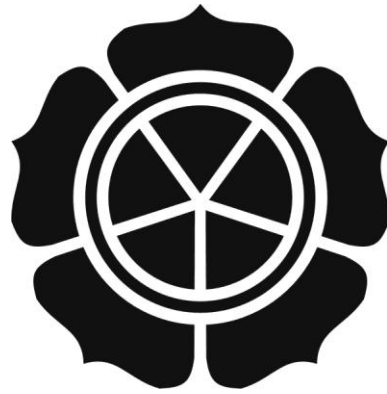


**PERANCANGAN COMPANY PROFILE BERBASIS  
WEBSITE PT. CITRA BORNEO INDAH GROUP  
KALIMANTAN TENGAH**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Erwin Hadi Wijaya**

**11.11.5655**

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

**PERANCANGAN COMPANY PROFILE BERBASIS  
WEBSITE PT. CITRA BORNEO INDAH GROUP  
KALIMANTAN TENGAH**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Erwin Hadi Wijaya**

**11.11.5655**

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

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN COMPANY PROFILE BERBASIS  
WEBSITE PT. CITRA BORNEO INDAH GROUP  
KALIMANTAN TENGAH**

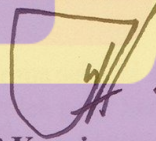
yang disusun oleh

**Erwin Hadi Wijaya**

**11.11.5655**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 24 Februari 2015

**Dosen Pembimbing,**



**Mei P Kurniawan, M.Kom**

**NIK. 190302187**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN COMPANY PROFILE BERBASIS  
WEBSITE PT. CITRA BORNEO INDAH GROUP  
KALIMANTAN TENGAH**

yang disusun oleh

**Erwin Hadi Wijaya**

**11.11.5655**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 31 Agustus 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Mei P Kurniawan, M.Kom**  
NIK. 190302187

**M. Rudyanto Arief, MT**  
NIK. 190302098


**Dhani Ariatmanto, M.Kom**  
NIK. 190302197

**Tanda Tangan**

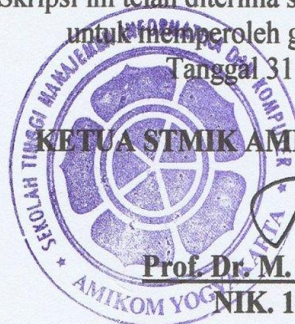


Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 31 Agustus 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, 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 tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 09 September 2015

Meterai  
Rp. 6.000

Erwin Hadi Wijaya  
11.11.5655

## MOTTO

“Kesuksesan tidak dapat diraih tanpa bantuan dari orang terdekat anda”

(Erwin Hadi Wijaya)

“Mengenali diri sendiri adalah mutlak, sahabat adalah caranya”

(Adika Sri Widagdo)

“Impian manusia tak akan pernah berakhir”

(Marshall D. Teach, One Piece)

“Ketika dunia ternyata jahat padamu, Maka kau harus menghadapinya. Karena tidak seorangpun yang akan menyelamatkanmu jika kau tidak berusaha.”

(Zorro, One Piece)

“Jangan menyerah dulu sebelum melakukan sesuatu. Kita harus melakukan apa yang bisa kita lakukan! Lakukan apa yang kau bisa, tidak peduli sekecil apapun efeknya!”

(Indra Andriawan Saputra)

“Aku tidak peduli walaupun harus mati ketika meraih mimpiku, aku tidak akan menyesalinya.”

(Monkey D Luffy, One Piece)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik, Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kelancaran selama pengerjaan skripsi ini.
2. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan agar diberikan kelancaran dan kemudahan dalam mengerjakan skripsi.
3. Dosen pembimbing, bapak Mei P Kurniawan yang telah banyak membantu saat proses pengerjaan skripsi dan memberikan saran yang membangun.
4. Teman-teman kontrakan "Pak Pardi" Kiki, Indra, Darusman, terutama Dika yang selalu membantu saya saat mengerjakan skripsi dan teman-teman yang lain yang selalu menemani dan memberikan motivasi.
5. Teman-teman kelas TI-15 yang sudah menemani kuliah selama 7 semester, semangat terus!
6. Keluarga besar KADOL. Terutama kepada pembina KADOL, bapak Dony Ariyus yang banyak memberikan motivasi terhadap saya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi dengan judul “Perancangan *company profile* berbasis website PT. Citra Borneo Indah Group Kalimantan Tengah”. Laporan Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan program studi Strata-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM Yogyakarta” Jurusan Teknik Informatika. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.Kom, selaku ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom, selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas segala kesabaran, bantuan, dukungan, semangat, dan pengetahuannya, serta kemudahan yang telah diberikan.
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staff serta pegawai STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan kemudahan-kemudahan selama menuntut ilmu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi untuk menyempurnakan laporan serupa di masa yang akan datang. Akhir kata semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak terkait dan pembaca pada umumnya. Serta dapat menjadi salah satu solusi untuk memecahkan permasalahan yang terjadi demi terciptanya peningkatan kualitas dan kesejahteraan bangsa di Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Yogyakarta, 12 September 2015

Erwin Hadi Wijaya  
(11.11.5655)



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>INTISARI</b> .....	xviii
<b>ABSTRACT</b> .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metode Analisis.....	4
1.5.3 Metode Perancangan Aplikasi.....	4
1.5.4 Metode Pengembangan.....	5
1.5.5 Metode Testing.....	6
1.5.6 Metode Implementasi.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7

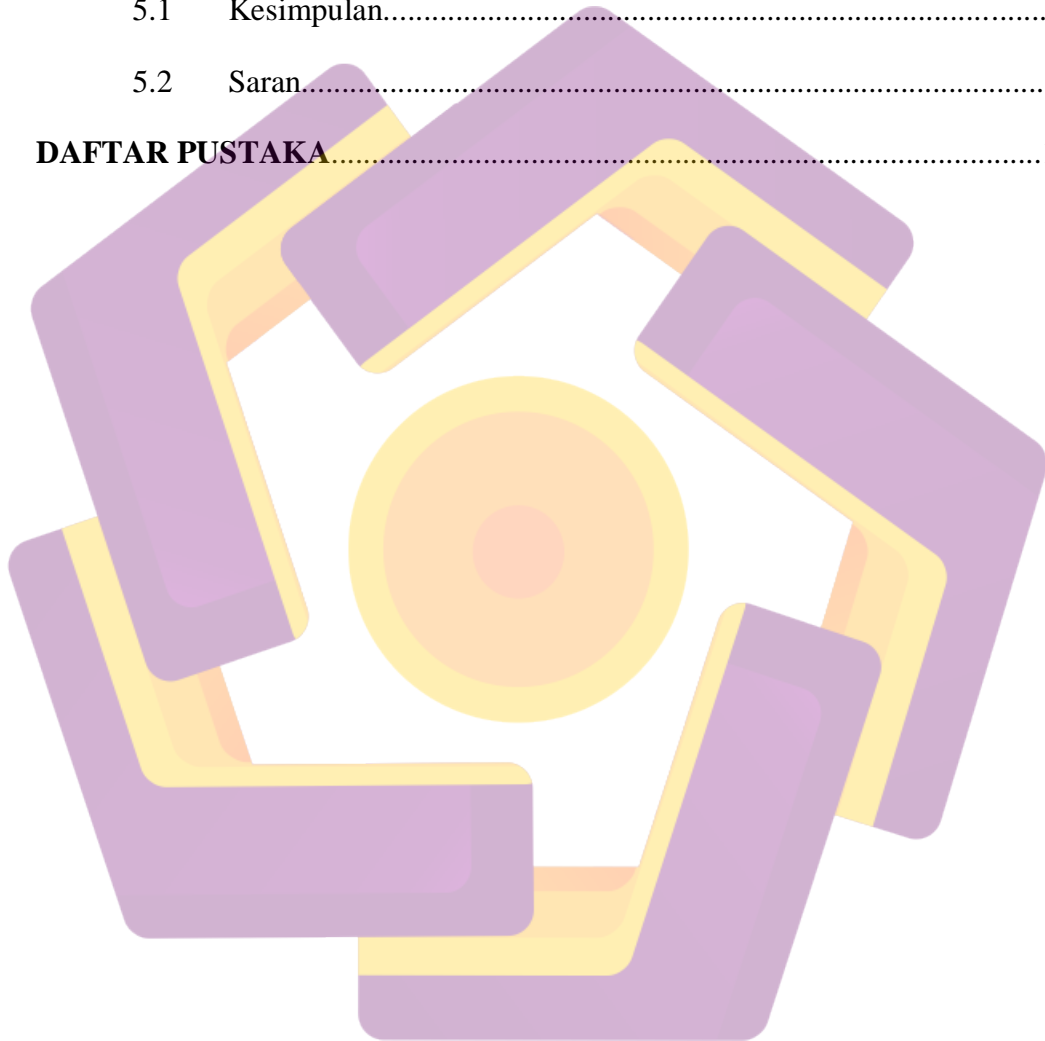
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.2 Dasar Teori.....	11
2.2.1 Definisi <i>website</i> .....	11
2.2.1.1 Unsur-unsur <i>Website</i> atau Situs.....	11
2.2.2 Definisi Informasi.....	14
2.2.2.1 Kualitas Informasi.....	15
2.2.3 Internet.....	15
2.2.5 Pengertian Situs Web.....	16
2.2.5.1 Web Statis.....	16
2.2.5.2 Web Dinamis.....	17
2.2.6 Web Browser.....	17
2.2.7 Web Server.....	17
2.2.8 Web Editor.....	18
2.2.9 Database.....	18
2.2.10 Definisi Judul.....	18
2.3 Metode Analisis.....	19
2.3.1 Analisis Kekuatan ( <i>Strenght</i> ).....	19
2.3.2 Analisis Kelemahan ( <i>Weakness</i> ).....	20
2.3.3 Analisis Peluang ( <i>Opportunities</i> ).....	20
2.3.4 Analisis Ancaman ( <i>Threats</i> ).....	20
2.3.5 Konsep Arsitektur Sistem.....	20
2.3.6 Konsep Pemodelan Sistem.....	21
2.3.7 Flowchart.....	21

2.3.8	DFD.....	22
2.3.9	ERD.....	23
2.3.10	Konsep Basis Data.....	24
2.3.11	Sistem Basis Data.....	24
2.3.12	<i>Model Entity Relationship</i> .....	24
2.3.13	Teknik Normalisasi.....	24
2.3.14	SQL.....	25
2.3.15	Bahasa Pemrograman yang Digunakan.....	25
2.3.15.1	HTML.....	26
2.3.15.2	CSS.....	26
2.3.15.3	Javascipt.....	27
2.3.15.4	PHP.....	27
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>28</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	28
3.1.1	Profil PT. Citra Borneo Indah Group.....	28
3.1.2	Logo Perusahaan.....	29
3.1.3	Visi dan Misi Perusahaan.....	29
3.1.3.1	Visi.....	29
3.1.3.2	Misi.....	29
3.2	Analisis Sistem.....	29
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	30
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	30
3.2.2	Analisis SWOT.....	31
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	35

3.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	35
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	36
3.3.3	Kebutuhan Informasi.....	37
3.3.4	Analisis Kebutuhan Biaya.....	38
3.3.5	Kebutuhan User.....	38
3.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	39
3.4.1	Kelayakan Teknologi.....	39
3.4.2	Kelayakan Operasional.....	40
3.4.3	Kelayakan Hukum.....	40
3.5	Perancangan Sistem.....	40
3.5.1	Perancangan Proses.....	40
3.5.1.1	<i>Flowchart</i> Sistem.....	41
3.5.1.2	<i>Context Diagram</i> .....	41
3.5.1.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	42
3.6	Perancangan Basis Data.....	52
3.6.1	ERD ( <i>Entity Realtion Diagram - Model</i> ).....	52
3.6.2	Relasi Antar Tabel.....	53
3.6.3	Perancangan Struktur Antar Tabel.....	53
3.7	Perancangan <i>Interface</i> Sistem.....	58
3.7.1	Struktur Web Desain.....	58
3.7.2	Perancangan Web Desain.....	59
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>66</b>
4.1	Database dan Tabel.....	66
4.1.1	Pembuatan Basis Data.....	66

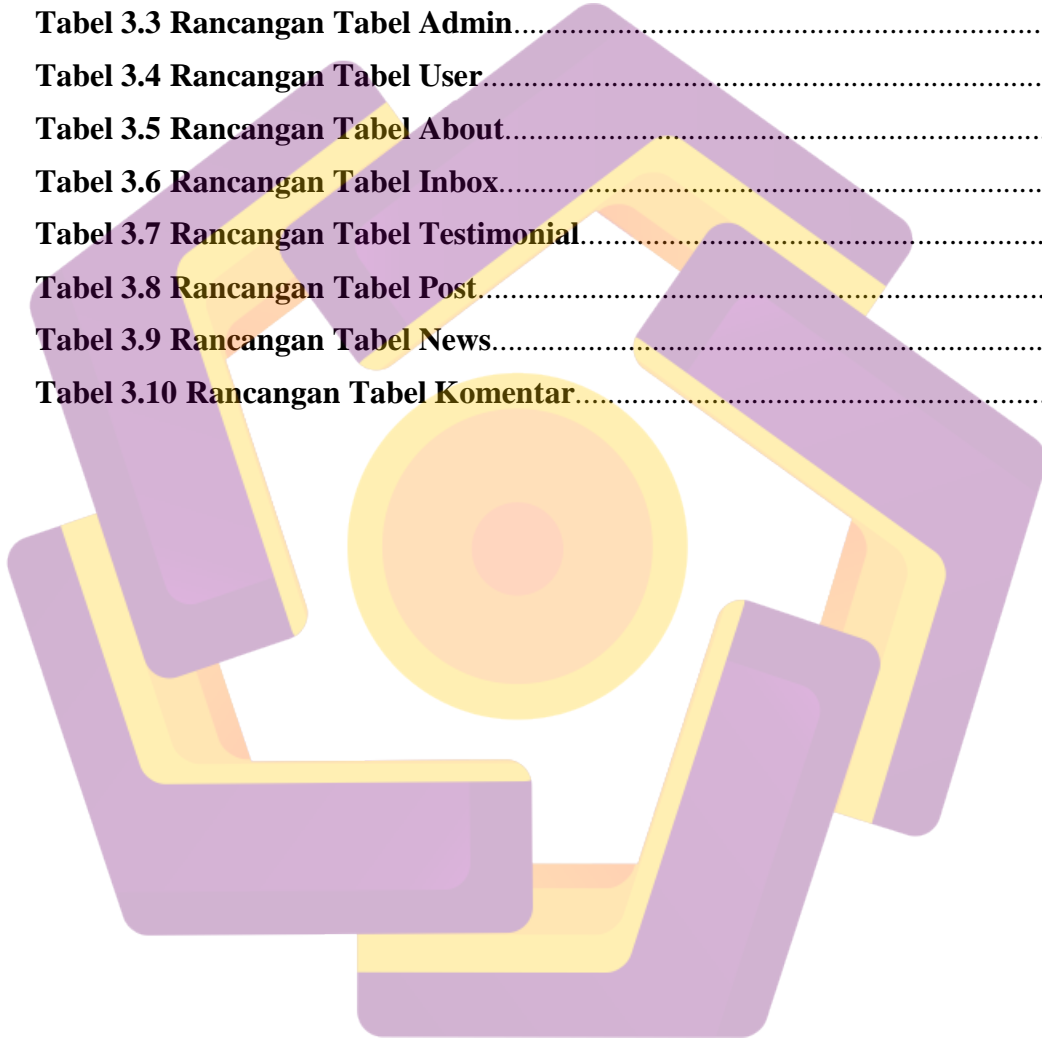
4.1.2	Tabel Database.....	68
4.2	<i>Interface</i> .....	71
4.2.1	Form Post Agenda.....	72
4.2.2	Form Edit Profil Admin.....	74
4.2.3	Form Register Karyawan.....	76
4.2.4	Form Contact.....	78
4.2.5	Form Testimonial.....	80
4.2.6	Form Komentar.....	82
4.3	Koneksi Form dan Database Server.....	83
4.3.1	Pembuatan Koneksi ke Database Server.....	83
4.3.2	Pembuatan Koneksi Fungsi Login.....	84
4.3.2.1	Login Admin.....	84
4.3.2.2	Login User.....	85
4.4	Manual Program.....	85
4.4.1	Tampilan Halaman Utama.....	85
4.4.2	Tampilan Login Admin.....	87
4.4.3	Halaman Dashboard Admin.....	88
4.4.4	Tampilan Post Agenda.....	89
4.4.5	Tampilan Register Karyawan.....	90
4.4.6	Tampilan Login Karyawan.....	91
4.4.7	Tampilan Agenda Perusahaan.....	92
4.4.8	Tampilan Inbox.....	93
4.4.9	Tampilan Testimonial.....	94
4.5	Manual Instalasi.....	95

4.6	Pemeliharaan.....	96
4.7.1	<i>Back up</i> Program.....	96
4.7.2	<i>Back up</i> Data.....	96
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>99</b>
5.1	Kesimpulan.....	99
5.2	Saran.....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>101</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i></b> .....	22
<b>Tabel 2.2 Simbol DFD</b> .....	23
<b>Tabel 3.1 Matrix SWOT PT. Citra Borneo Indah Group Kalimantan Tengah</b> .....	34
<b>Tabel 3.2 Pengadaan Perangkat Lunak</b> .....	37
<b>Tabel 3.3 Rancangan Tabel Admin</b> .....	54
<b>Tabel 3.4 Rancangan Tabel User</b> .....	54
<b>Tabel 3.5 Rancangan Tabel About</b> .....	55
<b>Tabel 3.6 Rancangan Tabel Inbox</b> .....	55
<b>Tabel 3.7 Rancangan Tabel Testimonial</b> .....	56
<b>Tabel 3.8 Rancangan Tabel Post</b> .....	56
<b>Tabel 3.9 Rancangan Tabel News</b> .....	57
<b>Tabel 3.10 Rancangan Tabel Komentar</b> .....	57



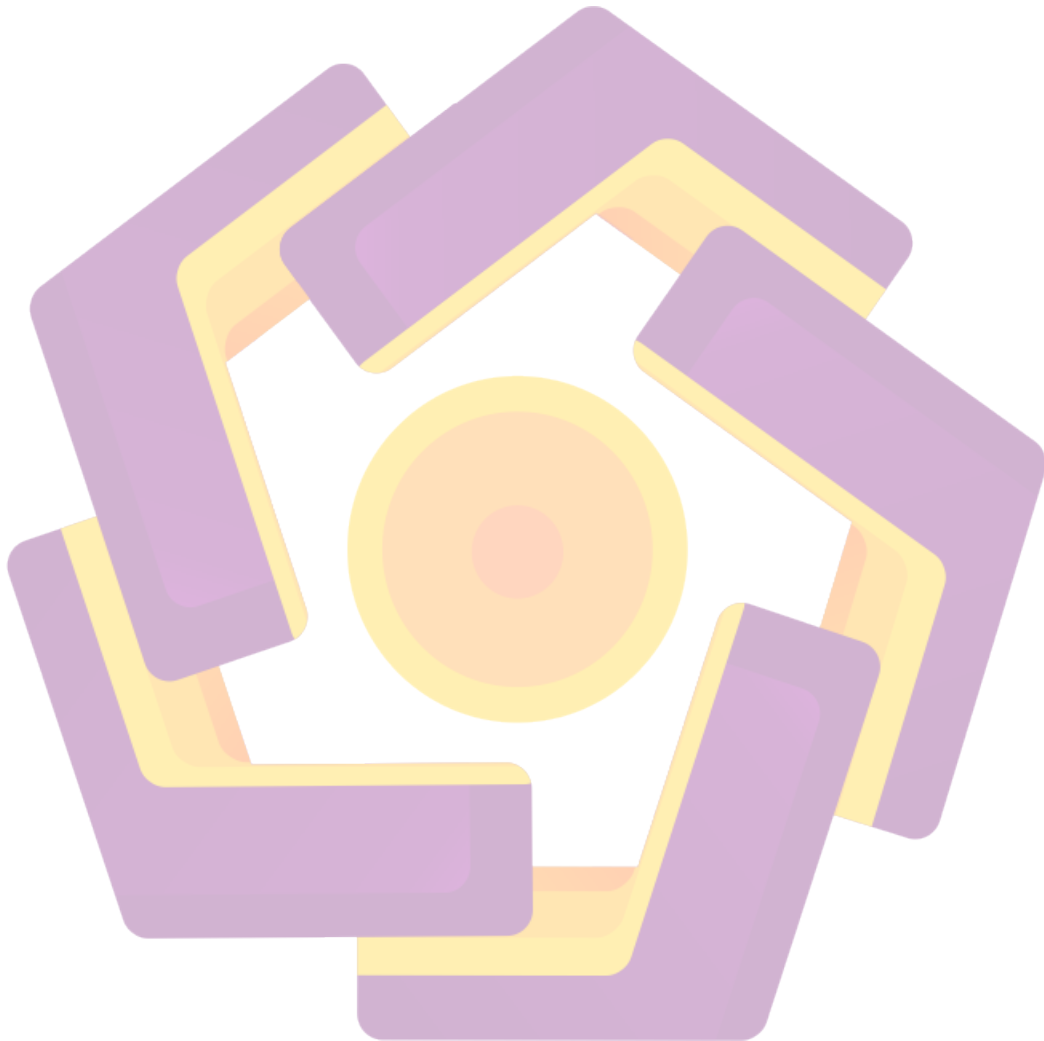
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode <i>Waterfall</i> .....	5
Gambar 3.1 Logo Perusahaan.....	31
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem.....	41
Gambar 3.3 <i>Context Diagram</i> .....	42
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0.....	43
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 1 (Proses Login user).....	44
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 2 (Proses Komentar).....	45
Gambar 3.7 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 3 (Proses Membuat Pesan).....	46
Gambar 3.8 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 4 (Proses Membuat Testimonial).....	47
Gambar 3.9 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 5 (Proses Login Admin).....	48
Gambar 3.10 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 6 (Proses Membuat Postingan Agenda).....	49
Gambar 3.11 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 7 (Proses Membuat Postingan News).....	50
Gambar 3.12 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 8 (Proses Mengubah Data About).....	51
Gambar 3.13 <i>Entity Relation Diagram</i> – Model.....	52
Gambar 3.14 Relasi Antar Tabel.....	53
Gambar 3.15 Halaman Utama.....	59
Gambar 3.16 Halaman Dashboard.....	60
Gambar 3.17 Halaman Register Karyawan.....	61
Gambar 3.18 Halaman Post Agenda.....	62
Gambar 3.19 Halaman Login Admin.....	63



<b>Gambar 3.20 Halaman Kirim Pesan.....</b>	<b>64</b>
<b>Gambar 3.21 Halaman Testimonial.....</b>	<b>65</b>
<b>Gambar 4.1 Menyalakan Modul Apache dan MySQL.....</b>	<b>66</b>
<b>Gambar 4.2 Membuat Database.....</b>	<b>67</b>
<b>Gambar 4.3 Tabel Post.....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 4.4 Tabel About.....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 4.5 Tabel Admin.....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 4.6 Tabel Inbox.....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 4.7 Tabel Testimonial.....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 4.8 Tabel User.....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 4.9 Tabel Komentar.....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 4.10 Tabel News.....</b>	<b>71</b>
<b>Gambar 4.11 Form Membuat Post.....</b>	<b>72</b>
<b>Gambar 4.12 Form Ubah Data Admin.....</b>	<b>74</b>
<b>Gambar 4.13 Form Register Karyawan.....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 4.14 Form Mengirim Pesan.....</b>	<b>78</b>
<b>Gambar 4.15 Form Mengirim Testimonial.....</b>	<b>80</b>
<b>Gambar 4.16 Form Membuat Komentar di Post.....</b>	<b>82</b>
<b>Gambar 4.17 Tampilan Halaman Utama.....</b>	<b>89</b>
<b>Gambar 4.18 Halaman Login Admin.....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4.19 Halaman Dashboard Admin.....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4.20 Halaman Post Agenda.....</b>	<b>92</b>
<b>Gambar 4.21 Halaman Register Karyawan.....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4.22 Halaman Login Karyawan.....</b>	<b>94</b>
<b>Gambar 4.23 Halaman Agenda Perusahaan.....</b>	<b>95</b>

<b>Gambar 4.24 Inbox</b> .....	96
<b>Gambar 4.25 Testimonial</b> .....	97
<b>Gambar 4.26 Database</b> .....	98
<b>Gambar 4.27 Melakukan <i>Export Database</i></b> .....	99



## INTISARI

Di dalam dunia perusahaan, internet merupakan sarana promosi dan pengenalan perusahaan beserta informasi. Hal ini pulalah yang dilakukan oleh PT. Citra Borneo Indah Group Kalimantan Tengah, yang dalam taraf peningkatan kualitas dan kuantitas produk perusahaan semestinya mampu memberikan keunggulan yang lebih dari perusahaan lainnya, seperti sistem informasi *online* melalui internet kepada pengguna. Informasi tersebut digunakan demi mempertahankan dan meningkatkan kualitas serta kuantitas perusahaan itu sendiri. Hal ini menjadi suatu peluang untuk membuat *website Company Profile* PT. Citra Borneo Indah Group Kalimantan Tengah.

*Company profile* merupakan salah satu *profile* berbasis *website* yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi yang dapat menyampaikan profil perusahaan secara *online*, sehingga media ini banyak diminati. *Company profile* berbasis *website* inilah yang akan digunakan sebagai alat bantu dalam menyampaikan informasi tentang PT. Citra Borneo Indah Group Kalimantan Tengah.

Dengan memiliki *company profile* berbasis *website* diharapkan dapat memberikan nilai tambah dan menjadi daya tarik bagi para *user* atau *client* terhadap PT. Citra Borneo Indah Group Kalimantan Tengah.

**Kata Kunci:** *Company profile*, *Website*, profil perusahaan, PT. Citra Borneo Indah Group

## **ABSTRACT**

*In the corporate world, the Internet is a means of promotion and introduction of the company and information. This is precisely what is done by PT. Citra Borneo Indah Group Central Kalimantan, which is in early stages of improving the quality and quantity of the products the company should be able to provide advantages over other companies, such as online information system via the Internet to users. Information is used to maintain and improve the quality and quantity of companies that self. This is became an opportunity to create a website Company Profile PT. Citra Borneo Indah Group Central Kalimantan.*

*Company profile is a profile-based website that can be used to convey information that can convey the company's profile online, so the media is much in demand. Company profile-based website that will be used as a tool to convey information about PT. Citra Borneo Indah Group Central Kalimantan.*

*By having a web-based company profile is expected to provide added value and appeal to the user or client against PT. Citra Borneo Indah Group Central Kalimantan.*

**Keyword:** *Company profile, Website, Company Profile of PT. Citra Borneo Indah Group*

