

**WEBSITE MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI RIGBY BAND
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

LALU ISPANDI AKBAR

10.11.4576

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MENAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**WEBSITE MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI RIGBY BAND
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian syarat
mencapai derajat Sarjana S1
pada Jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh:

LALU ISPANDI AKBAR

10.11.4576

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MENAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**WEBSITE MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI RIGBY BAND
YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lalu Ispandi Akbar

10.11.4576

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Desember 2015

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302107

PENGESAHAN
SKRIPSI
WEBSITE MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI RIGBY BAND
YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lalu Ispandi Akbar

10.11.4576

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 November 2015

Susunan Dewan Penguji


Nama Penguji

Tanda Tangan

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

Nila Feby Puspitasari, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302011

Hastari Utama, M.Cs
NIK. 190302230



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Pada tanggal 14 Desember 2015



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan hasil 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, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

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

Yogyakarta, 20 November 2015

Lalu Ispandi Akbar

10.11.4576

MOTTO

*“Anda tidak bisa lari dari tanggung jawab pada hari esok dengan
menghindarinya hari ini”*

- Abraham Lincoln-

“jika itu yang kamu angan-angankan maka segeralah bergerak”

-Lalu Ispandi Akbar -

“A person who never make a mistake never tried anything new”

- Albert Einstein -



PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkat dan bimbinganNya sehingga karya skripsi ini telah diselesaikan. Penulis ingin mengucapkan terimakasih dan persembahkan karya skripsi ini kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi jalan yang baik dan selalu memberikan kesabaran disetiap kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta yang selalu memberikan ketenangan jiwa disaat terdapat ujian dalam proses pembuatan karya ini.
2. Shalawat serta salam untuk Baginda Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menjadi panutan dan motifator yang inspiratif dalam menjalani hidup dan menjadikan tujuan hidup untuk sukses dunia dan akhirat.
3. Terima kasih kepada Mamiq dan Mama tercinta (HL.Irpan S.sos dan Baiq Istilahi) yang selalu memberikan semangat, dukungan dan motifasi yang luar biasa disetiap kesulitan yang penulis hadapi, terimakasih untuk semua pengorbanan yang mamiq dan mama selama ini, karya ini khusus saya persembahkan untuk mamiq dan mama yang tercinta.
4. Terima kasih kepada saudara-saudara saya Baiq Iris Nidya Kirana, Baiq Nisrina Adhiyani, dan Lalu Muhammad Istigfari Araffi atas do'a dan dukungannya.
5. Terima kasih kepada sahabat dan saudaraku Nutfah erlinda, keluarga besar Rigby Band, Ahmad Bastiar, Hariadi Yus, Paulus, Irfan, Keluarga besar Kost JML dan semua teman yang belum sempat saya sebutkan yang selalu mendukung dan memberikan semangat dan juga selalu berjuang bersama untuk mewujudkan mimpi, terima kasih atas semua dikungan dan bantuannya. Kalian akal selalu saya ingat dalam do'a tetap pegang teguh setiap mimpi yang sudah kita buat. Semoga kelak cita-cita kalian akan terwujud.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan Anugerah-Nya.

Skripsi dengan Judul **“Website Media Informasi dan Promosi Rigby Band Yogyakarta”** ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan untuk meraih gelar Sarjana Strata-1 pada jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya penulisan skripsi ini karena bantuan banyak pihak. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Erik Hadi Saputra S.Kom M.Eng selaku dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktu dalam membantu penulis menyelesaikan penulisan skripsi ini dan kepada dosen penguji yang telah banyak membantu dalam membimbing, memberikan arahan, memberikan motivasi serta masukan berupa kritik dan saran yang membangun dalam proses pengerjaan skripsi ini sampai selesai.
4. Bapak dan Ibu dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah membimbing dan berbagi ilmu selama penulis melaksanakan proses belajar di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Kedua orangtua yang senantiasa memanjatkan do'a dan memberikan dukungan yang telah mengajari saya tentang nilai kehidupan dan tanggung jawab.

6. Teman-teman dan semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, masih begitu banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran adalah sesuatu yang sangat penulis harapkan demi kemajuan bersama dan peningkatan ilmu pengetahuan bangsa. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.



Yogyakarta, 20 November 2015

Penulis

Lalu Ispandi Akbar

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR MOTTO.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
LEMBAR KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6

2.2 Definisi Sistem.....	6
2.3 Definisi Informasi.....	8
2.4 Teori Analisis.....	9
2.5 Simbol Flowchart Sistem.....	15
2.6 Simbol DFD.....	16
2.7 ERD (<i>Entity Relation Digram</i>).....	17
2.8 Software Yang Digunakan.....	20

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Tninjauan Umum.....	22
3.2 Analisis Sistem.....	22
3.3 Analisis Kelemahan Sistem.....	23
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
3.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	30
3.4.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	32
3.4.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	32
3.4.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	33
3.4.5 Kebutuhan Pengguna (<i>Brainware</i>).....	33
3.4.6 Kebutuhan Keamanan (<i>Security</i>).....	34
3.5 Analisis Kalayakan Sistem.....	35
3.5.1 Kelayakan Teknis.....	35
3.5.2 Kelayakan Hukum.....	36
3.5.3 Kelayakan Operasional.....	36
3.5.4 Kelayakan Ekonomi.....	37
3.6 Analisis Biaya Dan Manfaat.....	37
3.7 Perancangan Database Dan Sistem.....	42

3.8 Perancangan Sistem	43
3.8.1 Flowchart	44
3.8.2 Data Flow Diagram	44
3.9 Struktur Tabel	45
3.9.1 Tabel Admin	45
3.9.2 Tabel Album	46
3.9.3 Tabel Berita	46
3.9.4 Tabel Buku Tamu	46
3.9.5 Tabel Kategori	47
3.9.6 Tabel Galeri	47
3.9.7 Tabel Profil	47
3.9.8 Tabel Kegiatan	48
3.9.9 Tabel Produk	48
3.9.10 Tabel Marchendies	48
3.10 Struktur Halaman Utama	49
3.11 Form Login Administrator	49
3.12 Form Tampilan Data Admin	50
3.13 Form Profil	51
3.14 Form Tambah Profil	51
3.15 Form Daftar Berita	52
3.16 Form Tambah Berita	52
3.17 Form Daftar Kegiatan	53
3.18 Form Tambah Kegiatan	53
3.19 Form Album	54
3.20 Form Tambah Kategori	54

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Database	55
4.1.1 Pembuatan Database	55
4.1.2 Pembuatan Tabel	56
4.2 Implementasi Program	63
4.3 Testing	65
4.4 Manual Program	67
4.4.1 Manual Program Untuk Admin	67
4.4.2 Halaman Home Pengunjung	74

BAB V PENUTUP

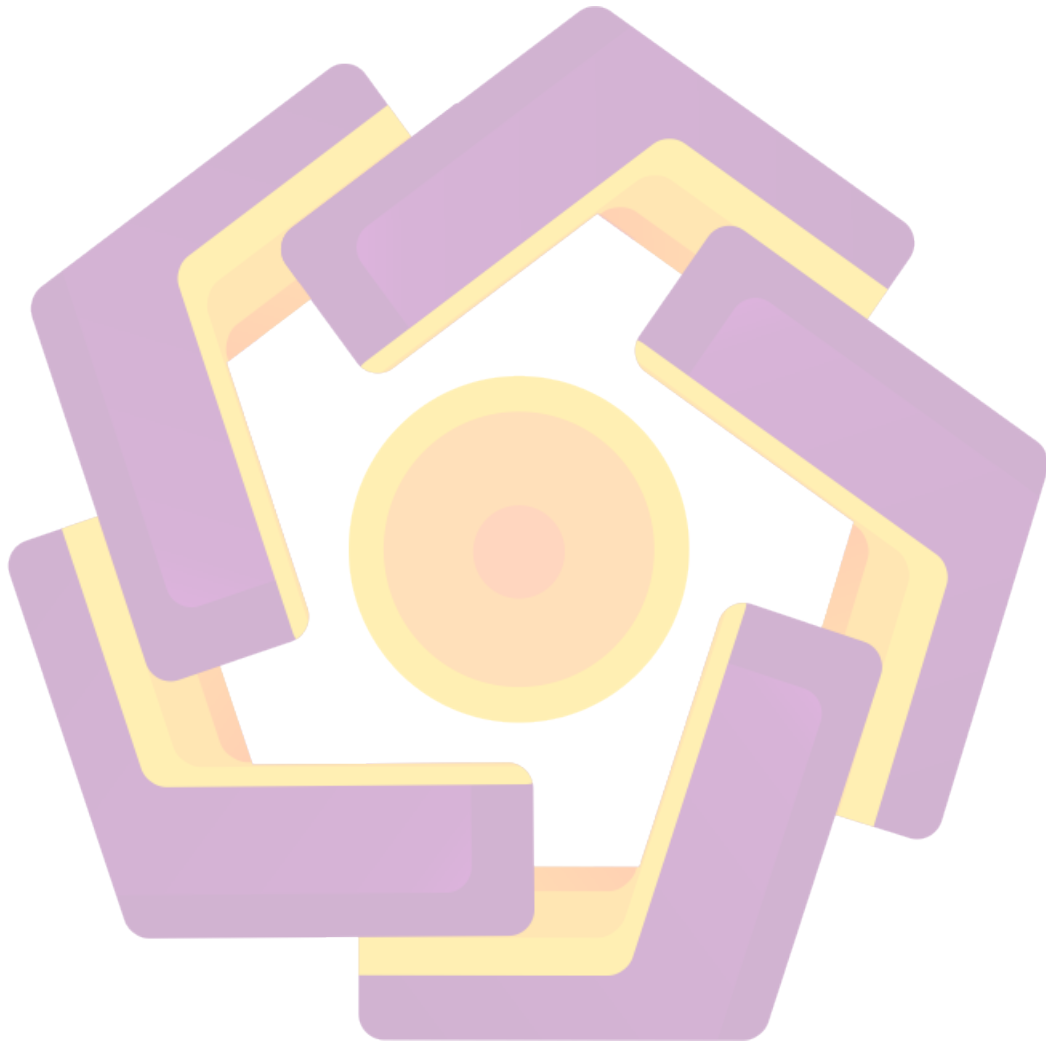
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	80

DAFTAR PUSTAKA	82
-----------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol-simbol dalam <i>Flow Chart</i>	15
Tabel 2.2 Tabel Elemen-elemen DFD dan Lambangnya.....	16
Tabel 2.3 Tabel Notasi ERD	17
Tabel 3.1 Tabel Analisis Kinerja	25
Tabel 3.2 Tabel Analisis Informasi.....	26
Tabel 3.3 Tabel Analisis Ekonomi.....	27
Tabel 3.4 Tabel Analisis Pengendalian.....	28
Tabel 3.5 Tabel Analisis Efisiensi	28
Tabel 3.6 Tabel Analisis Pelayanan	29
Tabel 3.7 Tabel Analisis Kebutuhan Fungsional	31
Tabel 3.8 Tabel Kebutuhan Perangkat Keras.....	32
Tabel 3.9 Tabel Kebutuhan Perangkat Lunak.....	33
Tabel 3.10 Tabel Rincian Biaya dan Manfaat.....	38
Tabel 3.11 Tabel Metode Biaya dan Manfaat	41
Tabel 3.12 Tabel User.....	45
Tabel 3.13 Tabel Album	46
Tabel 3.14 Tabel Berita.....	46
Tabel 3.15 Tabel Buku Tamu.....	46
Tabel 3.16 Tabel Kategori.....	47
Tabel 3.17 Tabel Galeri.....	47
Tabel 3.18 Tabel Profil	47

Tabel 3.19 Tabel Kegiatan	48
Tabel 3.20 Tabel Produk	48
Tabel 3.21 Tabel Marchendies	48
Tabel 4.1 Tabel Pengujian Sistem <i>Black Box Testing</i> Admin	65




DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pilar Kualitas Informasi	8
Gambar 2.2 Gambar <i>One-To One Relationship</i>	18
Gambar 2.3 Gambar <i>One-To-Many Relationship</i>	19
Gambar 2.4 Gambar <i>Many-To-Many Relationship</i>	19
Gambar 2.5 Gambar Xampp Control.....	21
Gambar 3.1 Gambar ERD.....	42
Gambar 3.2 Gambar Relasi Antar Table.....	43
Gambar 3.3 Gambar <i>Flowchart</i> Sistem	44
Gambar 3.4 Gambar DFD Level 0.....	45
Gambar 3.5 Gambar Halaman	49
Gambar 3.6 Gambar Form Login Admin.....	49
Gambar 3.7 Gambar Halaman Menu Utama Administrator	50
Gambar 3.8 Gambar Halaman Menu admin	50
Gambar 3.9 Gambar Form Profil	51
Gambar 3.10 Gambar Form Tambah Profil.....	51
Gambar 3.11 Gambar Form Berita.....	52
Gambar 3.12 Gambar Form Tambah Berita	52
Gambar 3.13 Gambar Form Kegiatan.....	53
Gambar 3.14 Gambar Form Tambah Kegiatan.....	53
Gambar 3.15 Gambar Form Album	54
Gambar 3.16 Gambar Form Tambah Kategori	54

Gambar 4.1	Gambar Tampilan Koneksi Server.....	55
Gambar 4.2	Gambar Tampilan Database.....	56
Gambar 4.3	Gambar Tampilan Skrip Tabel User	56
Gambar 4.4	Gambar Tampilan Tabel User	57
Gambar 4.5	Gambar Tampilan Skrip Tabel Album.....	57
Gambar 4.6	Gambar Tampilan Tabel Album	57
Gambar 4.7	Gambar Tampilan Skrip Tabel Berita.....	58
Gambar 4.8	Gambar Tampilan Tabel Berita.....	58
Gambar 4.9	Gambar Tampilan Skrip Tabel Buku Tamu.....	58
Gambar 4.10	Gambar Tampilan Tabel Buku Tamu.....	59
Gambar 4.11	Gambar Tampilan Skrip Tabel Galeri.....	59
Gambar 4.12	Gambar Tampilan Tabel Galeri.....	59
Gambar 4.13	Gambar Tampilan Skrip Kategori	60
Gambar 4.14	Gambar Tampilan Tabel Katagori.....	60
Gambar 4.15	Gambar Tampilan Skrip Tabel Profil.....	60
Gambar 4.16	Gambar Tampilan Tabel Profil	61
Gambar 4.17	Gambar Tampilan Skeip Tabel Kegiatan.....	61
Gambar 4.18	Gambar Tampilan Tabel Kegiatan	61
Gambar 4.19	Gambar Tampilan skrip Tabel Marchandise.....	62
Gambar 4.20	Gambar Tampilan Tabel Marchandise.....	62
Gambar 4.21	Gambar Tampilan Skrip Tabel Produk	62
Gambar 4.22	Gambar Tampilan Tabel Produk.....	63
Gambar 4.23	Gambar Tampilan Skrip Koneksi Database	63

Gambar 4.24 Gambar Tampilan Skrip Tabel From Login.....	64
Gambar 4.25 Gambar Tampilan Form Login	64
Gambar 4.26 Gambar Tampilan Login Admin	67
Gambar 4.27 Gambar Tampilan Menu Utama.....	68
Gambar 4.28 Gambar Tampilan Menu Data Kategori.....	69
Gambar 4.29 Gambar Tampilan Tampilan Menu Data Berita.....	69
Gambar 4.30 Gambar Tampilan Menu Data Profil.....	70
Gambar 4.31 Gambar Tampilan Menu Data Album.....	71
Gambar 4.32 Gambar Tampilan Menu Data Galeri.....	71
Gambar 4.33 Gambar Tampilan Menu Data Kegiatan	72
Gambar 4.34 Gambar Tampilan Menu Data Video	73
Gambar 4.35 Gambar Tampilan Menu Data Marchendise	73
Gambar 4.36 Gambar Tampilan Menu Data Home	74
Gambar 4.37 Gambar Tampilan Menu Data Berita.....	75
Gambar 4.38 Gambar Tampilan Menu Data Profil.....	75
Gambar 4.39 Gambar Tampilan Menu Data Agenda	76
Gambar 4.40 Gambar Tampilan Menu Data Video	77
Gambar 4.41 Gambar Tampilan Menu Data Galeri Video	77
Gambar 4.42 Gambar Tampilan Menu Data Galeri Marchendise	78
Gambar 4.43 Gambar Tampilan Menu Data Kontak	79

DAFTAR SINGKATAN



ARPA	= <i>Advanced Research Project Agency</i>
ASP	= <i>Active Server Page</i>
CSS	= <i>Cascading Style sheet</i>
HTML	= <i>HyperText Markup Language</i>
HTTP	= <i>Hyper Text Transfer Protocol</i>
NSF	= <i>Network File System</i>
NSS	= <i>Nomer Statistik Sekolah</i>
PHP	= <i>Pre Hypertext Processor</i>
RDMS	= <i>Relational Database Management System</i>
SDLC	= <i>System Development life Cycle</i>
SQL	= <i>Structural Query Language</i>
TCP/IP	= <i>Transmision Control Protocol/internet protocol</i>
WWW	= <i>Word Wide Web</i>

INTISARI

Semakin berkembangnya teknologi sekarang ini, banyak memberikan dampak positif bagi masyarakat luas. Dengan kemajuan teknologi ini pula segala pekerjaan yang masih bersifat manual dapat dengan cepat dilakukan dengan lebih efisien karena bersifat terkomputerisasi.

Rigby adalah grup music asal Yogyakarta yang bergenre rock pop blues. Grup band ini terbentuk pada tanggal 14 febuari 2012. Dalam pengembangannya rigby menginginkan sebuah website yang dapat memutar karyanya, memberikan informasi atau agenda yang telah dan akan dilalui, menampilkan foto dan bisa memutar video mereka. Mengingat rigby akan terus mengembangkan karyanya dan terus malakukan promosi. Perancangan website media promosi dari rigby band bertujuan untuk mengenalkan hasil karya atau produksi dari rigby band kepada kalangan remaja, penikmat musik dan masyarakat luas.

Kata Kunci : *website media informasi dan promosi rigby band yogyakarta*

ABSTRACT

The continued development of technology today, many a positive impact on society at large. With these technological advances are also all still manual work that can be quickly done more efficiently because it is computerized.

Rigby is a music group from Yogyakarta blues pop rock genre. The band was formed on the 14th February 2012. In development rigby want a website that can rotate his work, provide information or an agenda that has been and will be passed, display photos and videos could play them. Given rigby will continue to develop his work and continue melakukan promotion. Designing a website from rigby media campaign aims to introduce the band or production work from the band rigby among teens, music lovers and the general public.

Keywords: website media information and promotion rigby band yogyakarta

