tabel *Maps*

Primary Key : *MAPS_ID*

Foreign Key : *CABANG_ID*

Fungsi : Menyimpan koordinat *google maps* BSMI Surabaya

Tabel 4.6 Struktur Tabel *Maps*

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	<i>MAPS_ID</i>	<i>Int</i>		<i>Primary Key</i>
2	<i>CABANG_ID</i>	<i>Int</i>		<i>Foreign Key</i>
3	<i>MAPS_NAMA</i>	<i>Varchar</i>	100	
4	<i>MAPS_ALAMAT</i>	<i>Varchar</i>	600	
5	<i>MAPS_KETERANGAN</i>	<i>Varchar</i>	255	

7. Tabel *Status*

Primary Key : *STATUS_ID*

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan jenis status dari data

Tabel 4.7 Struktur Tabel *Status*

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	<i>STATUS_ID</i>	<i>Varchar</i>	2	<i>Primary Key</i>
2	<i>STATUS_NAMA</i>	<i>Varchar</i>	10	

8. Tabel Suara_Masyarakat

Primary Key : SUARA_MASYARAKAT

Foreign Key : STATUS_ID

Fungsi : Menyimpan data suara masyarakat yang dikirim melalui *front end website*.

Tabel 4.8 Struktur Suara Masyarakat

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
SUARA_MASYARAKAT_ID	<i>Integer</i>		<i>primary key</i>
STATUS_ID	<i>Varchar</i>	2	<i>foreign key</i>
SUARA_MASYARAKAT_NAMA	<i>Varchar</i>	50	
SUARA_MASYARAKAT_ISI	<i>Varchar</i>	500	
SUARA_MASYARAKAT_TANGGAL	<i>Datetime</i>		

9. Tabel User

Primary Key : USER_ID

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data *user* yang dapat melakukan *maintenance*.

Tabel 4.9 Struktur Tabel User

No	<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
1	<i>USER_ID</i>	<i>Int</i>		<i>Primary Key</i>
2	<i>USER_NAMA</i>	<i>Varchar</i>	100	
3	<i>USER_PASSWORD</i>	<i>Varchar</i>	100	

10. Tabel Profil

Primary Key :

Foreign Key :

Fungsi : Menyimpan visi misi dan profil dari BSMI

Tabel 4.10 Struktur Tabel Profil

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	VISI	Longtext		
2	MISI	Longtext		
3	PROFIL	Longtext		

11. Tabel Struktur Organisasi

Primary Key : STRUKTUR_ORGANISASI_ID

Foreign Key :

Fungsi : Menyimpan data struktur organisasi BSMI Surabaya

Tabel 4.11 Struktur Tabel Struktur Organisasi

Field Name	Data Type	Length	Constraint
STRUKTUR_ORGANISASI_ID	Varchar		
STRUKTUR_ORGANISASI_GAMBAR	Varchar		

12. Tabel *Slider*

Primary Key : *SLIDER_ID*

Foreign Key :

Fungsi : Menyimpan gambar kolom *slider* di *website*

Tabel 4.12 Struktur Tabel *Slider*

No	Field Name	Data Type	Length	Constraint
1	<i>SLIDER_ID</i>	<i>Int</i>		<i>Primary Key</i>
2	<i>SLIDER_JUDUL</i>	<i>Varchar</i>	200	
3	<i>SLIDER_GAMBAR</i>	<i>Varchar</i>		
4	<i>SLIDER_KETERANGAN</i>	<i>Varchar</i>	300	

4.4 Pembuatan Program atau Aplikasi

Kebutuhan Sistem yang digunakan pada website *company profile* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya meliputi perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

4.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware*)

Berikut minimal perangkat keras yang pengguna harus mempersiapkan spesifikasi sebagai berikut :

1. *Processor Intel Dual Core* minimal 1,5GHz
2. RAM minimal 512MB, disarankan 1/2GB
3. Kapasitas *hardisk* minimum 500GB
4. *VGA ONBOARD/AMD RADEON* 512MB
5. *Keyboard*

6. *Mouse* atau *device* yang kompetibel
7. *Drive CD ROM* atau *DVD*
8. Peralatan jaringan (*Ethernet Card, Kabel UTP, Modem* dan *Switch* atau *Hub*)

4.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software*)

Berikut perangkat lunak yang bisa digunakan, yaitu :

1. *OS Windows/Linux/Mac OS*
2. *Google Chrome/Mozilla/Internet Explorer*

4.4.3 Perancangan Desain *Input Output*

A. Desain Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal *admin* untuk memasuki halaman utama *admin* yang dapat melakukan hak akses untuk *maintenance front end website company profile* BSMI Surabaya.



The image shows a login form with two input fields and a button. The first field is labeled 'Masukan Username' and the second is labeled 'Masukan Password'. Below these fields is a blue button with the text 'LOGIN'. The form is overlaid on a watermark that reads 'stikom SURABAYA' and 'INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA'.

Gambar 4.11 Desain Halaman *Login*

B. Desain Halaman *Input* Artikel

Halaman *input* artikel merupakan tampilan yang dilakukan *admin* untuk melakukan *upload* artikel (data).



The image shows a web form for adding a new article. It contains the following elements:

- A text input field labeled "Judul Artikel".
- An "Upload Gambar" section with a blue "Choose File" button.
- A larger text input field labeled "Deskripsi".
- A blue "Publish" button at the bottom.

Gambar 4.12 Desain Halaman *Input* Artikel

C. Desain Halaman Artikel

Pada halaman ini menampilkan artikel yang telah diinputkan sebelumnya yaitu berisi judul, gambar dan deskripsi artikel.



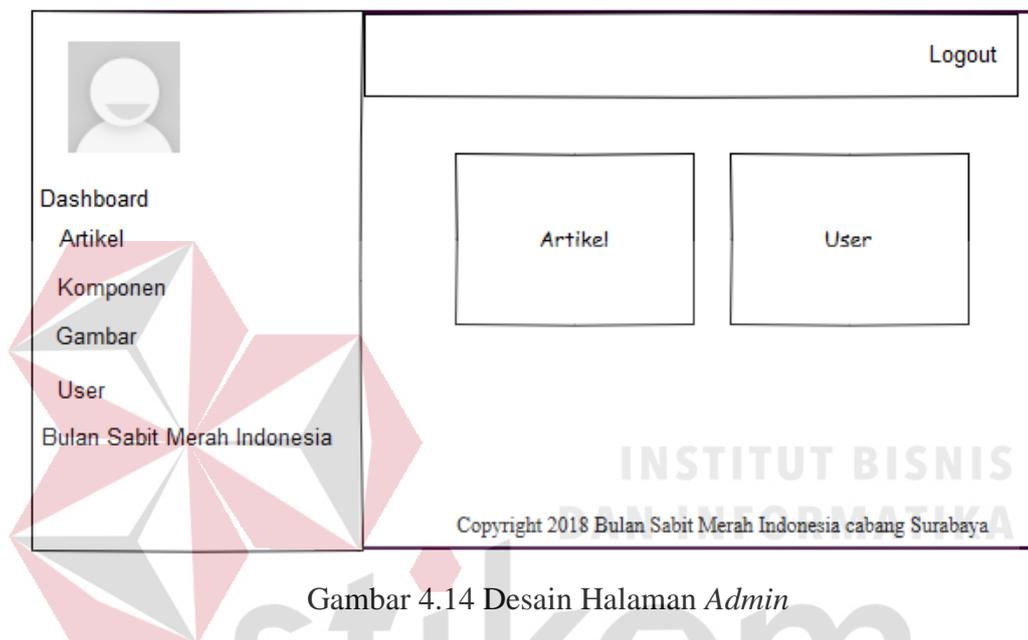
The image shows a web page displaying an article. The page has the following layout:

- A header with the text "Bulan Sabit Merah Indonesia".
- A section titled "Berita Terkini" (Latest News).
- The main article title: "Bencana Pacitan".
- Four horizontal lines representing the article's content.
- A footer indicating the post was made by "Admin" on "23 Juni 2017".

Gambar 4.13 Desain Halaman Artikel

D. Desain Halaman *Admin*

Pada halaman ini menampilkan *dashboard maintenance website company profile* BSMI Surabaya. *Admin* dapat melakukan aksesnya untuk *maintenance front end website company profile* BSMI Surabaya.



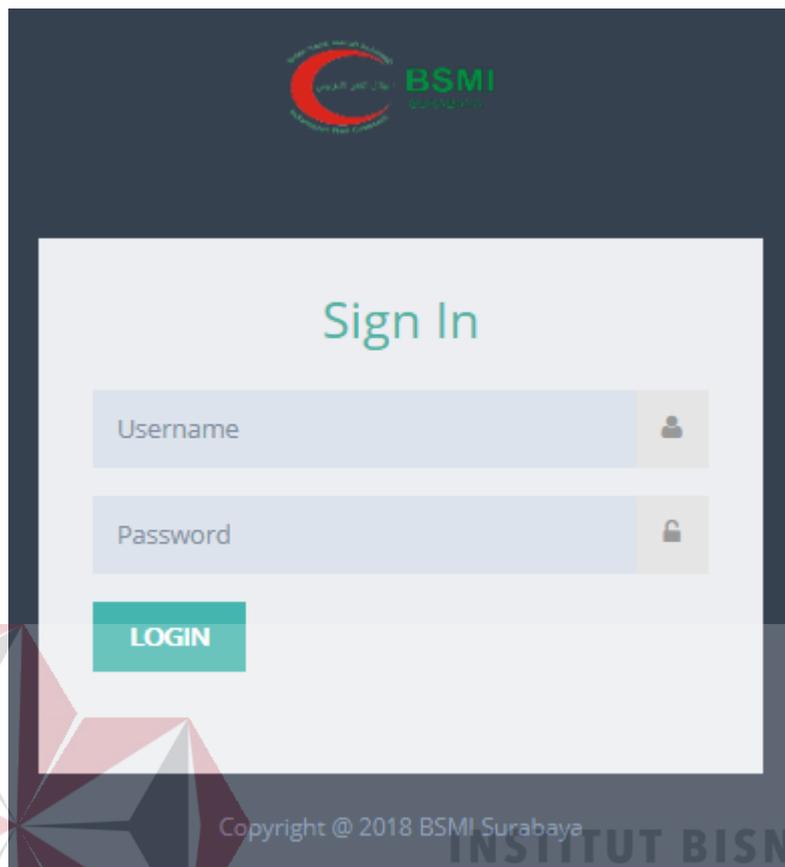
Gambar 4.14 Desain Halaman *Admin*

4.4.4 Implementasi Sistem

Dibawah ini terdapat proses implementasi sistem *Website Company Profile* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya dan akan dijelaskan bagaimana cara menggunakan program ini nantinya. Pertama yang dilakukan untuk melakukan *maintenance* adalah mengakses halaman *back end Website Company Profile* Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya maka akan muncul :

A. Halaman *Login*

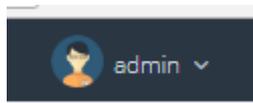
Pada halaman ini *user* diharuskan untuk masuk menggunakan *Username* dan *Password* yang dimiliki kemudian tinggal menekan *button login* untuk mendapatkan *session*.



Gambar 4.15 Halaman *Login*

B. *Top Bar*

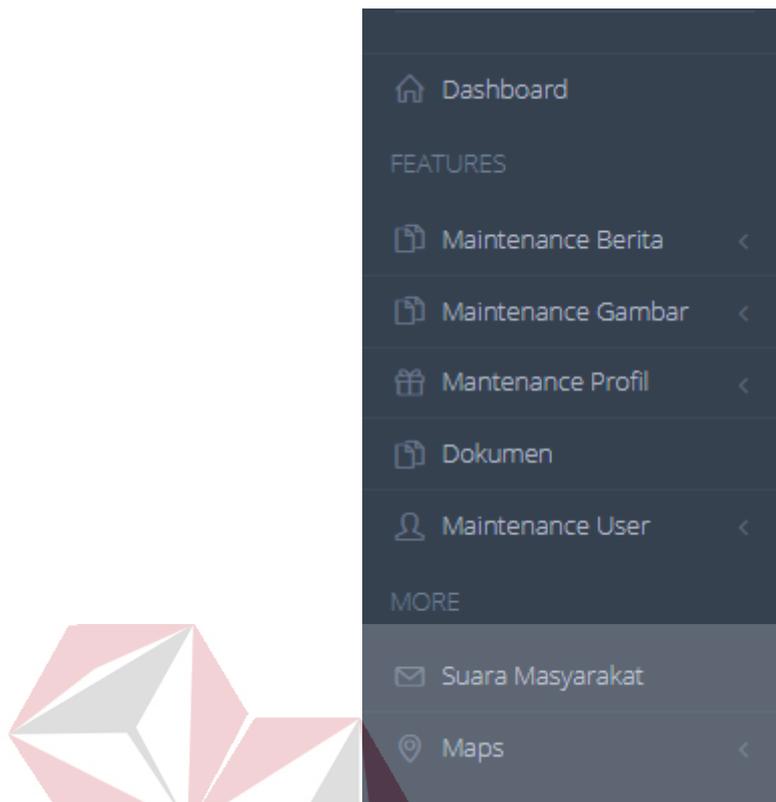
Pada bagian *Top Bar* memiliki *button logout* yang berada pada pojok kanan atas.



Gambar 4.16 *Top Bar*

C. *Side Menu*

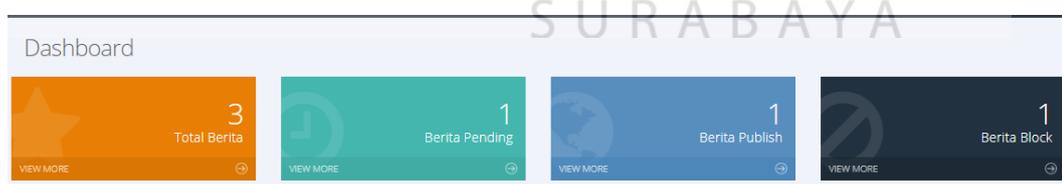
Pada *side menu* terdapat beberapa fitur yang dapat di pakai untuk melakukan *maintenance* sebagai berikut *maintenance* berita, gambar, profil, dokumen, *user*, suara masyarakat dan *maps*.



Gambar 4.17 Side Menu

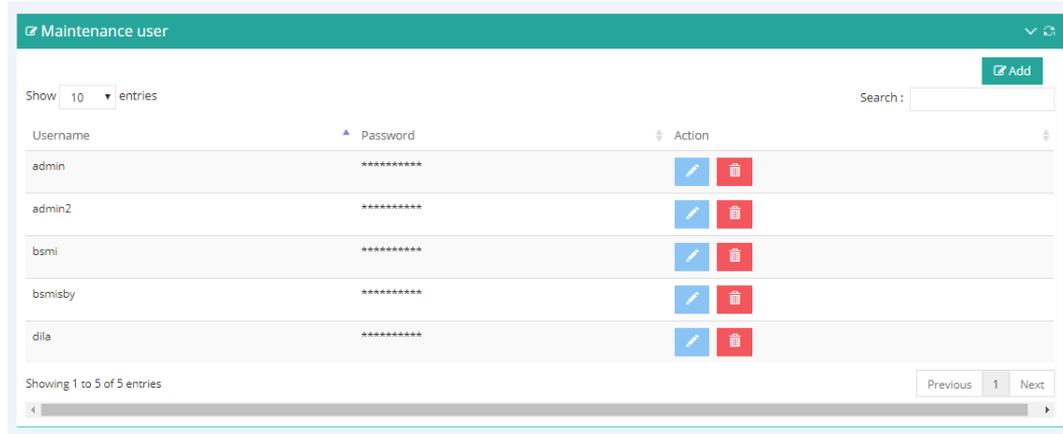
D. Halaman *Dashboard*

Pada halaman ini *user* bisa mengetahui total berita yang sudah masuk. Mulai dari berita *pending*, *publish* dan *block*.

Gambar 4.18 Halaman *Dashboard*

E. Halaman *Mastering User*

Pada halaman *mastering user* digunakan untuk melakukan penambahan, ataupun mengubah serta menghapus *user* yang bisa mengakses data.



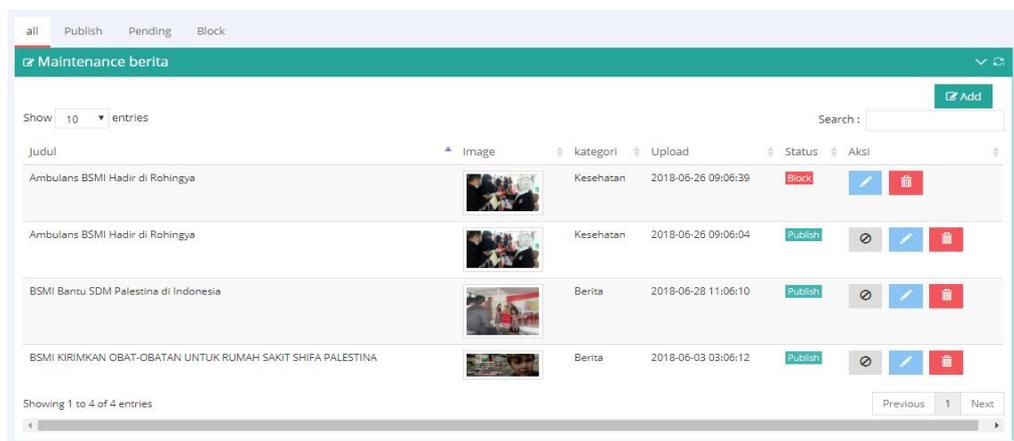
Gambar 4.19 Halaman *Maintenance User*

Untuk melakukan *add user* baru, *user* menekan tombol  dan akan muncul halaman *add user*.

Untuk melakukan *edit user* maka *user* tinggal menekan tombol  maka akan muncul halaman edit user. Untuk menghapus *user*, maka *user* tinggal menekan tombol .

F. Halaman *Mastering* Berita

Pada halaman ini *user* bisa melakukan *maintenance* berita (*add* berita baru, *delete* berita lama, ubah status berita, dan *edit* berita).



Gambar 4.20 Halaman *Mastering* Berita

Untuk melakukan *add* berita baru *user* bisa menekan tombol



dan akan muncul halaman *add* berita baru.

Gambar 4.21 Halaman Tambah Berita

Untuk melakukan *edit* berita maka user tinggal menekan tombol



maka akan muncul halaman *edit* berita, untuk melakukan perubahan status *user* bisa

menekan tombol  untuk *publish*. Tombol  untuk *block* dan berita tidak akan dipublikasikan.

G. Halaman *Mastering* Galeri

Pada halaman ini *user* bisa melakukan *maintenance* galeri yang ada di *website company profile* BSMI Surabaya.



Gambar 4.22 Halaman *Mastering* Galeri

User bisa melakukan penambahan galeri dengan menekan tombol



, mengedit galeri dengan menekan tombol



, menghapus galeri dengan menekan tombol



, serta melihat lebih jelas gambar dengan menekan tombol



H. Halaman *Mastering* Dokumen (Majalah)

Pada halaman ini *user* bisa melakukan *maintenance* dokumen yang disediakan oleh BSMI Surabaya untuk masyarakat khususnya donatur. *User* bisa

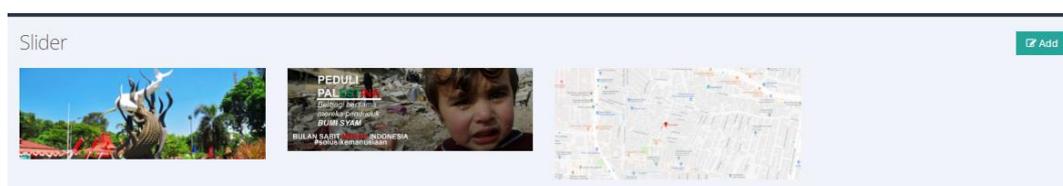
mengunduh majalah yang ada dengan menekan tombol



Gambar 4.23 *Mastering* Dokumen (Majalah)

I. Halaman *Slider*

Pada halaman ini *user* bisa melakukan *maintenance slider* untuk halaman awal pada *front end website*.



Gambar 4..24 Halaman *Slider*

User bisa melakukan penambahan galeri dengan menekan tombol

, mengubah galeri dengan menekan tombol , menghapus galeri dengan menekan tombol , serta melihat lebih jelas gambar dengan menekan tombol .

J. Halaman Visi Misi

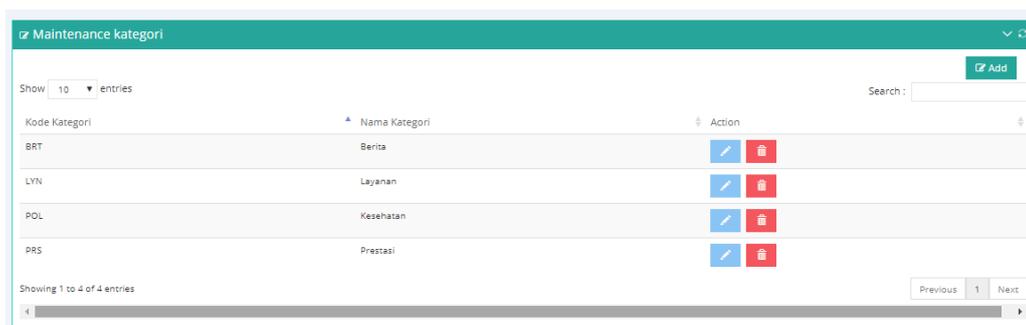
Pada halaman ini *user* bisa mengubah, menambah, maupun menghapus visi dan misi BSMI Surabaya. Untuk merubah isi dari visi dan misi bisa menekan tombol  pada pojok kanan atas panel.



Gambar 4.25 Halaman Visi Misi

K. Halaman Kategori Berita

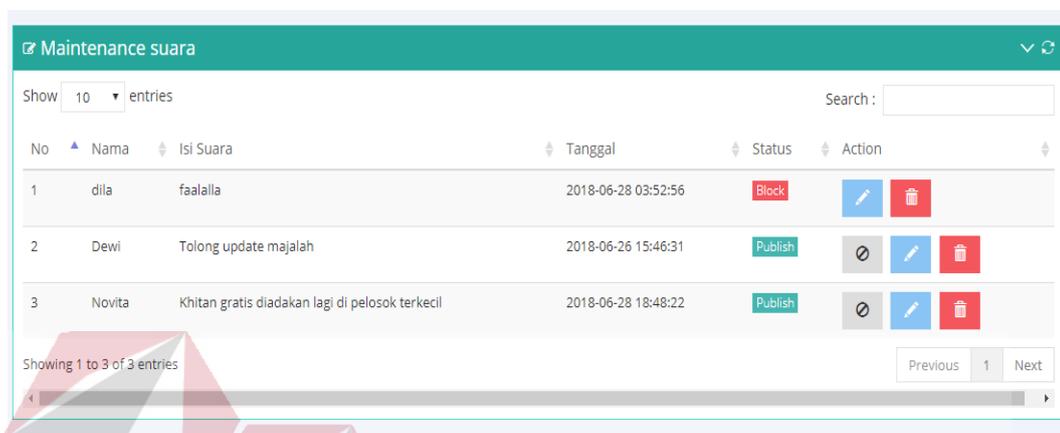
Pada halaman ini *user* bisa menambahkan, menghapus, dan mengedit data kategori berita. Dimana data ini nantinya akan digunakan untuk *upload* berita.



Gambar 4.26 Halaman Kategori Berita

L. Halaman Suara Masyarakat

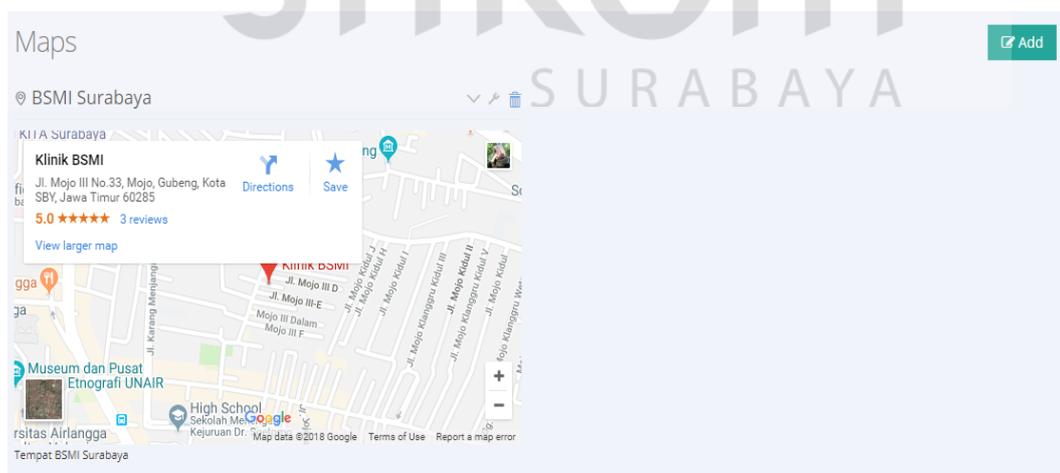
Pada halaman ini *user* bisa mengolah suara masyarakat yang masuk melalui halaman depan *website company profile* BSMI Surabaya. *User* memiliki hak untuk melakukan *edit*, hapus, *publish* dan blokir.



Gambar 4.27 Halaman Suara Masyarakat

M. Halaman Maps

Pada halaman *maps user* bisa menambahkan lokasi dalam bentuk *maps* yang terintegrasi dengan *google maps*.

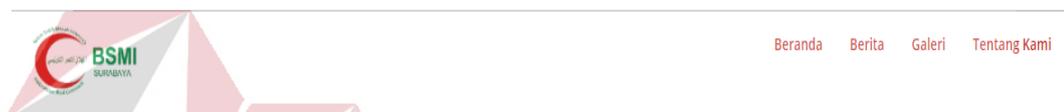


Gambar 4.28 Halaman Maps

Setelah halaman *back end* maka akan dijelaskan bagaimana halaman *front end* memberikan informasi. Pada halaman *front end* ini terdiri dari tiga elemen yakni *header*, *footer*, dan *content*.

1. *Header*

Pada bagian *header* terdapat logo BSMI Surabaya dan *navigasi* yang meliputi beranda, berita, galeri, tentang kami yang berisi profil, visi dan misi, struktur organisasi dan kontak yang bisa dipakai untuk menjelajahi *navigasi* pada *header* isi dari *website company profile* BSMI Surabaya.



Gambar 4.29 *Header*

2. *Content*

Pada bagian ini *website company profile* BSMI Surabaya dapat memberikan beberapa informasi diantaranya :

A. Halaman Beranda

Pada halaman ini pengunjung *website* bisa mendapatkan beberapa informasi mengenai berita terbaru, suara masyarakat, dokumen berupa majalah yang *ter-update* yang telah disediakan oleh Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya dan gambar *slider* yang memberikan informasi seputar Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya. Pengunjung bisa langsung menyuarakan suaranya berupa saran ataupun kritik dengan mengisi formulir dan menekan tombol suarakan.



Berita Terbaru

BSMI Bantu SDIM Palestina di Indonesia
Kebutuhan sumber daya manusia (SDM) yang handal di Palestina semakin besar karena banyaknya permasalahan-permasalahan di berbagai bidang yang sering t...

[Selengkapnya](#)

Ambulans BSMI Hadir di Rohingya
Bantuan kemanusiaan untuk menolong pengungsi Rohingya di pangkungan Cox Bazar, Bangladesh, masih terus berlanjut. Kebutuhan dasar bahan pangan dan pe...

[Selengkapnya](#)

BSMI KRIMKAN OBAT-OBATAN UNTUK RUMAH SAKIT SHIFA PALESTINA
Konflik di Palestina hingga kini belum menemukan titik terang, serangan-serangan terhadap warga Palestina masih terus dilakukan oleh zona lra...

[Selengkapnya](#)

Download Dokumen More

📄

Majalah BSMI Agustus 2017

📄

Majalah BSMI September 2017

📄

Majalah BSMI Oktober 2017

📄

Majalah BSMI November 2017

📄

Majalah BSMI Desember 2017

Suara Masyarakat

Khitlan gratis diadakan lagi di pelosok terkaci
- Novita [28 Juni 2018 (18:48:22)]

[Suara Saya](#)

Gambar 4.30 Halaman Beranda

Suara Masyarakat

Nama :

Daniel

Suara :

Tolong update berita terbaru

Gambar 4.31 Formulir Suara Masyarakat

B. Halaman Berita

Pada halaman ini pengunjung bisa mendapatkan berita terbaru seputar Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya. Di bagian kanan terdapat list kategori yang berfungsi mengelompokkan berita, terdapat kategori berita, kesehatan, layanan dan prestasi.

Berita Terbaru

BSMI Bantu SDM Palestina di Indonesia
 Diunggah pada : 28 Juni 2018 (11:08:10) | Kategori : Berita | Oleh : Admin

Kebutuhan sumber daya manusia (SDM) yang handal di Palestina semakin besar karena banyaknya permasalahan-permasalahan di berbagai bidang yang sering terjadi di Palestina. Keberadaan negara Palestina untuk menyejajarkan diri dengan negara-negara lain dalam hal pembangunan semakin penting dirasakan oleh warganya. Namun u...

[Selengkapnya](#)

Ambulans BSMI Hadir di Rohingya
 Diunggah pada : 26 Juni 2018 (09:08:04) | Kategori : Kesehatan | Oleh : Admin

Bantuan kemanusiaan untuk menolong pengungsi Rohingya di pengungsian Cox Bazar, Bangladesh, masih terus berlanjut. Kebutuhan dasar bahan pangan dan pelayanan kesehatan masih dibutuhkan pengungsi Rohingya. Sebagai bentuk kepedulian sesama, relawan lembaga kemanusiaan Bulan Sabit Merah Indonesia (BSMI) kembali diterjunka...

[Selengkapnya](#)

BSMI KIRIMKAN OBAT-OBATAN UNTUK RUMAH SAKIT SHIFA PALESTINA
 Diunggah pada : 03 Juni 2018 (03:08:12) | Kategori : Berita | Oleh : Admin

Konflik di Palestina hingga kini belum menemukan titik terang, serangan-serangan terhadap warga Palestina masih terus dilakukan oleh zionis Israel. Hal ini menyebabkan berjatuhnya para korban, mulai dari anak-anak hingga lansia. Layanan kesehatan di Palestina juga sempat lumpuh akibat kurangnya obat-obatan dan p...

[Selengkapnya](#)

Kategori

- ALL (3)
- BERITA (2)
- KESEHATAN (1)
- LAYANAN (0)
- PRESTASI (0)

1

Gambar 4.32 Halaman Berita

C. Halaman Galeri

Pada halaman ini berisi seputar kegiatan Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya yang menerangkan kegiatan yang dilakukan oleh Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya. Di bagian kanan terdapat kategori tahun untuk mempermudah pengelompokan berdasarkan tahun.

The screenshot displays a gallery page for BSMI Surabaya activities. The page is titled "Kegiatan - Kegiatan BSMI Surabaya" and features a "Kategori" (Category) filter on the right side. The filter shows two options: "ALL (4)" and "2018 (4)".

There are four activity cards displayed in a 2x2 grid:

- Top Left Card:** "PROGRAM BSMI PENDIDIKAN DAN LAYANAN KESEHATAN SOSIAL SEHAT UNTUK SEMUA". It includes details about a health service program with a cost of Rp. 50.000, contact information for BSMI Surabaya (7063416872), and a list of photos showing the program in action.
- Top Right Card:** "PROGRAM BSMI PENDIDIKAN DAN LAYANAN KESEHATAN SOSIAL KHITAN CERIA". It promotes a "Happy Circumcision" program for children, with a cost of Rp. 200.000, contact information, and photos of the event.
- Bottom Left Card:** "#SAVEMUSLIMROHINGYA". It features a photo of a man and text encouraging support for Rohingya Muslims, with contact information for BSMI Surabaya (7016-119-537).
- Bottom Right Card:** "PEDULI KESEHATAN". It promotes a health care program for the disabled, with contact information for BSMI Surabaya (7063416872) and photos of the program.

A large watermark "INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA SURABAYA" is visible across the center of the page. A small blue square with the number "1" is located in the bottom left corner of the gallery area.

Gambar 4.33 Halaman Galeri

D. Halaman Profil

Pada halaman ini pengunjung bisa mendapatkan informasi lebih mengenai Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya. Pada *navigasi* halaman profil Bulan Sabit Merah Indonesia terdapat profil (sekilas profil Bulan Sabit Merah Indonesia), visi dan misi, struktur organisasi dan lokasi pada *maps* serta kontak dari Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya.



Gambar 4.34 Halaman Profil

Jika klik tab visi dan misi maka pengunjung bisa mendapatkan informasi tentang visi dan misi dari BSMI Surabaya.

Profil Visi dan Misi Kontak Struktur Organisasi

Visi

Menjadi lembaga kemanusiaan nasional di Indonesia dan bekerjasama dengan lembaga kemanusiaan lain di tingkat nasional, regional dan internasional.

Misi

- Kemanusiaan dan Perdamaian
 - Melindungi kehidupan akibat korban konflik dan situasi lain
- Mencegah penderitaan dengan meningkatkan dan menguatkan hukum-hukum kemanusiaan dan prinsip-prinsip kemanusiaan universal
 - Memberikan pelayanan terbaik bagi kemanusiaan dan perdamaian
- Menjalin kerjasama dengan lembaga kemanusiaan dan lembaga lainnya ditingkat nasional, regional, dan internasional, dalam mencapai tujuannya

Gambar 4.35 Halaman Visi Misi

Jika klik tab kontak maka pengunjung bisa mendapatkan informasi berupa kontak BSMI Surabaya dan alamat yang terintegrasi dengan *maps*.

Profil Visi dan Misi Kontak Struktur Organisasi

Klinik BSMI
 Jl. Mojo III No.33, Mojo, Gubeng, Kota SBY, Jawa Timur 60285
 5.0 ★★★★★ 3 reviews
[View larger map](#)

Kontak Sekretariat BSMI
 Ketua Umum : Dr. dr. Eko Agus Subagio Sp. BS.
 Alamat Kantor : Jalan Mojo III No. 33 Gubeng, Kota Surabaya, Jawa Timur
 Nomor Telp : (031)-595224
 E-Mail : bsmisby@gmail.com

Gambar 4.36 Kontak

Jika klik tab struktur organisasi maka pengunjung mendapatkan detail informasi struktur BSMI Surabaya.

Struktur Organisasi BSMI Surabaya

SUSUNAN KEPENGURUSAN BSMI JAWA TIMUR PERIODE 2013 – 2018

KORDINATOR BSMI REGIONAL JATIM BALI NUSRA dr. Arief Basuki Sp An,
DEWAN PENGURUS BSMI JAWA TIMUR
 Dewan Penasehat
 Drs. Saifullah Yusuf. KH. Abdus Shomad Bukhori. KH. Roem Rowi

Dewan Pengurus,s **Ketua Umum** Dr. dr. Eko Agus Subagio Sp. BS.
Sekretaris Umum dr. Puguh Setyo Nugroho Sp. THT-KL.
Wakil Sekretaris M. Lutvi Irvan Anshori SKM. **Bendahara** Noven Suprayogi SE. Ak. MM.
Wakil Bendahara Winardi. **Bidang SDM** **Ketua** dr. Andi Prasetyawan wakil ketua dr. Wicaksono Alim
Sekretaris Aang Kunaefi S Kep Ns. **Bidang Tanggap Bencana** **Ketua** dr. Dedi Susila Sp. An.
Wakil Ketua dr. Soni Sunarso Sulistiwan Sp. An. **Sekretaris** dr. Andi Sulistyawan **Bidang Pelayanan** **Ketua** dr. Azhar Anwar MM, MARS.
Wakil Ketua Safari Hasan SIP MMRS. **Sekretaris** Tutus Fibri S Kep Ns. **Bidang BSMR** **Ketua** Dr. dr. Eko Budi Khundhori M. Kes
Wakil Ketua dr. Achmad Fahmi Baabud Sp. BS. **Sekretaris** dr. Rizka fathoni Perdana Sp. THT-KL FICS.
Bidang Humas **Ketua** Achmad Zakaria SE. **Wakil Ketua** Nuzulul Zurkarnain Haq S.Kep Ns.

Gambar 4.37 Struktur Organisasi

3. Footer

Pada bagian *footer*, *user* bisa mendapatkan informasi dimana lokasi BSMI Surabaya

BSMI
 SURABAYA

Kontak Kami
 Alamat Kantor : Jalan Mojo III No. 33 Gubeng Surabaya
 Nomor Telp : 031-5952248
 E-Mail : bsmisby@gmail.com

Copyright © 2018 BSMI Surabaya

Gambar 4.38 Footer

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa dan perancangan, serta implementasi terhadap *website company profile* pada Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. *Company Profile* berbasis *web* yang dibuat pada saat kerja praktik ini dapat memberikan informasi tentang profil organisasi, kegiatan, lokasi, serta kontak organisasi.
2. Dalam *website* ini pengunjung juga dapat berkomentar dan memberikan saran.

5.2 Saran

Dalam *website company profile* pada Bulan Sabit Merah Indonesia Surabaya terdapat banyak kelemahan yang disadari penulis. Penulis memiliki saran dalam pengembangan sistem ini kedepannya, yaitu dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih kompleks lagi dengan menggabungkan beberapa sistem yang telah ada, misalnya dengan menggabungkan beberapa aplikasi yang sudah berjalan didalam perusahaan, seperti aplikasi donatur.

DAFTAR PUSTAKA

- Anhar. (2010). *Panduan Mengenai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta: Mediakita.
- Batubara, F. A. (2012). *Perancangan Website Pada PT. Ratu Enim*. Palembang: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Terapan 3.
- Kadir, A. (2009). *Membuat Aplikasi Web dengan PHP dan Database MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- MADCOMS. (2012). *Javascript Untuk Membangun Website Profesional*. Yogyakarta: Andi.
- Maimunah, L. S., & Larasati, N. (2012, Mei). Media Company Profile Sebagai Sarana Penunjang Informasi dan Promosi. *Media Company Profile Sebagai Sarana Penunjang Informasi dan Promosi*, hal. Vol. 5 No.3.
- Rudianto, A. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET.
- Saputra, A. (2012). *Web Tips PHP, HTML5 dan CSS3*. Jakarta: Jasakom.