

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN COMPANY PROFILE
MULTIPLATFORM UKM KEMPO STMIK AMIKOM
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Ibnu Zaman Wijdani

11.12.5563

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

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN COMPANY PROFILE
MULTIPLATFORM UKM KEMPO STMIK AMIKOM
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Ibnu Zaman Wijdani

11.12.5563

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN COMPANY PROFILE
MULTIPLATFORM UKM KEMPO STMIK AMIKOM
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ibnu Zaman Wijdani

11.12.5563

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 29 September 2014

Dosen Pembimbing,



Melwin Syafrizal, S.Kom M.Eng

NIK. 190302105

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN COMPANY PROFILE
MULTIPLATFORM UKM KEMPO STMIK AMIKOM
YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

Ibnu Zaman Wijdani

11.12.5563

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 November 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

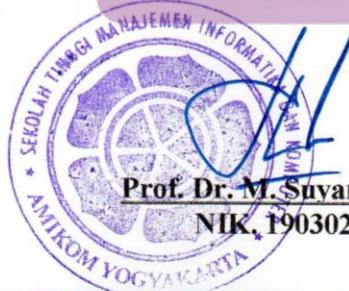
Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom
NIK. 190302215

Melwin Syafrizal, S.Kom M.Eng
NIK. 190302105

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 17 November 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan 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,

Meterai
Rp. 6.000

Ibnu Zaman Wijdani

11.12.5563

MOTTO

URIP KUWI URUP

DIA BISA, AKU JUGA BISA!!

UKE CAN'T ALWAYS GET WHAT YOU WANT, BUT IF YOU TRY
SOMETIMES, JUST MIGHT UKE GET WHAT YOU NEED!
(THE ROLLING STONE)



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia kenikmatan, kesehatan, kemudahan dan kelapangan hati sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan setulus hati skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Kedua orang tua tersayang Ayah dan Ibu yang selalu mendukung dalam bentuk dukungan moral, materil dan doa, terimakasih..
- ❖ Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng terimakasih atas ilmu, masukan dan bimbingan nya dengan sabar sampai skripsi ini dapat terselesaikan..
- ❖ Saudara dan saudariku Ririen Widhiyanti, Zulaludin Wijdani, Iqbal Wijdani
- ❖ Sahabat – sahabat sekutrek (Sukun Kopleng, Jibon, Pecel, Kidul, Gareng, Inal a.k.a Didut, Melwin, Kakak Jibon) banyak cerita yang gak akan ada habis nya jika ditulis, terimakasih semoga persahabatan kita tidak selesai sampai dibangku kuliah ini saja.
- ❖ Semua warga 11-SI-03 banyak pengalaman yang saya dapatkan bareng temen-temen semua.
- ❖ Semua pihak yang secara langsung atau tidak langsung udah bantuin terimakasih..
- ❖ Pembaca laporan skripsi yang udah menyempatkan waktu untuk membaca halaman ini.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN DAN PEMBUATAN COMPANY PROFILE MULTIPLATFORM UKM KEMPO STMIK AMIKOM YOGYAKARTA”** dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan dan arah yang lebih baik lagi.

Yogyakarta, 30 November 2015

Penulis

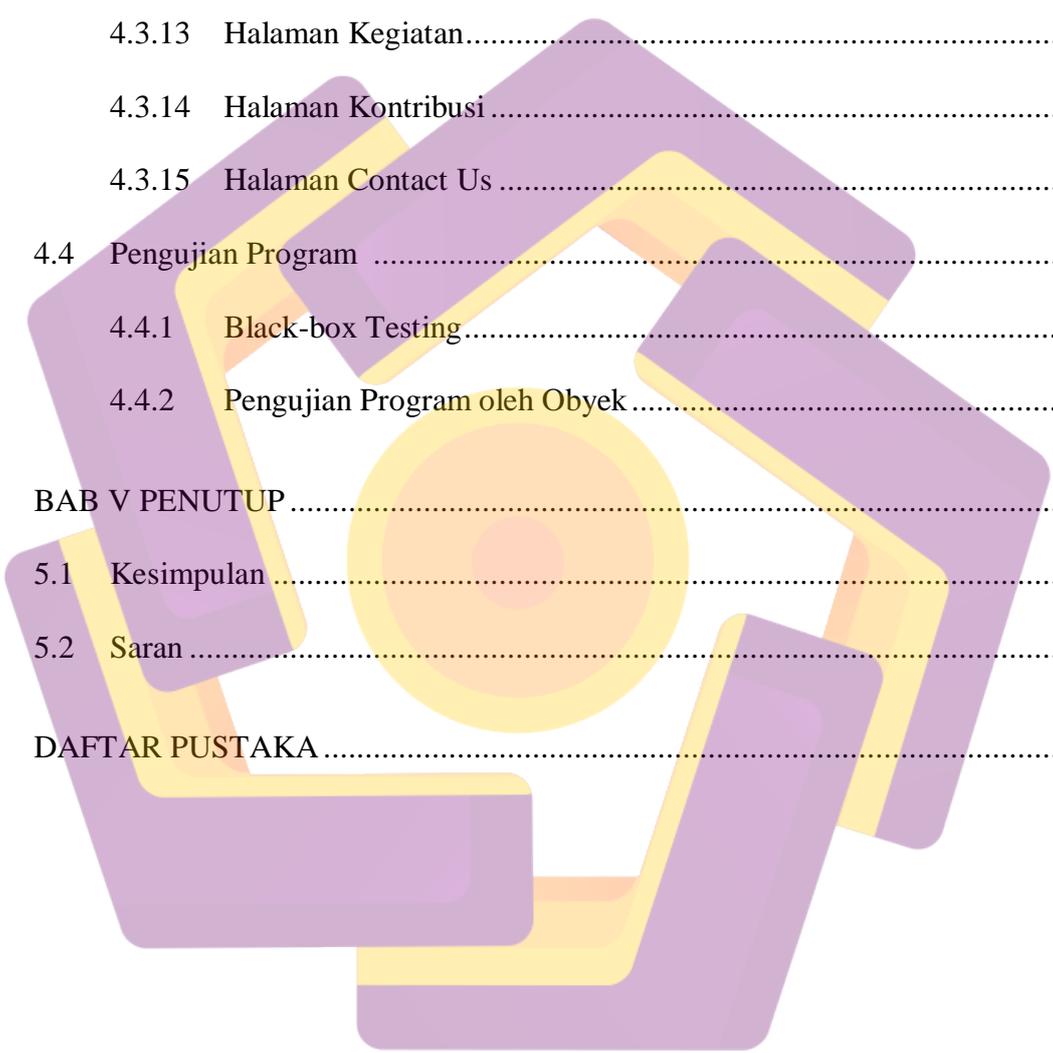
DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.1.1 Metode Observasi	3

1.5.1.2	Metode Kepustakaan.....	3
1.5.2	Metode Analisis	3
1.5.3	Metode Perancangan	3
1.5.4	Metode Testing	3
1.6	Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI		5
2.1	Tinjauan Pustaka	5
2.2	Pengertian Multi Platform.....	6
2.3	Konsep Dasar Aplikasi Multimedia	6
2.3.1	Pengertian Aplikasi Multimedia	6
2.3.2	Struktur Desain Aplikasi Multimedia	7
2.4	Pengertian Promosi.....	10
2.5	Company Profile.....	10
2.5.1	Teori tentang Company Profile	10
2.5.2	Langkah Pengembangan Company Profile	10
2.6	Konsep Dasar Sistem.....	11
2.7	Konsep Dasar Informasi	11
2.7.1	Pengertian Informasi	11
2.7.2	Fungsi Informasi	12
2.8	Konsep Dasar Sistem Informasi	12
2.8.1	Manfaat Sistem Informasi	12

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1 Gambaran Umum	14
3.1.1 Sejarah Shorinji Kempo	14
3.1.2 Sejarah Shorinji Kempo Amikom.....	16
3.1.3 Struktur Organisasi	18
3.1.4 Kegiatan.....	18
3.1.5 Kontribusi.....	19
3.2 Analisis Sistem.....	19
3.3 Analisis SWOT.....	20
3.4 Analisis Kebutuhan.....	21
3.4.1 Analisis Kebutuhan Hardware.....	22
3.4.2 Analisis Kebutuhan Software.....	22
3.4.3 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	22
3.4.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	23
3.4.5 Analisis Kebutuhan Informasi.....	23
3.5 Analisis Kelayakan Sistem.....	23
3.5.1 Analisis Kelayakan Teknologi.....	23
3.5.2 Analisis Kelayakan Oprasional.....	23
3.5.3 Analisis Kelayakan Hukum.....	24
3.6 Perancangan	24
3.6.1 Merancang Konsep	24
3.6.2 Merancang Desain	25
3.6.2.1 Diagram.....	25

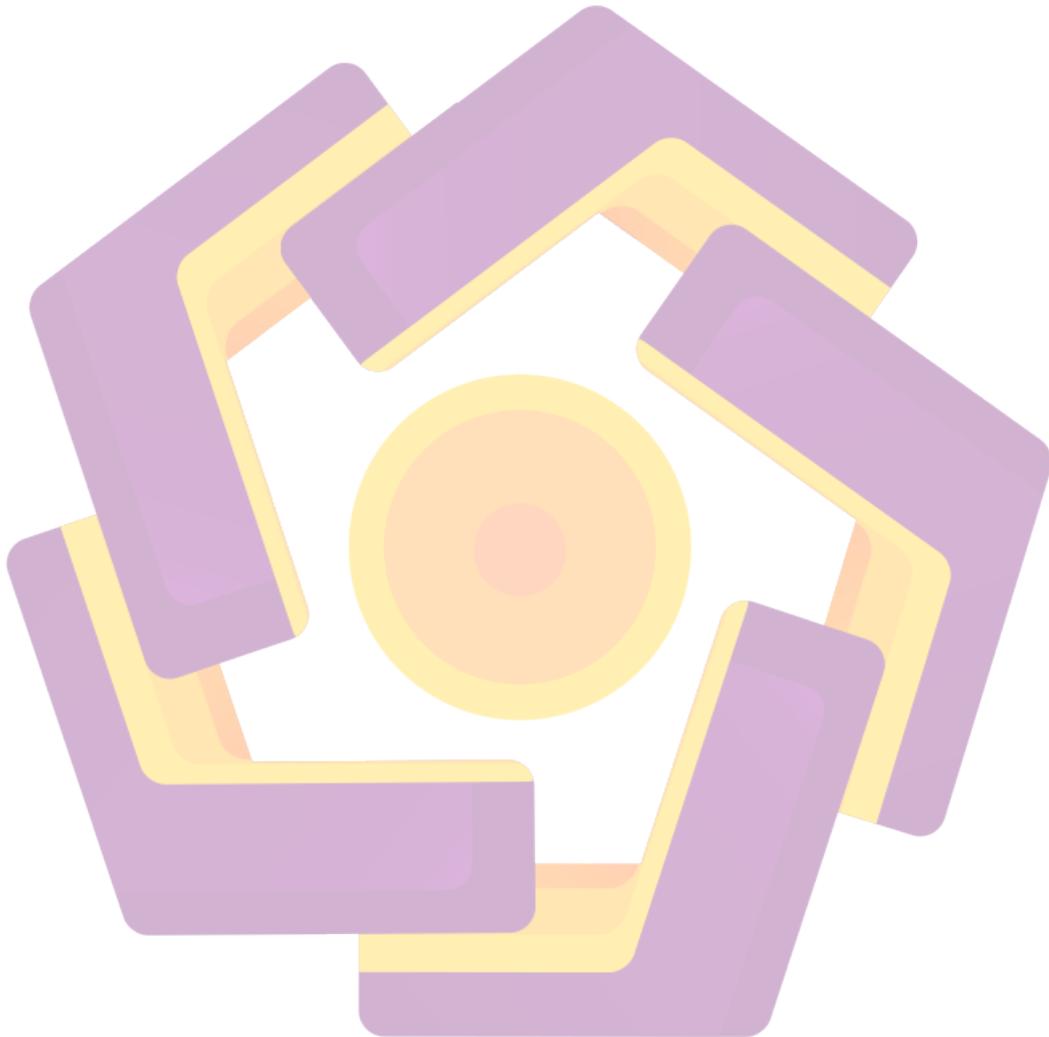
3.6.2.2	Naskah.....	28
3.6.2.3	Grafik	28
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		33
4.1	Instalasi Program.....	33
4.1.1	Pembuatan Aplikasi	33
4.1.2	Pembuatan File APK.....	35
4.1.3	Pembuatan File XAP.....	38
4.1.4	Instalasi APK.....	40
4.2	Pembahasan Program.....	43
4.2.1	Kode untuk style.css	43
4.2.2	Kode untuk Halaman Utama	44
4.2.3	Kode untuk Halaman Konten	45
4.2.4	Kode untuk Menampilkan Splash Screen	46
4.2.5	Kode untuk Mengatur Orientasi Layar	46
4.3	Implementasi User Interface	47
4.3.1	Halaman Splash Screen.....	47
4.3.2	Halaman Menu Utama	48
4.3.3	Halaman Beranda.....	49
4.3.4	Halaman Ikrar Kenshi	50
4.3.5	Halaman Keuntungan.....	51
4.3.6	Halaman Link Latihan.....	52
4.3.7	Halaman Tentang Kami	53
4.3.8	Halaman Sejarah Kempo.....	54



4.3.9	Halaman Sejarah Dojo Amikom.....	55
4.3.10	Halaman Visi Misi	56
4.3.11	Halaman Struktur Organisasi.....	57
4.3.12	Halaman Dokumentasi	58
4.3.13	Halaman Kegiatan.....	59
4.3.14	Halaman Kontribusi	60
4.3.15	Halaman Contact Us	61
4.4	Pengujian Program	62
4.4.1	Black-box Testing.....	62
4.4.2	Pengujian Program oleh Obyek.....	63
BAB V PENUTUP		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA.....		66

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Matrix SWOT.....	20
Tabel 4.1 Tabel Black-box Testing	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Linier	7
Gambar 2.2 Desain Hierarki.....	8
Gambar 2.3 Desain Piramida	8
Gambar 2.4 Desain Polar	9
Gambar 3.1 Bodhidharma karya Yoshitoshi, 1887	15
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	18
Gambar 3.3 Struktur Hierarki.....	26
Gambar 3.4 Menu Splash.....	29
Gambar 3.5 Tampilan Menu	30
Gambar 3.6 Tampilan Menu 2	30
Gambar 3.7 Tampilan Konten.....	31
Gambar 3.8 Tampilan Foto	32
Gambar 4.1 Pembuatan Splash Screen	33
Gambar 4.2 Pembuatan Koding Aplikasi Menggunakan Eclipse	34
Gambar 4.3 Pembuatan File APK1	35
Gambar 4.4 Pembuatan File APK2	35
Gambar 4.5 Pembuatan File APK3	36
Gambar 4.6 Pembuatan File APK4	36
Gambar 4.7 Pembuatan File APK5	37
Gambar 4.8 Pembuatan File APK6	37
Gambar 4.9 Pembuatan File XAP1	38
Gambar 4.10 Pembuatan File XAP2	39

Gambar 4.11 APK pada Gadget.....	40
Gambar 4.12 Instalasi APK.....	41
Gambar 4.13 APK Siap dijalankan.....	42
Gambar 4.14 Splash Screen	47
Gambar 4.15 Menu Utama.....	48
Gambar 4.16 Menu Beranda	49
Gambar 4.17 Menu Ikrar Kenshi.....	50
Gambar 4. 18 Menu Keuntungan	51
Gambar 4. 19 Menu Link Latihan	52
Gambar 4. 20 Menu Tentang Kami	53
Gambar 4. 21 Menu Sejarah Kempo	54
Gambar 4. 22 Menu Sejarah Dojo Amikom	55
Gambar 4. 23 Menu Visi Misi.....	56
Gambar 4. 24 Menu Struktur Organisasi	57
Gambar 4. 25 Menu Dokumentasi.....	58
Gambar 4.26 Menu Kegiatan	59
Gambar 4.27 Menu Kontribusi.....	60
Gambar 4.28 Menu Contact Us.....	61
Gambar 4.29 Feedback dari Obyek	63

INTISARI

Company profile adalah salah satu media yang membantu suatu perusahaan untuk memperkenalkan identitas serta kelebihan yang dimiliki perusahaan tersebut kepada kliennya secara singkat dan efektif. Oleh sebab itu company profile harus bisa mewakili dan juga mempresentasikan identitas tentang perusahaan tersebut, khususnya dalam aspek visual.

Pada umumnya company profile dikemas dalam bentuk media cetak, agar bisa dibaca langsung oleh kliennya. Namun pada era globalisasi ini media cetak dirasa kurang lagi efektif dan menarik, sebab pada era ini merupakan era yang serba digital. Sehingga praktikan memiliki ide kreatif untuk menyertakan company profile dalam format cd interaktif disetiap company profile cetak. Selain lebih dapat menarik perhatian, company profile dalam bentuk media interaktif lebih praktis karena dapat dikirim melalui e-mail.

Nilai plus lainnya, dengan company profile ini pertunjukan UKM Kempo disaat PPM Amikom menjadi lebih menarik sehingga banyak mahasiswa baru yang tertarik untuk bergabung dengan UKM Kempo. Digunakan pula untuk pertemuan UKM Kempo antar Universitas dan atau Sekolah Tinggi.

Kata Kunci : Company Profile, Multimedia, UKM Kempo AMIKOM

ABSTRACTS

Company profile is one medium that helps a company to introduce identity as well as the advantages of belonging to the company to his client briefly and effectively. Therefore company profile should be able to represent and also presented the identity of these companies, especially in the visual aspect.

Most company profile commonly packaged in form of print media, that can be read directly by the clients. However, in this era of globalization where print media is less effective and interesting, because in this era is an era of all-round digital. So the practice have creative ideas to include company profile in interactive cd format on each company profile on print. In addition to more able to attract attention, company profile in the form of interactive media is more practical because you can send them via e-mail.

Another plus with this company profile gig when PPM Amikom Kempo ekstrakurikuler become more attractive so many new students who are interested in joining the Kempo ekstrakurikuler. Also used for meetings between university and Kempo ekstrakurikuler or High School.

Keywords : Company Profile, Multimedia,UKM Kempo AMIKOM