

**COMPANY PROFILE PADA R LAUNDRY BERBASIS WEBSITE**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Muhammad Arfianto Pandu Wicaksono**

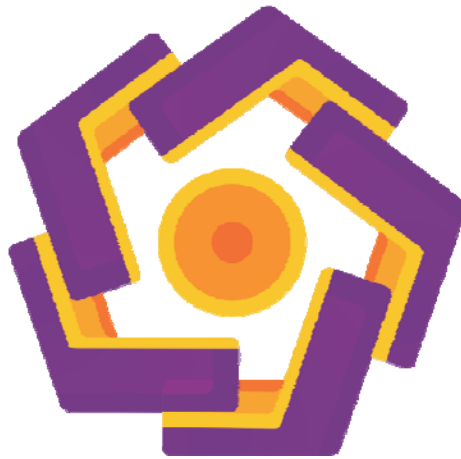
**11.12.5398**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**COMPANY PROFILE PADA R LAUNDRY BERBASIS WEBSITE**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Muhammad Arfianto Pandu Wicaksono**

**11.12.5398**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

# **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **COMPANY PROFILE PADA R LAUNDRY BERBASIS WEBSITE**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Arfianto Pandu Wicaksono**

**11.12.5398**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 12 Februari 2016

**Dosen Pembimbing,**



**Bayu Setiaji, M.Kom**  
**NIK. 190302216**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**COMPANY PROFILE PADA R LAUNDRY BERBASIS WEBSITE**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Arfianto Pandu Wicaksono**

**11.12.5398**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 29 September 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Hartatik, ST., M.Cs.**  
**NIK. 190302232**



**Heri Sismoro, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302057**



**Bayu Setiaji, M.Kom.**  
**NIK. 190302105**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 23 September 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si., M.T.**  
**NIK. 190302038**

## PERNYATAAN KEASLIAN

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, 23 September 2017



Muhammad Amianto Panda Wicaksono  
11.12.5398

## HALAMAN MOTTO

“TERUS PERJUANGKAN SESUATU YANG KITA YAKINI INSYA ALLAH  
HASILNYA TIDAK AKAN MENGECEWAKAN “



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada ALLAH SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, sahabat-sahabat saya serta kekasih tersayang akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

- Bapak dan Ibu Tercinta, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya.
- Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen.
- Kakak serta saudara sepupu saya, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan do'anya untuk keberhasilan ini, cinta kalian adalah memberikan kobaran semangat yang menggebu, terimakasih dan sayang ku untuk kalian.
- Sahabat sahabat saya Arvian Arifiono, Feri Arman Hadhi, Rizku Prabowo, Boy Adisakti, Nuris Fitriani, Masita Fusna Fishara dan Kekasih Tersayang Winda Kristiana, yang telah memberikan semangat, dukungan, serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “**COMPANY PROFILE PADA R LAUNDRY BERBASIS WEBSITE**” sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di Universitas AMIKOM Yogyakarta. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan uluran tangandari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M. selaku ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Kepada R Laundry yang telah bekerjasama dengan sangat baik.
3. Segenap Dosen, Staff, dan Karyawan Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis di bangku kuliah dan membantu penulis dalam kelancaran administrasi sampai terselesaikannya skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
5. Semua teman-teman 11.S1SI.01 dan sahabat-sahabat kepompong yang membantu secara langsung dan tidak langsung sehingga skripsi dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
6. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Wassalamuallaikum,wr,wb

Yogyakarta,23 September 2017


Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	I
HALAMAN PERSETUJUAN.....	II
HALAMAN PENGESAHAN .....	III
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	IV
HALAMAN MOTTO .....	V
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABLE.....	IX
DAFTAR GAMBAR .....	X
INTISARI .....	XI
<i>ABSTRACT</i> .....	XII
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
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Pengertian Web.....	7
2.2 Pemrograman Web.....	7
2.2.1 <i>Client-Side Scripting</i> .....	7
2.2.2 <i>Server Side Scripting</i> .....	9
2.2.3 Pengertian <i>Cascading Style Sheet</i> .....	10
2.2.4 Pengertian <i>Javascript</i> .....	10
2.2.5 Pengertian <i>HyperText Markup Language (HTML)</i> .....	11

2.2.6 Pengertian PHP .....	11
2.3 Pengertian <i>Company Profile</i> .....	11
2.4 Pengertian & Sejarah Internet .....	13
2.5 <i>Web Server</i> .....	14
2.6 <i>System Development Life Cycle</i> .....	15
2.7 <i>Macromedia Dreamweaver 8</i> .....	18
2.8 <i>Database (Basis Data)</i> .....	18
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	19
3.1 Tinjauan Umum .....	19
3.1.1 R Laundry .....	19
3.2 Analisis Masalah .....	19
3.2.1 Wawancara .....	19
3.2.2 Observasi .....	20
3.2.3 Analisis SWOT .....	20
3.2.4 Masalah yang dihadapi .....	22
3.2.5 Solusi yang diberikan .....	22
3.3 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	22
3.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	23
3.4.1 Analisis Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	23
3.4.2 Analisis Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	23
3.4.3 Analisis Manfaat .....	23
3.5 Perancangan Alur Sistem .....	23
3.5.1 Diagram DFD Level 0 .....	24
3.5.2 Diagram DFD Level 1 .....	25
3.5.3 Diagram ERD .....	26
3.6 Perancangan User Interface .....	27
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b> .....	28
4.1 Implementasi .....	28
4.1.1 Pembuatan Program Dan <i>Test Data</i> .....	28
4.2 Pemilihan dan Pelatihan karyawan .....	32
4.3 Uji Coba Program .....	32



4.4 Uji Coba Sistem .....	34
4.4.1 <i>Whitebox Testing</i> .....	34
4.4.2 <i>Blackbox Testing</i> .....	35
4.5 Manual Program.....	36
4.5.1 Form <i>Login</i> .....	37
4.5.2 Form Menu <i>Dashboard Admin</i> .....	37
4.5.3 Form Menu Profile Perusahaan.....	38
4.5.4 Form <i>Hubungi Kami</i> .....	39
4.5.5 Form <i>Berita</i> .....	40
4.5.6 <i>User Interface R laundry</i> .....	41
4.6 Pemeliharaan Sistem.....	41
4.6.1 Pemeliharaan <i>Hardware</i> .....	41
4.6.2 Pemeliharaan <i>Software</i> .....	42
4.6.3 Pemeliharaan <i>Database</i> .....	42
BAB V KESIMPULAN.....	43
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 <i>Saran</i> .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44

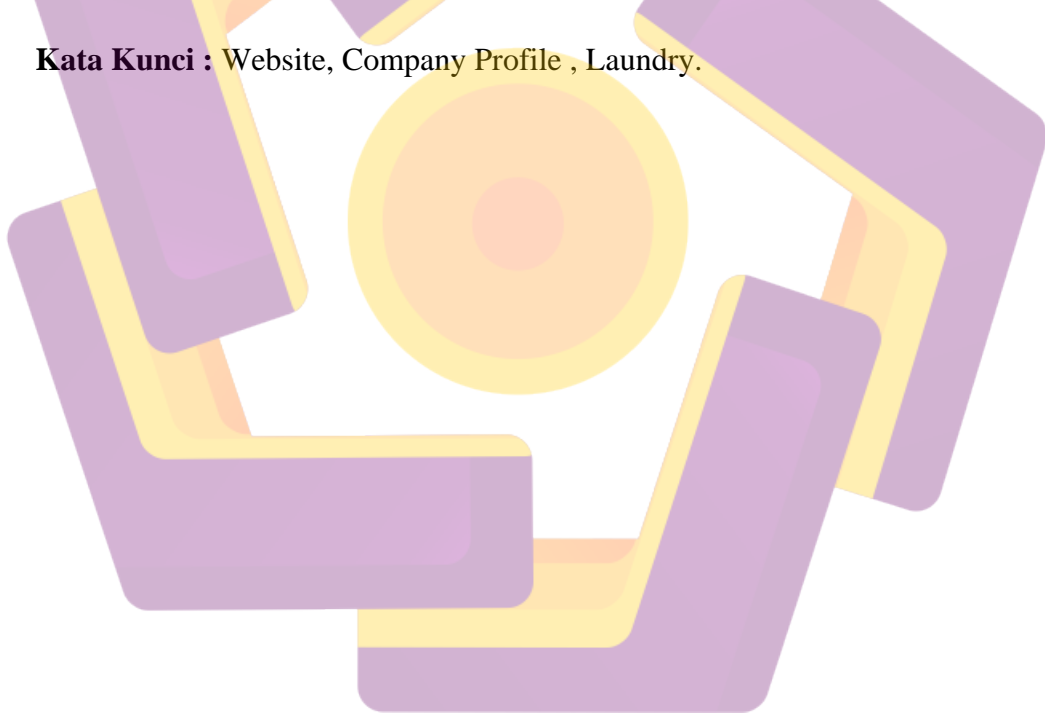
## INTISARI

R Laundry adalah sebuah usaha yang bergerak di bidang jasa pencucian pakaian di kota Yogyakarta, namun R Laundry masih belum bisa memaksimalkan dalam bidang promosi. Dalam era globalisasi ini pemilik R Laundry ingin menyerap konsumen dengan cara melalui media online, memakai website untuk mengenalkan R Laundry kepada masyarakat khususnya di Yogyakarta.

Pada Skripsi ini, peneliti mencoba untuk menganalisis pokok-pokok permasalahan yang ada dan memberikan solusi terhadap masalah yang ada. Menggunakan metode pengembangan sistem informasi SDLC, proses menggunakan model DFD, perancangan database, perancangan interface.

Tujuan dari pembuatan website company profile ini adalah membuat sebuah website untuk dapat menjadi media promosi kepada masyarakat luas, harapan dari pembuatan website company profile ini adalah sebagai media promosi R Laundry kepada masyarakat Indonesia, khususnya kota Yogyakarta.

**Kata Kunci :** Website, Company Profile , Laundry.



## ABSTRACT

*R Laundry is a business engaged in laundry services in the city of Yogyakarta, but R Laundry still can not maximize in the field of promotion. In this era of globalization R Laundry owners want to absorb consumers by way of online media, using the website to introduce R Laundry to especially in Yogyakarta.*

*In this thesis, researchers try to analyze the issues of existing problems and provide solutions to existing problems. Using SDLC information system development method, the process using DFD model, database design, interface design.*

*The purpose of making the company profile website is to create a website to be a media campaign to the public, the hope of making the company profile website is as a media promotion R Laundry to the people of Indonesia, especially the city of Yogyakarta*

**Keyword :** Website, Company Profile , Laundry.

