

**PERANCANGAN WEBSITE KOMUNITAS ANTI ROKOK 9CM  
INDONESIA SEBAGAI MEDIA INFORMASI TENTANG  
KOMUNITAS DAN ISU ROKOK**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Risky Andini**

**13.11.7571**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERANCANGAN WEBSITE KOMUNITAS ANTI ROKOK 9CM  
INDONESIA SEBAGAI MEDIA INFORMASI TENTANG  
KOMUNITAS DAN ISU ROKOK**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

**Risky Andini**

**13.11.7571**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **PERANCANGAN WEBSITE KOMUNITAS ANTI ROKOK 9CM INDONESIA SEBAGAI MEDIA INFORMASI TENTANG KOMUNITAS DAN ISU ROKOK**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Risky Andini**

**13.11.7571**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 6 Januari 2017

**Dosen Pembimbing,**



**Dina Maulina, M.Kom**

**NIK. 190302250**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERANCANGAN WEBSITE KOMUNITAS ANTI ROKOK 9CM INDONESIA SEBAGAI MEDIA INFORMASI TENTANG KOMUNITAS DAN ISU ROKOK

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Risky Andini**

**13.11.7571**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 16 Januari 2017

Susunan Dewan Pengaji

**Nama Pengaji**

Akhmad Dahlan, M.Kom  
NIK. 190302174

**Tanda Tangan**



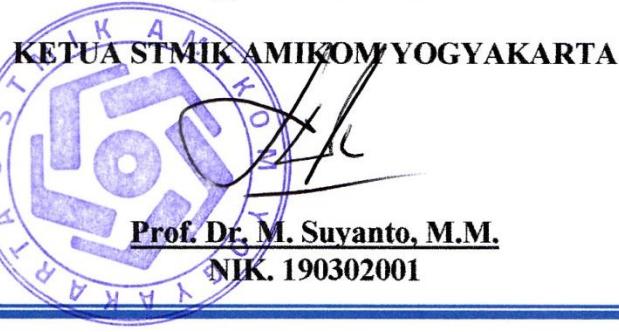
Mardhia Hayaty, ST, M.Kom  
NIK. 190302108



Dina Maulina, M.Kom  
NIK. 190302250



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 31 Januari 2017



## PERNYATAAN

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

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, Januari 2017



Risky Andini

NIM. 13.11.7571

## MOTTO

“Sesibuk apapun dirimu, jangan pernah mengabaikan orang lain yang membutuhkan bantuanmu. Luangkan waktumu walau hanya satu menit. Karena setiap manusia memiliki kesibukan dan keperluan masing-masing.”

“Bersabarlah ketika hatimu tersakiti, karena Allah tidak pernah tidur. Biarlah Dia yang membendasnya, kita cukup berdoa dan bersimpemu kepadanya untuk mengobati hati kita yang tersakiti.”

“Tetap bertahan pada pendirianmu, meskipun tidak ada yang bersamamu. Selama menurutmu itu benar dan tepat serta terbaik bagi dirimu, bertahanlah. Ingat, bahwa kamu tidak sendirian, masih ada Dia. Dan uatu saat, kamu akan menemukan yang akan bersamamu dan mendukungmu.”

“Maafkan Musuhmu, tapi jangan pernah lupakan apa yang telah dia lakukan terhadapmu.”

“Orang harus mau bekerja keras membayar semua impian yang ada. Tanpa kerja keras, tidak mungkin impian itu bisa tercapai. Tidak ada kesuksesan yang datang tiba-tiba, atau secara kebetulan. Pasti semuanya melalui kerja keras dan perjuangan panjang.”

“Dan Orang Yang Bersungguh-Sungguh (Berjihad) Untuk Mencari (Keridhaan) Kami, Benar-Benar Akan Kami Tunjukkan Kepada Mereka Jalan-Jalan Kami. Dan Sesungguhnya Allah Benar-Benar Beserta Orang-Orang Yang Berbuat” (Qs: Al-Ankabut: 69).

## PERSEMBAHAN

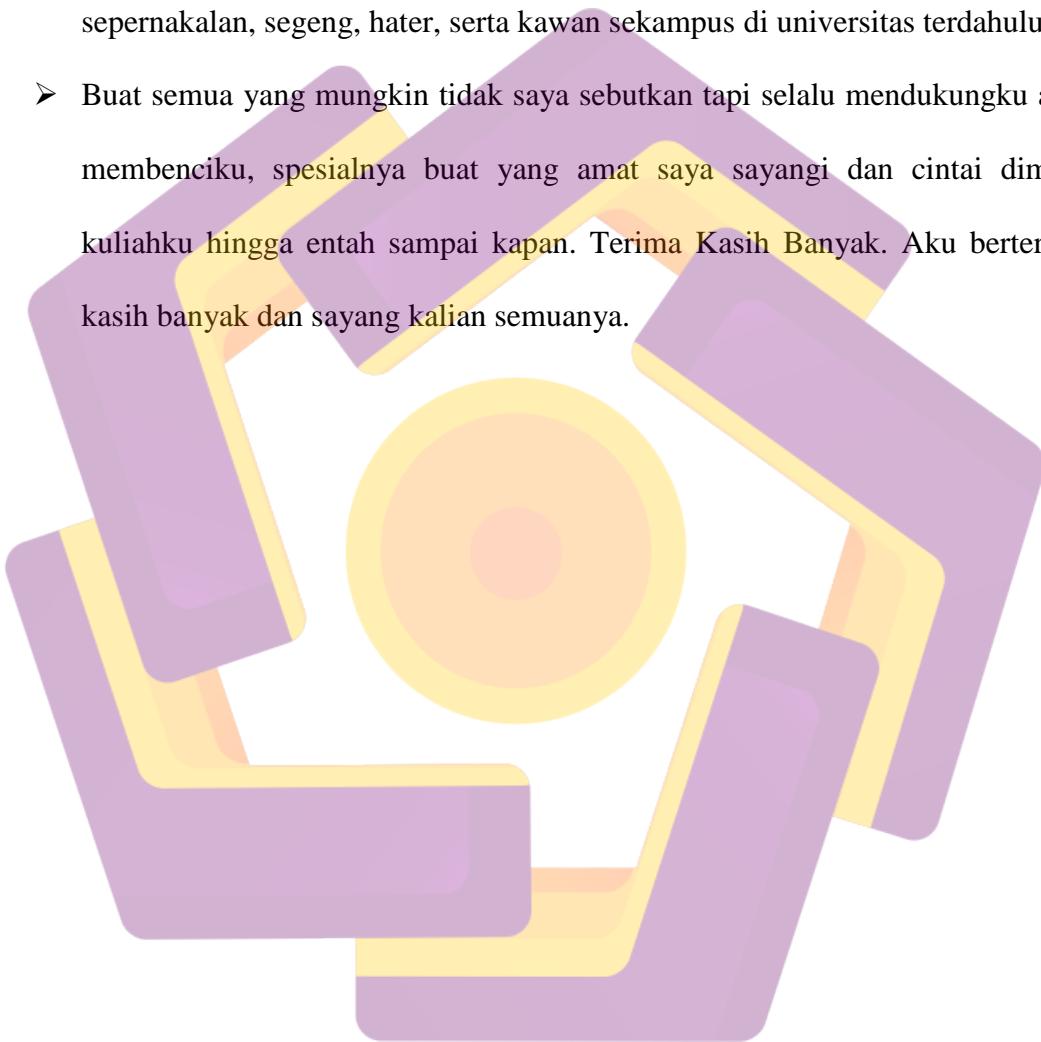
Skripsi ini saya persembahkan kepada orang-orang yang telah memberikan *support* kepada saya, dalam memperjuangkan dan mengerjakan skripsi ini hingga menyelesaikan. Tanpa mereka, skripsi ini tidak mungkin bisa selesai hanya dalam waktu 5 minggu. Tapi Perjuangan membuat skripsi ini sangat lama. 2 kali ganti dosen pembimbing, dan ganti judul, dan *trouble* lainnya.

Keringat, Air mata, keputusasaan benar-benar terjadi ketika mengerjakan skripsi ini. Maka, saya mengucapkan terima kasih amat banyak kepada yang telah memberikan support kepada saya. Antara Lainnya adalah :

- Allah SWT, yang tetap memberikan rezekinya kepada hambaNya yang selalu mangkir darinya. Yang menjadi tempat bersimpuh, menangis dan berdoa, meminta petunjuk dan ampunan ketika menghadapi sesuatu. Problem Solver paling ampuh dan akurat, pengobat hati paling manjur.
- Mama dan papa saya, yang telah memberikan support secara materi, doa, dsb. Terima kasih banyak atas segalanya.
- Oma (nenek) saya. Yang telah memberikan support spiritual kepada saya. Semoga panjang umur dan sehat selalu. I love you much.
- Kakak dan Adik saya, serta keluarga saya lainnya. Semoga semua saudara saya bisa menjadi sarjana dimasanya. Menjadi pintar dan cerdas.
- Dina Maulina, ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing penyusunan Skripsi. Yang telah kooperatif bisa dihubungi offline maupun online kapan saja ketika mahasiswanya galau atau bingung akan skripsi dll.

- Komunitas 9CM yang berkenan menjadi objek penelitian Skripsi ini. Khususnya Presiden 9CM, Mbak Nisa Salsabilah, S.Ked yang sudah mau menyempatkan diri untuk ditanya ketika sedang sibuk .
- Para Senior di PT Time Excelindo divisi Software Development, Kantor dilantai 4 gedung 2 maupun kantor di MBS, tempat saya magang. Terima Kasih karena memberikan izin bolak balik kantor – kampus setiap bulan disaat jam kerja. Dan terima kasih atas pengalamannya.
- Mas Farizal (omdjin) , Mas Ridho, Senior di PT Time Excelindo divisi Software Development. Yang sudah menyempatkan waktu disela kesibukan dikantor, coaching online untuk membantu *solve error* di backend website.
- Mas Kintar, Senior di PT Time Excelindo divisi Software Development. Yang membantu coaching offline dikantor, maupun online. Dalam bidang frontend website.
- Reza D.A. selaku teman sekelas saya, dan partner sekelompok di mayoritas mata kuliah selama 6 semester. Terima kasih telah mau membantu juga dalam perihal backend dan frontend website, via online.
- Teman sekelas saya yang akrab maupun tidak. 13.S1TI.12
- Teman sepergaulan saya. Yang sudah support dalam perihal spiritual, membantu saya untuk selalu ingat dan kembali kepada Allah SWT. Membantu saya dalam memperbagus iman dan aqidah saya. Terkhususnya sahabat Cadel saya sejak 1 SMA hingga saat ini dan insya Allah sampai akhirat, Indah (ink), yang tidak pernah kapok menghadapi keras kepalaiku.

- Teman Sekamar Kos saya selama bertahun-tahun yang saya sayangi, Ririn. Yang sudah menemani hidupku dijogja. Dalam suka maupun duka. Sekaligus Pemanduku saat PPM 2013.
- Teman, sahabat seperjuangan, seorganisasi, sekomunitas, sepelatihan, sepernakalan, segeng, hater, serta kawan sekampus di universitas terdahulu.
- Buat semua yang mungkin tidak saya sebutkan tapi selalu mendukungku atau membenciku, spesialnya buat yang amat saya sayangi dan cintai dimasa kuliahku hingga entah sampai kapan. Terima Kasih Banyak. Aku berterima kasih banyak dan sayang kalian semuanya.



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur ke hadirat Allah Yang Maha Esa karena rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Akhirnya penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul : "Perancangan Website Komunitas Anti Rokok 9cm Indonesia Sebagai Media Informasi Tentang Komunitas Dan Isu Rokok" dengan baik dan memuaskan.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih atas terselesaiannya Skripsi ini kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Sudarmawan, ST, MT selaku Ketua Jurusan S1-Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Dina Maulina, ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing penyusunan Skripsi.
4. Komunitas 9CM Indonesia yang berkenan menjadi objek penelitian Skripsi ini.
5. Segala pihak terkait baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih memiliki kekurangan, untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk hasil yang lebih baik. Penulis juga berharap Skripsi ini dapat membantu dan berguna bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 30 Januari 2017

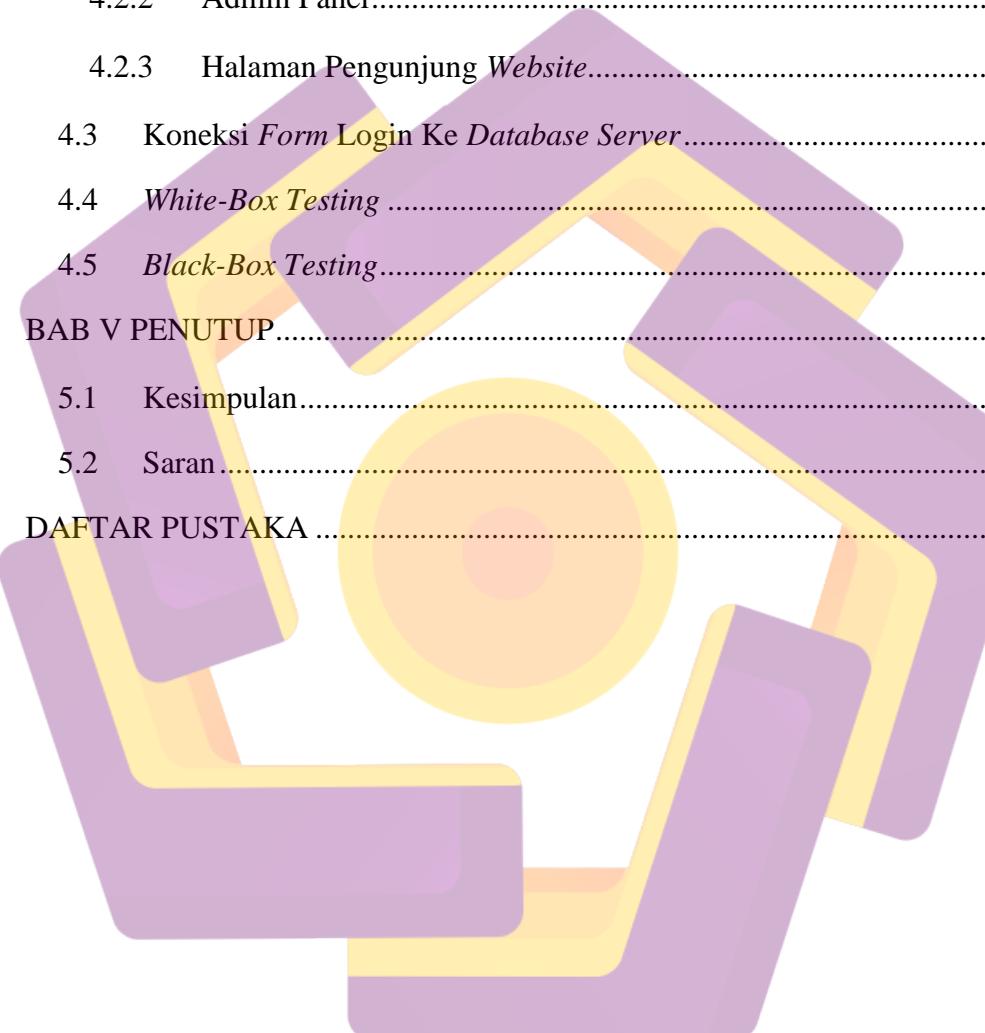
Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO .....	vi
PERSEMAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xix
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
BAB I Pendahuluan .....	22
1.1 Latar Belakang .....	22
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Bagi Mahasiswa .....	4
1.5.2 Bagi Komunitas 9CM Indonesia.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6.2 Metode Analisis .....	6
1.6.3 Metode Perancangan .....	8
1.6.4 Metode Pengembangan .....	8

1.6.5	Metode <i>Testing</i> .....	8
1.7	Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI .....		11
2.1	Tinjauan Pustaka .....	11
2.2	Definisi Sistem, Informasi dan Sistem Informasi .....	14
2.2.1	Definisi Sistem .....	14
2.2.2	Definisi Informasi .....	15
2.2.3	Definisi Sistem Informasi .....	15
2.2.4	Karakteristik Sistem.....	16
2.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	17
2.3.1	Kelayakan Teknis.....	17
2.3.2	Kelayakan Operasional .....	17
2.4	Tinjauan Pemrogramman .....	17
2.4.1	HTML .....	17
2.4.2	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i> .....	18
2.4.3	<i>PHP Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	19
2.4.4	<i>Javascript</i> .....	20
2.5	Konsep Pemodelan Sistem .....	21
2.5.1	<i>Flowchart</i> .....	21
2.5.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	21
2.6	Perancangan Basis Data .....	22
2.6.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	22
2.7	Konsep Basis Data.....	23
2.7.1	Definisi Basis Data.....	23
2.7.2	Teori Bahasa Basis Data .....	24

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	26
3.1    Tinjauan Umum.....	26
3.1.1    Profil <i>9lobal Cigarette Movement (9CM) Indonesia</i> .....	26
3.1.2    Visi dan Misi.....	26
3.1.3    Struktur Organisasi .....	27
3.2    Analisis Sistem.....	27
3.2.1    Identifikasi Masalah .....	27
3.2.2    Hasil Analisis .....	28
3.2.3    Solusi Yang Dapat Diterapkan.....	31
3.2.4    Solusi Yang Dipilih.....	32
3.3    Analisis Kebutuhan Sistem .....	32
3.3.1    Analisis Kebutuhan Fungsional .....	32
3.3.2    Analisis Kebutuhan Nonfungsional .....	33
3.4    Analisis Kelayakan.....	35
3.4.1    Kelayakan Teknologi .....	35
3.4.2    Kelayakan Operasional .....	36
3.4.3    Kelayakan Hukum.....	36
3.5    Perancangan Proses .....	36
3.5.1 <i>Flowchart System</i> .....	37
3.5.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	38
3.5.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	50
3.5.4    Perancangan Basis Data dan Relasi Antar Tabel .....	51
3.5.5    Perancangan <i>Interface/Antarmuka</i> .....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	68
4.1 <i>Database</i> dan Tabel .....	68



4.1.1	<i>Database</i> .....	68
4.1.2	Tabel.....	68
4.2	<i>Interface Website</i> .....	72
4.2.1	Login Admin .....	72
4.2.2	Admin Panel.....	72
4.2.3	Halaman Pengunjung <i>Website</i> .....	88
4.3	Koneksi <i>Form Login</i> Ke <i>Database Server</i> .....	93
4.4	<i>White-Box Testing</i> .....	93
4.5	<i>Black-Box Testing</i> .....	94
BAB V PENUTUP	.....	96
5.1	Kesimpulan.....	96
5.2	Saran .....	96
DAFTAR PUSTAKA	.....	98

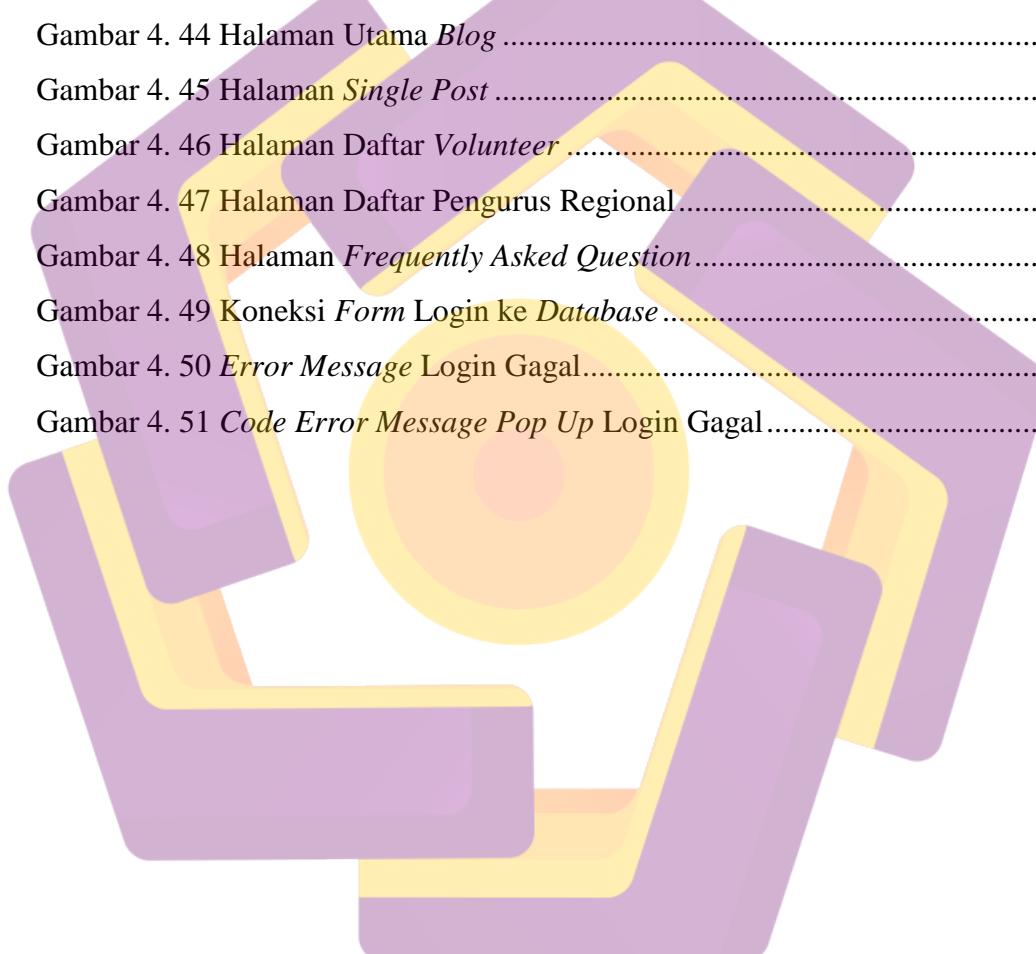
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Sistem .....	14
Gambar 2. 2 Konsep Dasar Informasi.....	15
Gambar 2. 3 Tag Dasar HTML.....	18
Gambar 2. 4 Contoh Pemakaian CSS .....	19
Gambar 2. 5 Contoh Penggunaan <i>Javascript</i> .....	20
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Pengurus Nasional.....	27
Gambar 3. 2 <i>Flowchart System</i> .....	37
Gambar 3. 3 <i>Context Diagram</i> .....	38
Gambar 3. 4 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	40
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Proses 1 .....	41
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses 2 .....	42
Gambar 3. 7 DFD Level 1 Proses 3 .....	43
Gambar 3. 8 DFD Level 1 Proses 4 .....	44
Gambar 3. 9 DFD Level 1 Proses 5 .....	45
Gambar 3. 10 DFD Level 1 Proses 6 .....	46
Gambar 3. 11 DFD Level 1 Proses 7 .....	47
Gambar 3. 12 DFD Level 1 Proses 8 .....	48
Gambar 3. 13 DFD Level 1 Proses 9 .....	49
Gambar 3. 14 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	50
Gambar 3. 15 Relasi Antar Tabel.....	54
Gambar 3. 16 Perancangan <i>Page Tentang Komunitas</i> .....	55
Gambar 3. 17 Perancangan <i>Home Page Berita</i> .....	56
Gambar 3. 18 Perancangan <i>Page Detail Berita</i> .....	56
Gambar 3. 19 Perancangan <i>Page Testimoni</i> .....	57
Gambar 3. 20 Perancangan <i>Page Galeri</i> .....	57
Gambar 3. 21 Perancangan <i>Page FAQ</i> .....	58
Gambar 3. 22 Perancangan <i>Page Daftar Pengurus</i> .....	58
Gambar 3. 23 Perancangan <i>Page Daftar Volunteer</i> .....	59
Gambar 3. 24 Perancangan Form Login Admin .....	60

Gambar 3. 25 Perancangan <i>Dashboard Admin</i> .....	60
Gambar 3. 26 Perancangan <i>List Berita dan Kegiatan</i> .....	61
Gambar 3. 27 Perancangan Tambah Berita dan Kegiatan .....	61
Gambar 3. 28 Perancangan <i>Edit Berita dan Kegiatan</i> .....	62
Gambar 3. 29 Perancangan <i>List Pengurus Inti</i> .....	63
Gambar 3. 30 Perancangan Tambah Pengurus Inti .....	63
Gambar 3. 31 Perancangan <i>Edit Pengurus Inti</i> .....	64
Gambar 3. 32 Perancangan Detail Pengurus Nasional.....	64
Gambar 3. 33 Perancangan <i>List Kategori</i> .....	65
Gambar 3. 34 Perancangan Tambah Kategori .....	65
Gambar 3. 35 Perancangan <i>Edit Kategori</i> .....	66
Gambar 3. 36 Perancangan <i>List Testimoni</i> .....	66
Gambar 3. 37 Perancangan Tambah Testimoni .....	67
Gambar 3. 38 Perancangan <i>Edit Testimoni</i> .....	67
Gambar 3. 39 Perancangan Detail Testimoni .....	68
Gambar 3. 40 Perancangan <i>List Galeri</i> .....	68
Gambar 3. 41 Perancangan Tambah Galeri .....	69
Gambar 3. 42 Perancangan <i>Edit Galeri</i> .....	69
Gambar 3. 43 Perancangan <i>List Gambar</i> .....	70
Gambar 3. 44 Perancangan Tambah <b>Gambar</b> .....	70
Gambar 3. 45 Perancangan <i>Edit Gambar</i> .....	71
Gambar 3. 46 Perancangan Detail Gambar.....	71
Gambar 3. 47 Perancangan <i>List Daftar Volunteer</i> .....	72
Gambar 3. 48 Perancangan Detail Daftar <i>Volunteer</i> .....	72
Gambar 3. 49 Perancangan <i>List Daftar Pengurus</i> .....	73
Gambar 3. 50 Perancangan Detail Daftar Pengurus.....	73
Gambar 4. 1 <i>Database Aplikasi</i> .....	68
Gambar 4. 2 Tabel Admin.....	69
Gambar 4. 3 Tabel Daftar Pengurus.....	70
Gambar 4. 4 Tabel Daftar <i>Volunteer</i> .....	70
Gambar 4. 5 Tabel Galeri.....	70

Gambar 4. 6 Tabel Kategori.....	70
Gambar 4. 7 Tabel Gambar.....	71
Gambar 4. 8 Tabel Berita.....	71
Gambar 4. 9 Tabel Testimoni .....	71
Gambar 4. 10 Tabel Regional .....	71
Gambar 4. 11 Login Admin .....	72
Gambar 4. 12 <i>Admin Panel – Dashboard</i> .....	73
Gambar 4. 13 Data Daftar <i>Volunteer</i> .....	73
Gambar 4. 14 Halaman Detail Pendaftar <i>Volunteer</i> .....	74
Gambar 4. 15 Download Data Pendaftar <i>Volunteer</i> .....	74
Gambar 4. 16 Data Daftar Pengurus .....	75
Gambar 4. 17 Detail Data Pendaftar Pengurus Regional .....	75
Gambar 4. 18 Halaman Download Data Pendaftar Pengurus .....	76
Gambar 4. 19 Data Pengurus Nasional .....	76
Gambar 4. 20 Halaman Detail Pengurus Nasional.....	77
Gambar 4. 21 Halaman Tambah Data Pengurus Nasional.....	77
Gambar 4. 22 Halaman <i>Edit</i> Data Pengurus Nasional .....	78
Gambar 4. 23 <i>List</i> Berita .....	78
Gambar 4. 24 Halaman Tambah Berita.....	79
Gambar 4. 25 Halaman <i>Edit</i> Berita .....	79
Gambar 4. 26 <i>List</i> Regional .....	80
Gambar 4. 27 Halaman Tambah Regional .....	80
Gambar 4. 28 Halaman <i>Edit</i> Regional .....	81
Gambar 4. 29 <i>List</i> Kategori.....	81
Gambar 4. 30 Halaman Tambah Kategori .....	82
Gambar 4. 31 Halaman <i>Edit</i> Kategori.....	82
Gambar 4. 32 Halaman <i>List</i> Testimoni .....	83
Gambar 4. 33 Halaman Detail Testimoni .....	83
Gambar 4. 34 Halaman Tambah Testimoni .....	84
Gambar 4. 35 Halaman <i>Edit</i> Testimoni.....	84
Gambar 4. 36 Halaman <i>List</i> Gambar .....	85

Gambar 4. 37 Halaman Tambah Gambar .....	85
Gambar 4. 38 Halaman Detail Gambar.....	86
Gambar 4. 39 Halaman <i>Edit</i> Gambar.....	86
Gambar 4. 40 Halaman <i>List</i> Galeri .....	87
Gambar 4. 41 Halaman Tambah Galeri .....	87
Gambar 4. 42 Halaman <i>Edit</i> Galeri.....	88
Gambar 4. 43 Halaman Tentang Komunitas 9CM.....	89
Gambar 4. 44 Halaman Utama <i>Blog</i> .....	90
Gambar 4. 45 Halaman <i>Single Post</i> .....	91
Gambar 4. 46 Halaman Daftar <i>Volunteer</i> .....	91
Gambar 4. 47 Halaman Daftar Pengurus Regional .....	92
Gambar 4. 48 Halaman <i>Frequently Asked Question</i> .....	92
Gambar 4. 49 Koneksi Form Login ke Database .....	93
Gambar 4. 50 <i>Error Message</i> Login Gagal.....	94
Gambar 4. 51 <i>Code Error Message Pop Up</i> Login Gagal.....	94



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	21
Tabel 2. 2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	22
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	22
Tabel 3. 1 Hasil Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	28
Tabel 3. 2 Hasil Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	29
Tabel 3. 3 Hasil Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	30
Tabel 3. 4 Hasil Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ) .....	30
Tabel 3. 5 Hasil Analisis Efisiensi ( <i>Eficiency</i> ) .....	30
Tabel 3. 6 Hasil Analisis <i>Services</i> .....	31
Tabel 3. 7 Perangkat Keras Perancangan dan Pembuatan .....	34
Tabel 3. 8 Kebutuhan Minimum Perangkat Keras Implementasi .....	34
Tabel 3. 9 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	34
Tabel 3. 10 Perancangan Tabel Pengurus Inti.....	51
Tabel 3. 11 Perancangan Tabel Admin.....	51
Tabel 3. 12 Perancangan Tabel Galeri .....	51
Tabel 3. 13 Perancangan Tabel Berita .....	51
Tabel 3. 14 Perancangan Tabel Testimoni .....	52
Tabel 3. 15 Perancangan Tabel Daftar <i>Volunteer</i> .....	52
Tabel 3. 16 Perancangan Tabel Daftar Pengurus .....	53
Tabel 3. 17 Perancangan Tabel Kategori .....	53
Tabel 3. 18 Perancangan Tabel Gambar .....	53
Tabel 3. 19 Perancangan Tabel Regional.....	54
Tabel 4. 1 Pengujian <i>Black Box</i> – Admin Panel .....	95
Tabel 4. 2 Pengujian <i>Black Box</i> - Pengunjung.....	95

## INTISARI

Komunitas 9CM Indonesia merupakan komunitas yang fokus dibidang pengendalian tembakau atau anti-rokok. Dan telah memiliki banyak regional dikota besar di Indonesia. Media informasi paling sering digunakan oleh berbagai macam komunitas dalam mempromosikan komunitasnya ke masyarakat.

Dengan memanfaatkan internet, dirancanglah sebuah media berbasis website yang digunakan untuk menyebarkan informasi tentang komunitas 9CM maupun isu rokok. Website ini akan menjadi sebuah wadah yang tepat untuk mengenalkan segala kegiatan komunitas 9CM, beserta berita tentang perkembangan isu rokok di indonesia maupun dunia. Sekaligus sebagai salah satu faktor yang membuat komunitas 9CM Indonesia terlihat lebih Official atau valid, membuktikan bahwa 9CM konkret dalam gerakannya. Terlebihnya dalam sosialisasi dan kampanye tentang dampak negatif yang disebabkan oleh rokok.

Website Informasi Komunitas 9CM Indonesia memiliki sistem informasi yang hanya bisa diakses oleh admin. fungsinya untuk memasukkan dan mengelola konten website dan disebut admin panel. Serta memiliki tampilan untuk menyajikan informasi kepada pengunjung. Pengunjung juga bisa melakukan pendaftaran sebagai volunteer maupun pengurus regional komunitas 9CM, dengan mengakses formulir pendaftaran yang telah disajikan diwebsite pengunjung.

**Kata Kunci:** Website, Informasi, Komunitas 9CM

## ***ABSTRACT***

*9CM Indonesia Community was a community that focus in tobacco control or anti-cigarette. And already have many regional in a big city in Indonesia . Media information is most often used by various communities in promoting their community to citizen.*

*By utilizing the internet, designed a web-based media used to disseminate information about 9CM community and smoking issues. This website will be an appropriate container for introducing all 9cm community activities, along with news about the latest developments of cigarettes in Indonesia and worldwide. At the same time as one of the factors that make 9cm Indonesia communities look more official or invalid, proving that the 9cm concrete in it's movements. What is more in the socialization and campaigns about the negative effects caused by smoking.*

*Information Website of 9cm Indonesia community have an information system that can only be accessed by admin. function to insert and manage website content and called the admin panel. And has a display for presenting information to visitors. Visitors also can register as a volunteer or community regional board 9CM, by accessing the registration form has been presented diwebsite visitors.*

***Keyword:*** *Website, Information, 9CM Community*