

**PERANCANGAN COMPANY PROFILE LOKAISHWARA STUDIO
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI



Disusun oleh
Agung Nugroho
08.12.2847

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN COMPANY PROFILE LOKAISHWARA STUDIO
BERBASIS WEBSITE**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agung Nugroho

08.12.2847

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 30 Oktober 2014

Dosen Pembimbing



Kusnawi, S.Kom, M. Eng

NIK. 190302112

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN COMPANY PROFILE LOKAISHWARA STUDIO
BERBASIS WEBSITE**

yang disusun oleh

Agung Nugroho

08.12.2847

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Agustus 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Kusnawi, S.Kom, M. Eng
NIK. 190302112

Tanda Tangan



Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029



Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 26 Agustus 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



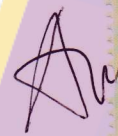
Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah 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, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 9 September 2015



Agung Nugroho

08.12.2847



MOTTO

1. Wisuda setelah 15 semester adalah kesuksesan yang tertunda.
2. Selesai dengan waktu yang lama tidak menutup kemungkinan untuk jauh dari kata sukses, setiap orang memiliki alasan kenapa bisa seperti itu.
3. Kebahagiaan itu untuk diberi, bukan dicari. Berilah kebahagiaan untuk orang lain, maka kamu akan mendapatkan kebahagiaanmu sendiri.
4. Tidak ada istilah “Tidak mungkin” semua bisa terwujud asal dari diri kita selalu tertanam “AKU BISA”.



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur bagi Allah SWT akhirnya skripsi saya selesai. Skripsi ini kupersembahkan terutama untuk Bapak dan ibu yang sangat luar biasa. Terimakasih atas segala doa dan pendidikan serta fasilitas yang kau berikan. Semoga aku tumbuh menjadi seperti apa yang engkau dambakan. Untuk Mas Indra, kakak yang selalu menyemangati meskipun lewat jarak jauh, serta dorongan dan nasehat yang terkadang menusuk di hati, tapi itu semua aku sadari bahwa semua nasehat kalian luar biasa.

Calon Istriku Rosita Dewi, sahabat Boomen, Dimas, Eby, Reco, Rino, Arlan, Rizal, Jnr dan Bapak dan Ibu kontrakan yang sering *cerewet* mengingatkan supaya skripsiku cepat selesai. Terima kasih atas dukungan dan semangat yang selalu kalian berikan. Semoga skripsi kamu juga cepat selesai.

Untuk Mas Arif dan Mbak Nur Haida, terimakasih atas ide-ide cemerlang yang kalian berikan. Skripsi ini tak akan selesai jika tanpa arahan dari kalian.

Untuk seluruh Keluarga Besarku terimakasih atas semua nasehat dan dukungan kalian.

Terima kasih juga untuk semuanya yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak, namun tidak disebutkan di sini. Maaf untuk nama-nama yang terlewatkan di lembar ini. Jauh di lubuk hati saya, saya tetap berterima kasih kepada kalian. "THE DREAM IS REAL".



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga dapat terselesaikannya skripsi dengan judul **“Perancangan Company Profile Lokaishwara Studio Berbasis Website”**.

Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat wajib untuk menyelesaikan Program Studi Strata Satu Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta.

Dengan terselesaikannya penulisan skripsi ini penulis telah begitu banyak memperoleh bantuan, bimbingan, pengarahan dan dorongan dari berbagai pihak.

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M. M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Kusnawi, S. Kom, M. Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membimbing penyusunan skripsi ini hingga selesai.

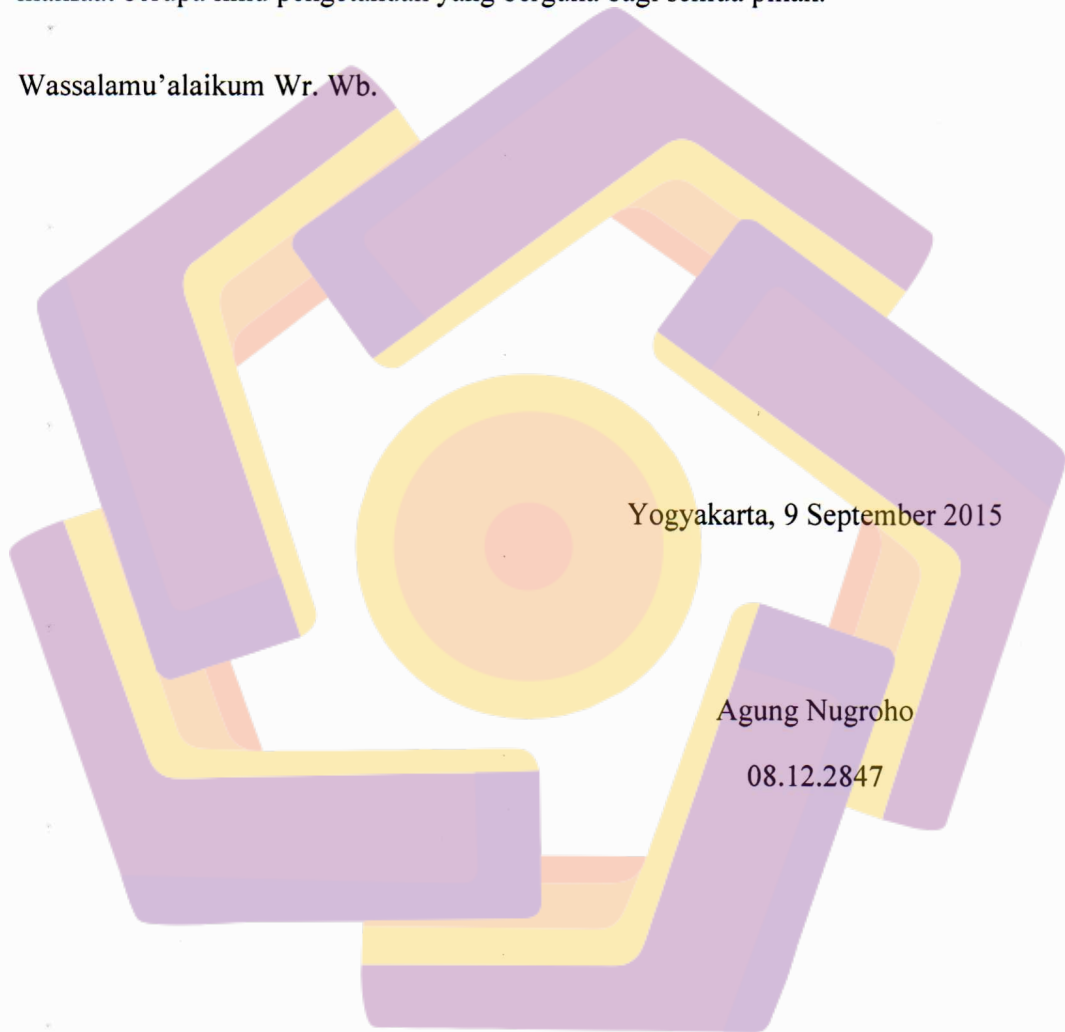
Semoga amal kebaikan senantiasa mendapatkan balasan dari Allah SWT.



Penulis menyadari sepenuhnya bahwa di dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari pembaca.

Akhir kata penyusun berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat berupa ilmu pengetahuan yang berguna bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Internal.....	3
1.4.2 Eksternal.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Bagi Penulis.....	4
1.5.2 Manfaat Bagi Lokaishwara.....	4
1.5.3 Manfaat Bagi Konsumen.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Observasi.....	4
1.6.2 Metode Interview.....	5
1.6.3 Metode Kepustakaan.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5



BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.2.1 Pengertian Sistem.....	8
2.3 Konsep Dasar Website.....	10
2.3.1 Pengertian Website	10
2.3.2 Perkembangan Website.....	11
2.3.2.1 Web Versi 1.0.....	11
2.3.2.2 Web Versi 2.0.....	12
2.3.2.2 Web Versi 3.0.....	12
2.3.3 Unsur-Unsur Website.....	12
2.3.3.1 Domain Name System.....	13
2.3.3.1.1 Generic Domain.....	13
2.3.3.1.2 Country Specific Domains.....	14
2.3.3.2 Hosting.....	14
2.3.3.2.1 Shared Hosting.....	15
2.3.3.2.2 Virtual Private Server.....	15
2.3.3.2.3 Dedicated Server.....	16
2.3.3.2.4 Coloation Server.....	16
2.4 Internet.....	16
2.4.1 Sejarah Internet.....	16
2.4.2 Teori Sistem.....	17
2.4.3 Pengertian Internet.....	18
2.4.4 Manfaat Internet.....	19
2.5 UML.....	19
2.5.1 Use Case Diagram.....	20
2.5.2 Activity Diagram.....	21
2.5.3 Sequence Diagram.....	23
2.5.3 Class Diagram.....	24
2.6 Perancang Database.....	25
2.6.1 ERD.....	25

2.7	PHP.....	27
2.8	MySQL.....	27
2.9	CSS.....	28
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		29
3.1	Gambaran Umum Lokaishwara Studio.....	29
3.2	Sejarah Perusahaan.....	39
3.3	Visi Dan Misi.....	30
3.3.1	Visi.....	30
3.3.1	Misi.....	30
3.4	Analisis Sistem.....	30
3.4.1	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	30
3.4.2	Analisis SWOT.....	30
3.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	31
3.5.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	31
3.5.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	33
3.5.2.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	33
3.5.2.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	34
3.5.2.3	Analisis Kebutuhan SDM.....	34
3.6	Analisis Kelayakan Sistem.....	34
3.6.1	Analisis Kelayakan Teknologi.....	34
3.6.2	Analisis Kelayakan Hukum.....	35
3.6.2.1	Analisis Kelayakan Operasional.....	35
3.7	Perancangan Aplikasi.....	35
3.7.1	Perancangan Aplikasi Menggunakan UML.....	36
3.7.1.1	Perancangan Use Case Diagram.....	36
3.7.1.2	Perancangan Activity Diagram.....	38
3.7.1.3	Perancangan Class Diagram.....	46
3.7.1.4	Perancangan Sequence Diagram.....	47
3.8	Perancangan Data Base.....	48
3.8.1	Entity Relationship Diagram.....	48
3.9	Rancangan User Interface.....	48

3.9.1	Perancangan Halaman Utama Lokaishwara Studio.....	49
3.9.2	Perancangan Halaman Admin Lokaishwara Studio.....	49
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Implementasi.....	50
4.2	Pembuatan Database dan Tabel	50
4.3	Koneksi Form dan Database Server.....	53
4.4	Uji Coba Sistem dan Program	54
4.4.1	Black Box Testing	54
4.4.2	White Box Testing	55
4.5	Implementasi Program	56
4.5.1	Program Halaman Login	56
4.5.2	Program Halaman Testimoni	58
4.6	Manual Program	61
4.6.1	Halaman Beranda	61
4.6.2	Halaman Portofolio	62
4.6.3	Halaman Kategori.....	62
4.6.4	Halaman Profil	63
4.6.5	Halaman Testimoni	63
4.6.6	Halaman Info	64
4.6.1	Halaman Download	64
4.7	Manual Instalasi	65
4.8	Pemeliharaan Sistem.....	70
BAB V PENUTUP.....		71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA		72



DAFTAR TABEL

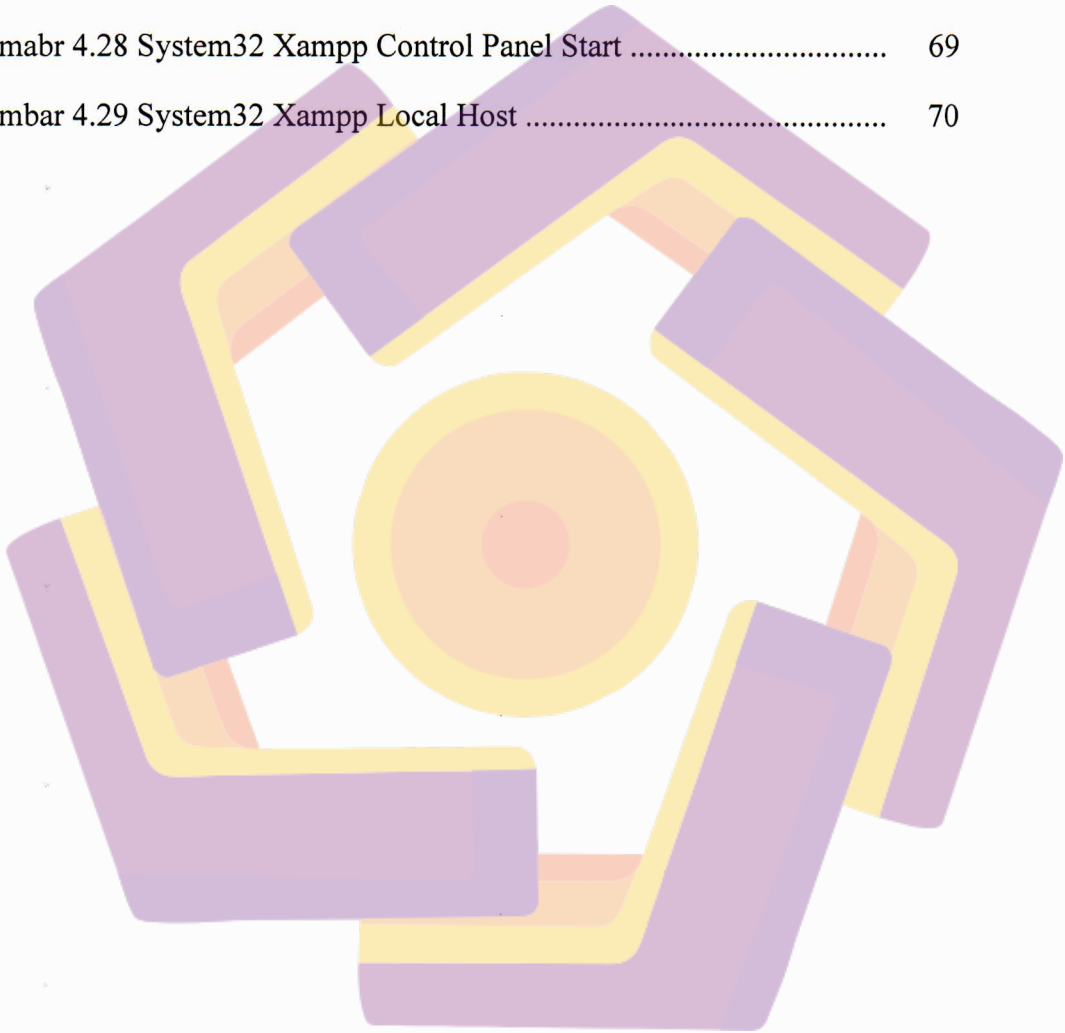
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	20
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	22
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	23
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i>	25
Tabel 2.5 Simbol ERD	25
Tabel 3.1 Analisis SWOT	31
Tabel 3.2 Rincian Hardware	33
Tabel 4.1 Koneksi Form dan Database Server	54
Tabel 4.2 Hasil <i>Black Box Testing</i> Halaman Admin	54
Tabel 4.3 Implementasi Halaman Login	56
Tabel 4.4 Implementasi Halaman Testimoni	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Perancangan Use Case Diagram	37
Gambar 3.2 Perancangan Activity Diagram Login Admin	38
Gambar 3.3 Perancangan Activity Diagram Logout Admin	39
Gambar 3.4 Perancangan Activity Diagram Mengelola Testimoni	39
Gambar 3.5 Perancangan Activity Diagram Mengelola Info	40
Gambar 3.6 Perancangan Activity Diagram Mengelola Kategori	41
Gambar 3.7 Perancangan Activity Diagram Mengelola Portofolio	42
Gambar 3.8 Perancangan Activity Diagram Mengelola Download	43
Gambar 3.9 Perancangan Activity Diagram Mengelola Slider	44
Gambar 3.10 Perancangan Activity Diagram Mengisi Pertanyaan	45
Gambar 3.11 Perancangan Activity Diagram Menjawab Pertanyaan	45
Gambar 3.12 Perancangan Class Diagram	46
Gambar 3.13 Perancangan Sequence Diagram	47
Gambar 3.14 Perancangan ERD	48
Gambar 3.15 Perancangan Halaman Utama Lokaishwara Studio	49
Gambar 3.16 Perancangan Halaman Admin Lokaiswara Studio	49
Gambar 4.1 Tabel Admin	50
Gambar 4.2 Tabel Download	51

Gambar 4.3 Tabel Profil	51
Gambar 4.4 Tabel Slider	52
Gambar 4.5 Tabel Kategori	52
Gambar 4.6 Tabel Info	52
Gambar 4.7 Tabel Portofolio	53
Gambar 4.8 Tabel Testimoni	53
Gambar 4.9 <i>White box testing login admin</i>	55
Gambar 4.10 <i>White box testing output form login admin</i>	56
Gambar 4.11 Halaman Beranda	61
Gambar 4.12 Halaman Portofolio	62
Gambar 4.13 Halaman Kategori	62
Gambar 4.14 Halaman Profil	63
Gambar 4.15 Halaman Testimoni	63
Gambar 4.16 Halaman Info	64
Gambar 4.17 Halaman Download	64
Gambar 4.18 XAMPP 1.7.3	65
Gambar 4.19 Intalasi Folder	65
Gambar 4.20 Proses Intalasi	65
Gambar 4.21 System32 Shortcut	66
Gambar 4.22 System32 Locate	66

Gambar 4.23 System32 Portable	67
Gambar 4.24 System32 Relocate	67
Gambar 4.25 System32 Timezone	68
Gambar 4.26 System32 Exit	68
Gambar 4.27 System32 Control Panel	69
Gamabr 4.28 System32 Xampp Control Panel Start	69
Gambar 4.29 System32 Xampp Local Host	70



INTISARI

Seiring berjalannya waktu kecanggihhan dalam menemukan sesuatu yang kita cari semakin gampang, yang biasa menggunakan Pamflet, brosur yg biasa banyak terlihat di perempatan lampu merah ,tiang - tiang listrik dan dinding.

dijaman sekarang ini hal itu sudah tidak sangat baik karena tempat yang ramai dan tidak memiliki waktu banyak untuk melihatnya.

Internet sekarang gampang di temui hampir di titik setiap kota besar memiliki fasilitas wifi serta provider internet yang memberi paket internet yg murah dan cepat.

Maka dari itu Loka ishvara studio adalah suatu jasa yang bergerak dalam bidang arsitektur dan interior desain yang berpengalaman dalam mengerjakan berbagai macam jenis proyek bangunan dan proyek desain baik bangunan baru atau renovasi.

Company profile lokaishwara ini berisikan profile studio,portofolio dan info, hal ini sangat baik dan biayanya pun tidak jauh dengan yang membuat menggunakan pamflet.

Orang yang akan mencari jasa desain akan merasa nyaman dan gampang untuk di akses karena dapat di akses dimana mana menggunakan internet.

Kata Kunci : Profil perusahaan, Internet

ABSTRACT

Over time sophistication in finding something that we are looking for more easily, which is commonly used pamphlets, brochures commonplace in many visible red light intersection, pole - electric poles and walls.

in today's world it is not very good because the place is crowded and does not have much time to see it.

The Internet is now easy to meet almost every major city has a point wifi facilities as well as internet providers who provide internet package that is cheap and fast.

Therefore Loka Ishwara studio is a service that specializes in architecture and interior design that are experienced in working on various types of building projects and design projects either new buildings or renovations.

The company profile contains a profile lokaishwara studio, portfolio and info, this is very good and the cost is not much with which to make use of the pamphlet.

People who will be looking for design services will be comfortable and easy to be accessed because it can be accessed everywhere using smart phones and other advanced facilities at this time.

Keyword : Company Profile, Internet