

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN *COMPANY PROFILE* BERBASIS *WEB***

**SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA ERLANGGA MADIUN**



**MUHAIMIN**

**14532314**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2016**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN *COMPANY PROFILE* BERBASIS *WEB*  
SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA ERLANGGA MADIUN**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)  
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**MUHAIMIN**

**14532314**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

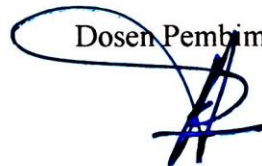
Nama : Muhaimin  
NIM : 14532314  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Analisis Dan Perancangan *Company Profile* Berbasis  
*Web* sebagai Sarana Promosi Pada Erlangga Madiun

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk  
melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi  
Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



**(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)**

**NIK. 19640103 199009 12**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



**(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)**

**NIK. 19640103 199009 12**

Ketua Program Studi

Teknik Informatika,



**(Munirah, S.Kom, MT)**

**NIK. 19791107 200912 13**

## HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Muhaimin  
NIM : 14532314  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Analisis Dan Perancangan *Company Profile* Berbasis  
*Web* sebagai Sarana Promosi Pada Erlangga Madiun

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari :  
Tanggal :  
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



**(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)**  
NIK. 19810316 201112 13

Dosen Penguji II,



**(Munirah, S.Kom, MT)**  
NIK. 19791107 200912 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



**(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)**  
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika,



**(Munirah, S.Kom, MT)**  
NIK. 19791107 200912 13

**BERITA ACARA  
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Muhaimin  
NIM : 14532314  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Analisis Dan Perancangan *Company Profile* Berbasis  
*Web* sebagai Sarana Promosi Pada Erlangga Madiun  
Dosen Pembimbing : Ir. Aliyadi, MM, M.Kom  
Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	9-2-2016	Revisi Babasan masalah	✓
2.	8-3-2016	Format Penulisan Gambar	✓
3.	22-3-2016	Sesuaikan Daftar Pustaka dg isi	✓
4.	5-4-2016	Diagram context	✓
5.	26-4-2016	Perancangan Database	✓
6.	5-5-2016	source code	✓
7.	17-5-2016	kesimpulan	✓
8.	14-6-2016	acc ujian	✓

Tgl. Pengajuan :  
Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,  
Pembimbing,  


**Ir. Aliyadi, MM, M.Kom**  
**NIK. 19640103 199009 12**

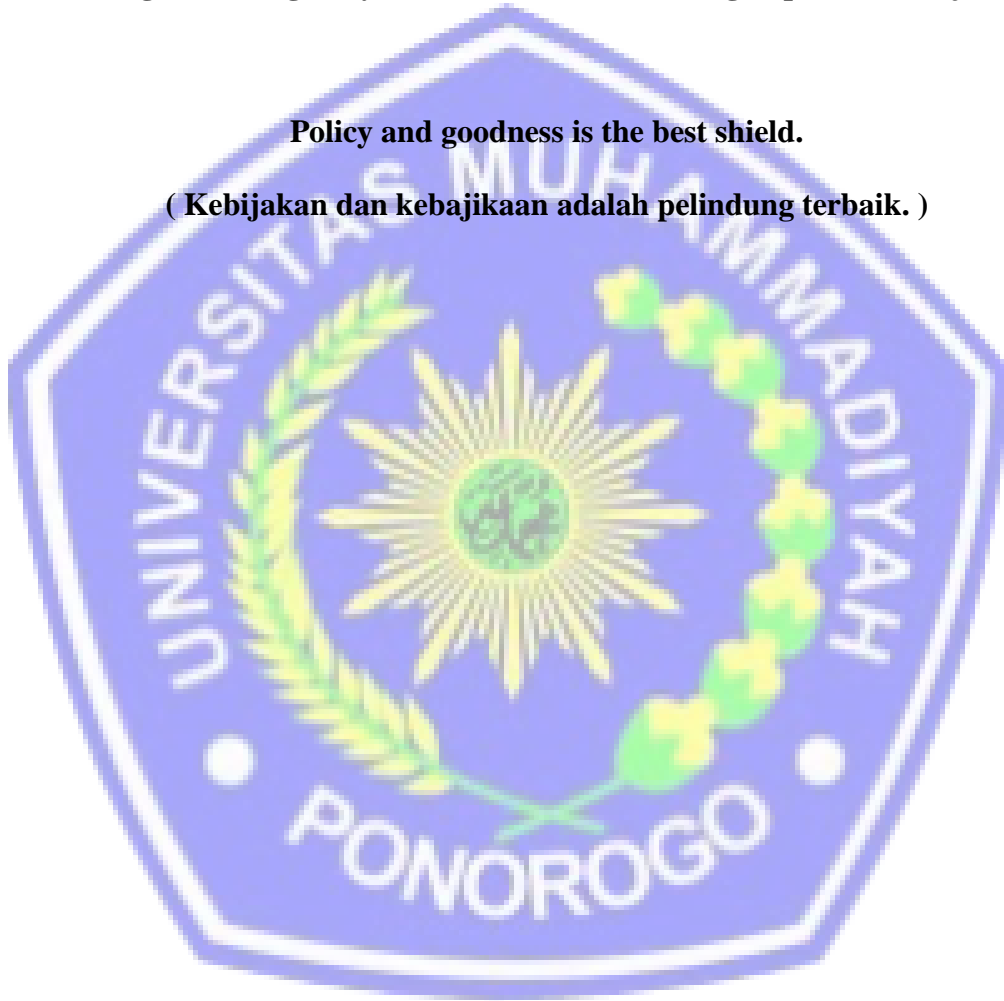
## **MOTTO**

**Happiness cannot bought by money, but a peace of mind and Seoul.**

**( Uang bukan segalanya, namun sebuah ketenangan pikiran dan jiwa )**

**Policy and goodness is the best shield.**

**( Kebijakan dan kebajikaan adalah pelindung terbaik. )**



## PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.

Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembaha bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.

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, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.

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. Aamiinnn.

## ABSTRAK

### ANALISIS DAN PERANCANGAN *COMPANY PROFILE* BERBASIS *WEB* SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA ERLANGGA MADIUN

**Muhaimin**  
**14532314**

**Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika**  
**Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Dalam era globalisasi sekarang seperti sekarang ini, teknologi informasi melaju dengan cepatnya. Adapun komputer yang merupakan peralatan yang diciptakan untuk mempermudah pekerjaan manusia, saat ini mencapai kemajuan baik dalam pembuatan hardware maupun *software*. Lajunya duni teknologi informasi, cara lama untuk menyampaikan informasi yang masih kebanyakan menggunakan media cetak dan lainnya sangat terbatas sehingga informasi yang diperoleh kurang akurat dan biaya yang dikeluarkan lebih mahal di bandingkan melalui *website*. Sehubungan dengan permasalahan yang terjadi saat ini maka penulis berusaha untuk membuat perancangan program sistem informasi berbasis *Web Design* secara cepat dan tepat. Adapun biasanya pada media lain, dimana dalam melakukan penyampaian informasi masih terdapat kekurangan diantaranya informasi yang diperoleh kurang akurat dan juga biaya yang dikeluarkan lebih mahal. Sehingga dimungkinkan informasi yang diperoleh tidak sebanding dengan biaya yang dikeluarkan. Penyampaian informasi berbasis *web* merupakan solusi yang terbaik untuk memecahkan permasalahan-permasalahan tersebut, serta dengan sistem informasi yang selalu update dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien. Maka dari itu dengan penyampaian informasi berbasis web akan lebih baik dari penyampaian informasi menggunakan media cetak atau lainnya.

Kata Kunci : *Web, Company Profile, Sistem Informasi*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan anugrah yang dilimpahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul **“Analisis dan Perancangan *Company Profile* Berbasis Web sebagai Sarana Promosi Pada Erlangga Madiun”**.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya dipergunakan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua, Keluarga dan orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan dan Do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan selaku Dosen Pembimbing.
3. Ibu Munirah Muslim, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

4. Serta teman-teman yang telah memberikan petunjuk dan dukungannya yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo,

2016



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN .....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat .....	3
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Profil Perusahaan.....	5
B. Penelitian Terdahulu.....	6
C. Pengertian <i>Company Profil</i> .....	7
D. Pengertian <i>Internet</i> .....	8
E. <i>Web</i> .....	9
F. Pengertian Sistem Berbasis <i>Web</i> .....	10
G. Konsep Sistem Berbasis <i>Web</i> .....	15
H. <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	15
I. <i>MySQL (My Structured Query Language)</i> .....	17
J. <i>XAMPP</i> .....	18
K. Pengertian <i>Mozilla Firefox</i> .....	19
L. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....	19
M. Basis Data.....	20
N. <i>Flowchart (Diagram Alur)</i> .....	26
O. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	30
P. <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i> .....	34
<b>BAB III : PERANCANGAN SISTEM</b>	
A. Metode Penelitian.....	36

B. Perancangan Sistem .....	37
-----------------------------	----

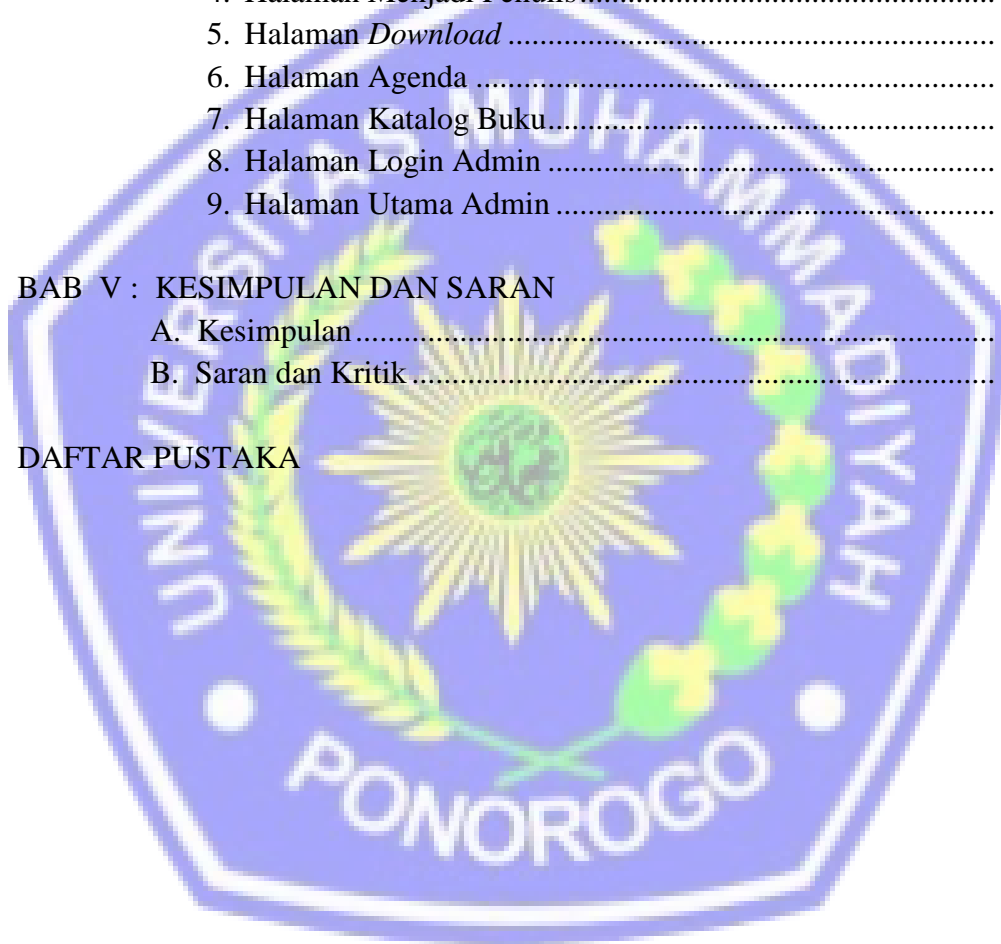
**BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

A. Implementasi Sistem .....	48
B. Kebutuhan Sistem.....	48
C. Tampilan Program ( <i>Interface</i> ).....	49
1. Tampilan Halaman Utama .....	49
2. Tampilan Halaman Profil .....	51
3. Halaman Hubungi Kami .....	53
4. Halaman Menjadi Penulis.....	55
5. Halaman <i>Download</i> .....	56
6. Halaman Agenda .....	58
7. Halaman Katalog Buku.....	60
8. Halaman Login Admin .....	62
9. Halaman Utama Admin .....	63

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	65
B. Saran dan Kritik .....	65

**DAFTAR PUSTAKA**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i> .....	27
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	31
Tabel 3.1 Tabel <i>Admin</i> .....	42
Tabel 3.2 Tabel <i>Pelanggan</i> .....	42
Tabel 3.3 Tabel <i>Kategori</i> .....	43
Tabel 3.4 Tabel <i>Profile</i> .....	43



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.Elemen – elemen Sistem .....	11
Gambar 3.1 Flowchart Company Profile .....	39
Gambar 3.2 Diagram Level o.....	40
Gambar 3.3 DFD Level 1 .....	40
Gambar 3.4 ERD (Entity Relation Diagram).....	41
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Utama Company Profile.....	43
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Profil.....	44
Gambar 3.7 Rancangan halaman hubungi Kami.....	44
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Menjadi Penulis.....	45
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Download .....	45
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Agenda .....	46
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Katalog Buku .....	46
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Login Admin .....	47
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Utama Admin .....	47
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	49
Gambar 4.2 Halaman Profil .....	51
Gambar 4.3 Halaman Hubungi Kami.....	53
Gambar 4.4 Halaman Menjadi Penulis .....	55
Gambar 4.5 Halaman Download.....	56
Gambar 4.6 Halaman Agenda.....	58
Gambar 4.7 Halaman Katalog Buku .....	60
Gambar 4.8 Halaman Login Admin.....	61
Gambar 4.9 Halaman Utama Admin.....	63