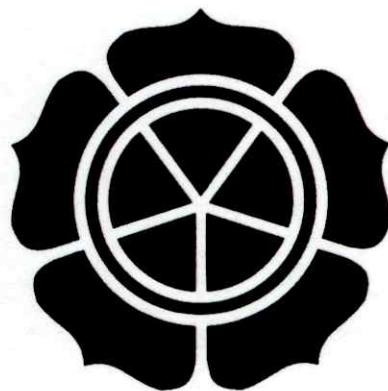


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA PANCAKE'S  
COMPANY SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Yudha Iswara Nugraha**

**10.11.3662**

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA PANCAKE'S  
COMPANY SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh  
**Yudha Iswara Nugraha**  
**10.11.3662**

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

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA PANCAKE'S COMPANY SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

yang disusun oleh

**Yudha Iswara Nugraha**

**10.11.3662**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

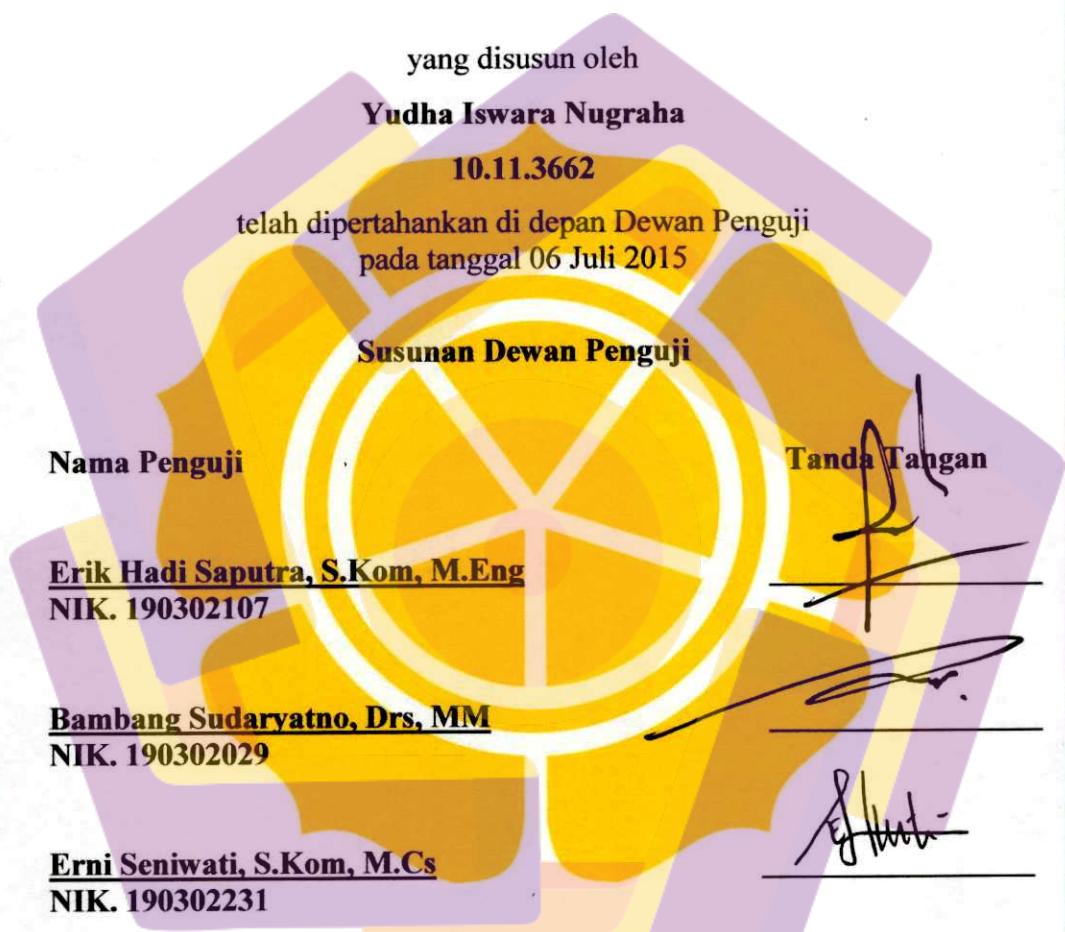
pada tanggal 28 September 2013

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng

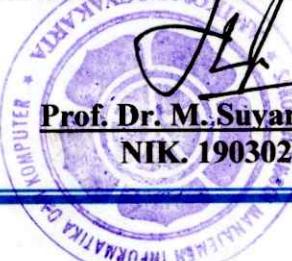
NIK. 190302107

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA PANCAKE'S**  
**COMPANY SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 06 Juli 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 7 September 2015



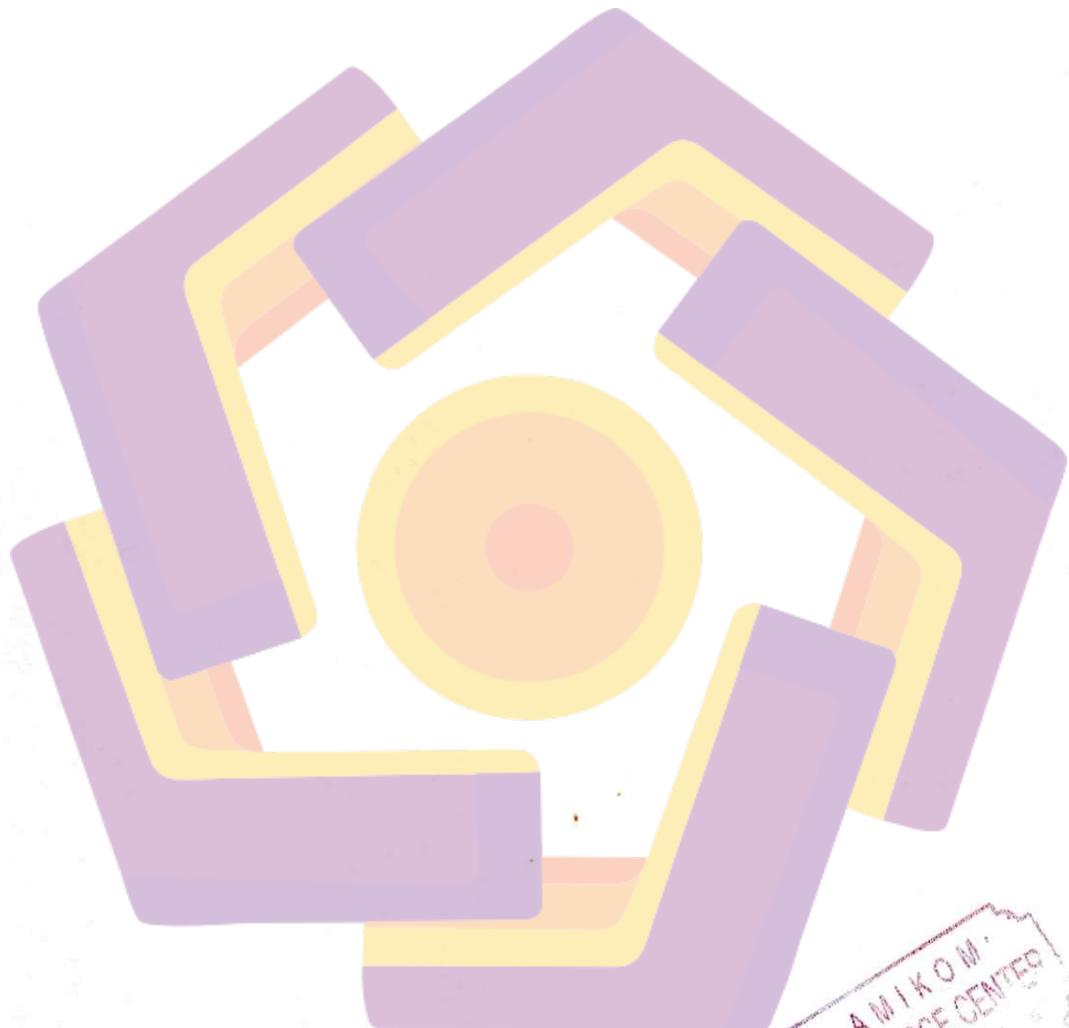
Yudha Iswara Nugraha

NIM. 10.11.3662

## MOTTO

“There is no limit of struggling”

**Tidak ada batasan dari perjuangan**



A M I K O M .  
RESOURCE CENTER  
YOGYAKARTA

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan semesta alam, atas berkat rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan pengikutnya sampai di akhir jaman. Pada kesempatan ini penulis juga tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua saya, atas doa dan dukungan serta pengorbanan beliau selama ini saya bisa sampai sejauh ini, suatu kebanggaan bisa menjadi putra mereka.
2. Adik saya Yogi Jaya Iswara yang memberikan dukungan serta selalu mengalah memberi waktu untuk pengerjaan skripsi.
3. Dosen pembimbing saya, Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng, atas waktu, ilmu dan bimbingan yang diberikan selama pengerjaan skripsi ini.
4. Teman saya Rifita yang tidak henti-hentinya selalu memberikan dukungan, motivasi dan dorongan untuk selalu mengerjakan skripsi sehingga bisa sampai menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman setiaku Bima, Zudha dan Sumarno yang sudah memberikan dukungan dan selalu saya repotin.
6. Teman-temanku seperjuangan Bina dan Ridwan yang selalu bersama-sama berjuang dan saling memberikan dukungan untuk mengerjakan skripsi. Sampai bertemu dikesempatan yang lebih baik lagi, semoga kita semua menjadi apa yang dicita-citakan.
7. Teman-teman tercinta Topan, Aji, Indra, Yoga, dan Achmad yang selalu memberikan motivasi dan membuatku tersenyum walau dalam keadaan apapun.
8. Motor yang selalu menjadi tunggangan dan setia mengantarkan kemana saja dalam pengerjaan skripsi ini Honda CBR150.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

## KATA PENGANTAR

*Assalammu'alaikum warahmatullah wabarakatuh*

Segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat, kekuatan, kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul **“Analisis dan Perancangan Website pada Pancake’s Company Sebagai Media Informasi dan Promosi”** sesuai dengan yang diharapkan.

Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Pendidikan Strata-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM Yogyakarta” pada jurusan Teknik Informatika. Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng selaku Dosen pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan waktu selama penyusunan laporan skripsi
3. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staf serta pegawai STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan bantuan yang bermanfaat
5. Kedua Orangtua, teman-teman dan semua pihak yang telah membantu baik dukungan moral maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

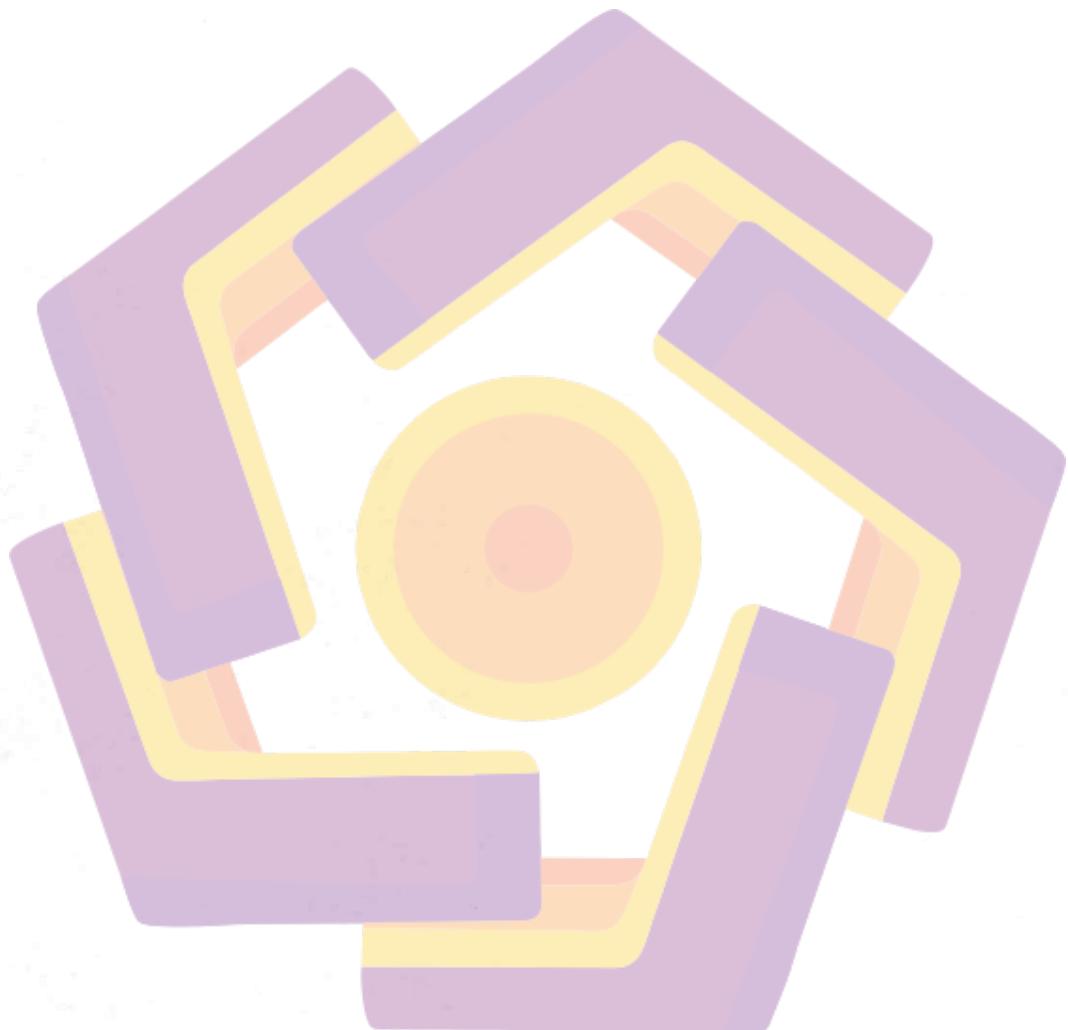
Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

*Wassalammu'alaikum wr.wb.*

Yogyakarta, 7 September 2015

Yudha Iswara Nugraha

NIM 10.11.3662



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	I
PERSETUJUAN .....	II
PENGESAHAN .....	III
PERNYATAAN .....	IV
MOTTO .....	V
PERSEMBAHAN .....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI .....	IX
DAFTAR GAMBAR .....	XVI
DAFTAR TABEL .....	XXI
INTISARI .....	XXIII
<i>ABSTRACT</i> .....	XXIV
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8

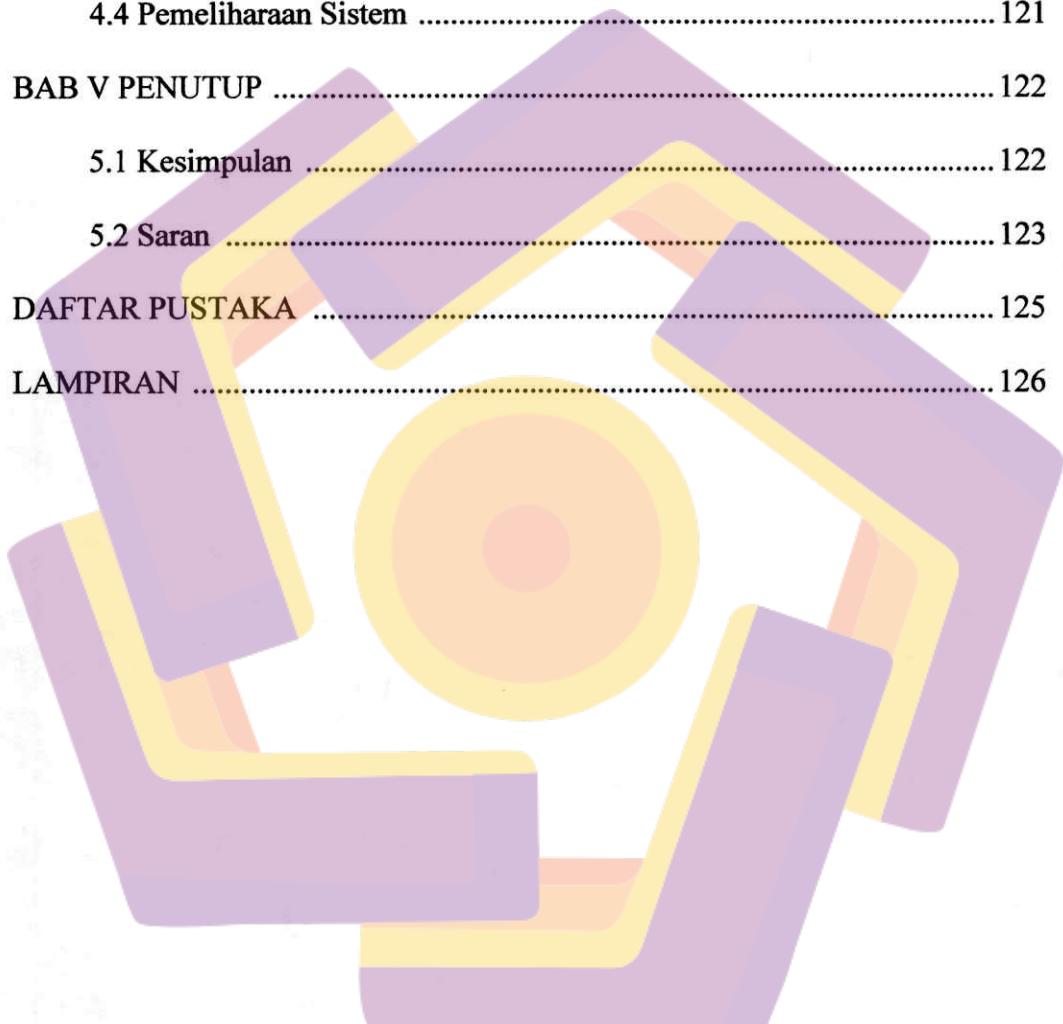
2.2 Konsep Dasar Internet .....	9
2.2.1 Pengertian Internet Secara Umum .....	9
2.3 Website atau Situs.....	10
2.3.1 Pengertian Website .....	10
2.3.2 Unsur – Unsur Website.....	10
2.4 Konsep Dasar Sistem .....	10
2.4.1 Pengertian Sistem .....	11
2.5 Konsep Dasar Informasi .....	12
2.5.1 Pengertian Informasi.....	12
2.5.2 Siklus Informasi.....	12
2.6 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	13
2.6.1 Definisi Sistem Informasi .....	13
2.6.2 Komponen Sistem Informasi .....	13
2.7 Database .....	14
2.8 Pemodelan Sistem .....	16
2.8.1 Flowchart (Diagram Alir) .....	16
2.8.2 DFD (Data Flow Diagram).....	18
2.8.3 ERD (Entity Relationship Diagram).....	19
2.9 Teori Analisis Sistem.....	20
2.9.1 Analisis SWOT .....	20
2.9.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
2.9.3 Analisis Kelayakan Sistem .....	22
2.10 Xampp.....	24

2.10.1 Apache .....	24
2.10.2 MySQL .....	24
2.11 Adobe Photoshop CS3 .....	25
2.12 Adobe Dreamweaver CS3 .....	27
2.13 Bahasa Program yang Digunakan.....	28
2.13.1 PHP .....	28
2.13.2 HTML .....	30
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Deskripsi Singkat Perusahaan.....	32
3.1.1 Profil Perusahaan .....	32
3.1.2 Visi dan Misi .....	32
3.1.3 Struktur Organisasi .....	33
3.2 Analisis Masalah .....	34
3.2.1 Analisis SWOT .....	34
3.2.1.1 <i>Internal Factor Analysis Summary (IFAS)</i> .....	34
3.2.1.2 <i>External Factor Analysis Summary</i> .....	36
3.2.2 Analisis Kebutuhan .....	40
3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	40
3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	41
3.2.2.3 Kebutuhan Hosting .....	41
3.2.2.4 Kebutuhan Pengguna / Brainware.....	42
3.2.2.5 Kebutuhan Fungsional .....	43

3.2.2.6 Kebutuhan Non-Fungsional .....	45
3.2.3 Analisis Kelayakan .....	46
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi .....	46
3.2.3.2 Kelayakan Operasional .....	46
3.2.3.3 Kelayakan Hukum .....	46
3.2.3.4 Kelayakan Ekonomi .....	47
3.2.4 Analisis Biaya dan Manfaat .....	47
3.2.4.1 Komponen Biaya .....	48
3.2.4.2 Komponen Manfaat .....	50
3.3 Perancangan Sistem .....	55
3.3.1 Flowchart Sistem Yang di Usulkan .....	56
3.3.2 Rancangan Konteks Diagram dan DFD (Data Flow Diagram) .....	57
3.3.2.1 Rancangan Diagram Konteks.....	57
3.3.2.1 Rancangan DFD (Data Flow Diagram) .....	57
3.3.2.2.1 DFD Level 1 Proses 1.....	57
3.3.2.2.1 DFD Level 1 Proses 2.....	59
3.3.2.2.1 DFD Level 1 Proses 3.....	60
3.3.3 Rancangan Basis Data .....	60
3.3.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	60
3.3.4 Rancangan Tabel.....	62
3.3.5 Rancangan Interface Admin .....	68
3.3.5.1 Rancagan Halaman Login .....	68
3.3.5.2 Rancangan Halaman Data Berita .....	68

3.3.5.3 Rancangan Halaman Tambah Data Berita .....	69
3.3.5.4 Rancangan Halaman Data Produk .....	69
3.3.5.5 Rancangan Halaman Tambah Data Produk .....	70
3.3.5.6 Rancangan Halaman Jajak Pendapat .....	70
3.3.5.7 Rancangan Halaman Tambah Jajak Pendapat .....	71
3.3.5.8 Rancangan Halaman Inbox .....	72
3.3.5.9 Rancangan Halaman Kirim Pesan .....	72
3.3.5.10 Rancangan Halaman Forum .....	73
3.3.5.11 Rancangan Halaman Tambah Forum .....	73
3.3.5.12 Rancangan Halaman Topik Forum .....	74
3.3.5.13 Rancangan Halaman Data Member .....	74
3.3.5.14 Rancangan Halaman Tambah Data Member .....	75
3.3.5.15 Rancangan Halaman Data Admin .....	75
3.3.5.16 Rancangan Halaman Tambah Data Admin .....	76
3.3.5.17 Rancangan Halaman Booking .....	76
3.3.5.18 Rancangan Halaman Data Pengaturan .....	77
3.3.5.19 Rancangan Halaman Data Gallery .....	79
3.3.6 Rancangan Interface Member .....	80
3.3.6.1 Rancangan Halaman Utama.....	80
3.3.6.2 Rancangan Halaman Portofolio dan Album .....	80
3.3.6.3 Rancangan Halaman Inbox .....	80
3.3.6.4 Rancangan Halaman Booking .....	81
3.3.6.5 Rancangan Halaman Forum .....	81

3.3.7 Perancangan Interface User .....	83
3.3.7.1 Rancangan Halaman Utama .....	83
3.3.7.2 Rancangan Halaman Berita .....	83
3.3.7.3 Rancangan Halaman Produk .....	84
3.3.7.4 Rancangan Halaman Profil Pancake's Company.....	85
3.3.7.5 Rancangan Halaman Contact Us .....	86
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>88</b>
4.1 Implementasi .....	88
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	88
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	89
4.1.3 Implementasi Database .....	89
4.1.4 Implementasi Form .....	94
4.1.4.1 Implementasi Form Admin .....	94
4.1.4.2 Implementasi Form Member .....	95
4.1.5 Implementasi Interface .....	96
4.1.5.1 Implementasi Interface Admin .....	96
4.1.5.2 Implementasi Interface Member .....	108
4.1.6 Manual Program .....	114
4.2 Pembahasan .....	114
4.2.1 Koneksi Server .....	114
4.3 Pengujian Sistem .....	116
4.3.1 White Box Testing .....	116
4.3.2 Black Box Testing .....	117



4.3.2.1 Pengujian Terhadap Item Input Data .....	118
4.3.2.2 Pengujian Terhadap Item Output Data .....	118
4.3.2.3 Pengujian Terhadap Item Ubah Data .....	119
4.3.2.4 Pengujian Terhadap Item Hapus Data .....	120
4.4 Pemeliharaan Sistem .....	121
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>122</b>
5.1 Kesimpulan .....	122
5.2 Saran .....	123
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>125</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>126</b>

## DAFTAR GAMBAR

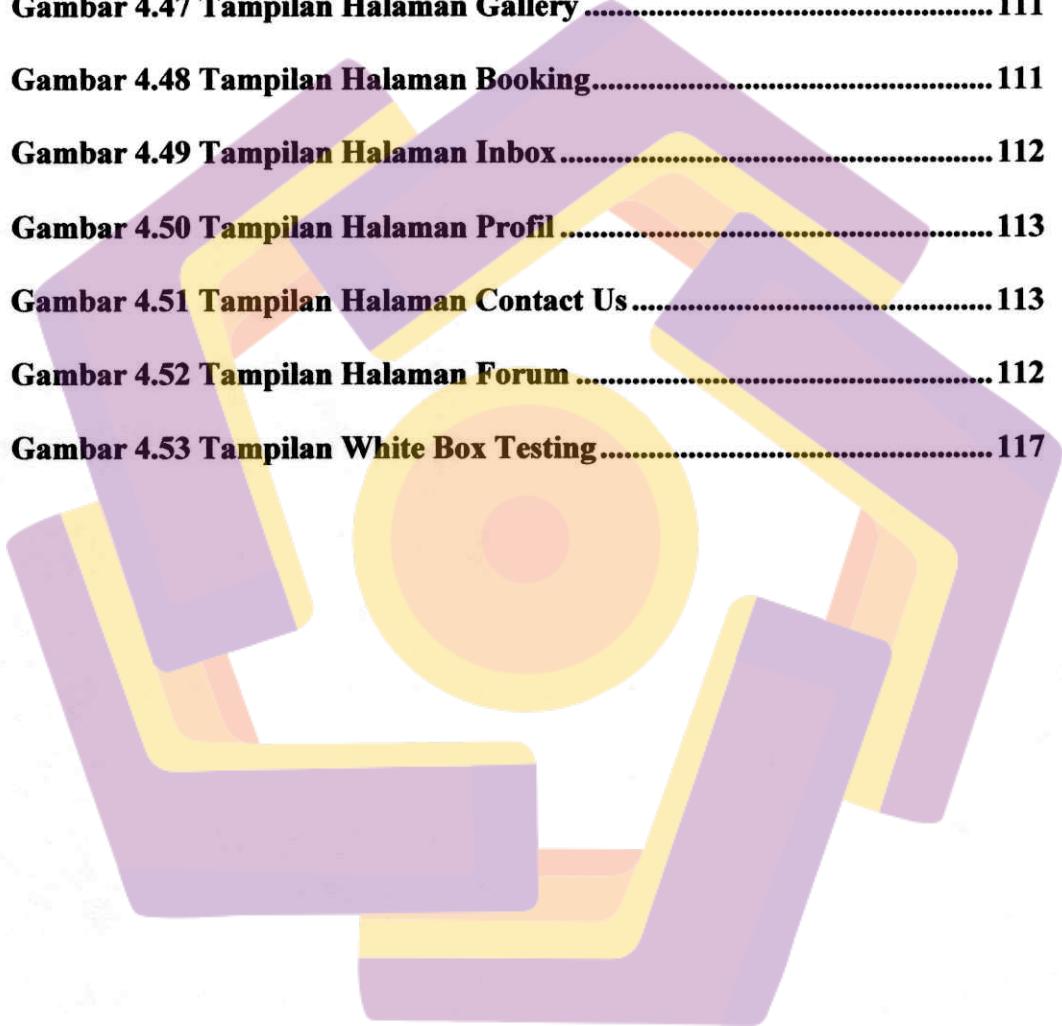
<b>Gambar 2.1 Siklus Informasi .....</b>	<b>12</b>
<b>Gambar 2.2 Entitas .....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 2.3 Atribut.....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 2.4 Area Kerja Adobe Photoshop CS3.....</b>	<b>26</b>
<b>Gambar 2.5 Area kerja Adobe Dreamweaver CS3.....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 3.1 Struktur Organisasi Pancake's Company .....</b>	<b>33</b>
<b>Gambar 3.2 Biaya Pembelian Hosting (<a href="http://www.jogiahost.co.id">www.jogiahost.co.id</a>) .....</b>	<b>48</b>
<b>Gambar 3.3 Biaya Pembelian Domain (<a href="http://www.jogiahost.co.id">www.jogiahost.co.id</a>) .....</b>	<b>49</b>
<b>Gambar 3.4 Flowchart Sistem .....</b>	<b>56</b>
<b>Gambar 3.5 Diagram Konteks Sistem Website Pancake's Company .....</b>	<b>57</b>
<b>Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 1 .....</b>	<b>58</b>
<b>Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 2.....</b>	<b>59</b>
<b>Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 3 .....</b>	<b>60</b>
<b>Gambar 3.9 Rancangan ERD.....</b>	<b>61</b>
<b>Gambar 3.10 Rancangan Halaman Login Admin.....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 3.11 Rancangan Halaman Data Berita .....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 3.12 Rancangan Halaman Tambah Data Berita .....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 3.13 Rancangan Halaman Data Produk .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 3.14 Rancangan Halaman Tambah Data Produk .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 3.15 Rancangan Halaman Jajak Pendapat .....</b>	<b>71</b>
<b>Gambar 3.16 Rancangan Halaman Tambah Jajak Pendapat .....</b>	<b>71</b>
<b>Gambar 3.17 Rancangan Halaman Inbox .....</b>	<b>72</b>

<b>Gambar 3.18 Rancangan Halaman Kirim Pesan.....</b>	<b>72</b>
<b>Gambar 3.19 Rancangan Halaman Data Forum .....</b>	<b>73</b>
<b>Gambar 3.20 Rancangan Halaman Tambah Forum .....</b>	<b>73</b>
<b>Gambar 3.21 Rancangan Halaman Data Topik Forum .....</b>	<b>74</b>
<b>Gambar 3.22 Rancangan Halaman Data Member .....</b>	<b>74</b>
<b>Gambar 3.23 Rancangan Halaman Tambah Member .....</b>	<b>75</b>
<b>Gambar 3.24 Rancangan Halaman Data Admin .....</b>	<b>75</b>
<b>Gambar 3.25 Rancangan Halaman Tambah Data Admin .....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 3.26 Rancangan Halaman Booking .....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 3.27 Rancangan Halaman Edit Data Profil.....</b>	<b>77</b>
<b>Gambar 3.28 Rancangan Halaman Edit Contact Us .....</b>	<b>77</b>
<b>Gambar 3.29 Rancangan Halaman Edit Testimoni.....</b>	<b>78</b>
<b>Gambar 3.30 Rancangan Halaman Edit Promo .....</b>	<b>78</b>
<b>Gambar 3.31 Rancangan Halaman Edit Halaman Utama.....</b>	<b>79</b>
<b>Gambar 3.32 Rancangan Halaman Data Gallery .....</b>	<b>79</b>
<b>Gambar 3.33 Rancangan Halaman Utama Member .....</b>	<b>80</b>
<b>Gambar 3.34 Rancangan Halaman Inbox .....</b>	<b>80</b>
<b>Gambar 3.35 Rancangan Halaman Booking .....</b>	<b>81</b>
<b>Gambar 3. 36 Rancangan Halaman Forum.....</b>	<b>81</b>
<b>Gambar 3.37 Rancangan Halaman Tambah Topik Baru Forum .....</b>	<b>82</b>
<b>Gambar 3.38 Rancangan Halaman Pembahasan Topik Forum.....</b>	<b>82</b>
<b>Gambar 3.39 Rancangan Halaman Utama <i>Website Pancake's Company</i> .....</b>	<b>83</b>
<b>Gambar 3.40 Rancangan Halaman Berita Pancake's Company.....</b>	<b>84</b>

<b>Gambar 3.41 Rancangan Halaman Produk Pancake's Company .....</b>	<b>85</b>
<b>Gambar 3.42 Rancangan Halaman Profil Pancake's Company.....</b>	<b>85</b>
<b>Gambar 3.43 Rancangan Halaman Contact Us .....</b>	<b>86</b>
<b>Gambar 3.44 Rancangan Halaman Gallery .....</b>	<b>87</b>
<b>Gambar 4.1 Tabel Admin .....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4.2 Tabel Member .....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4.3 Tabel Berita .....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4.4 Tabel Produk.....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4.5 Tabel Gallery .....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4.6 Tabel Booking .....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4.7 Tabel Inbox.....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4.8 Tabel Detail Inbox .....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4.9 Tabel Jajak Pendapat.....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4.10 Tabel Hasil Polling.....</b>	<b>92</b>
<b>Gambar 4.11 Tabel Forum .....</b>	<b>92</b>
<b>Gambar 4.12 Tabel Topik .....</b>	<b>92</b>
<b>Gambar 4.13 Tabel Komen Topik .....</b>	<b>92</b>
<b>Gambar 4.14 Tabel Profil .....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4.15 Tabel Contact Us.....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4.16 Tabel Promo .....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4.17 Tabel Testimoni.....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4.18 Tabel Setting.....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4.19 Login Admin.....</b>	<b>97</b>

<b>Gambar 4.20 Tampilan halaman Utama dan Halaman Berita .....</b>	<b>97</b>
<b>Gambar 4.21 Tampilan Halaman Tambah Berita.....</b>	<b>98</b>
<b>Gambar 4.22 Tampilan Halaman Produk.....</b>	<b>98</b>
<b>Gambar 4.23 Tampilan Halaman Tambah Produk.....</b>	<b>99</b>
<b>Gambar 4.24 Tampilan Halaman Jajak Pendapat .....</b>	<b>99</b>
<b>Gambar 4.25 Tampilan Halaman Tambah Jajak Pendapat.....</b>	<b>100</b>
<b>Gambar 4.26 Tampilan Halaman Inbox .....</b>	<b>100</b>
<b>Gambar 4.27 Tampilan Halaman Kirim Pesan.....</b>	<b>101</b>
<b>Gambar 4.28 Tampilan Halaman Booking.....</b>	<b>101</b>
<b>Gambar 4.29 Tampilan Halaman Detail Booking.....</b>	<b>102</b>
<b>Gambar 4.30 Tampilan Halaman Forum .....</b>	<b>102</b>
<b>Gambar 4.31 Tampilan Halaman Tambah Forum.....</b>	<b>103</b>
<b>Gambar 4.32 Tampilan Halaman Topik Forum .....</b>	<b>103</b>
<b>Gambar 4.33 Tampilan Halaman Member .....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 4.34 Tampilan Halaman Tambah Member .....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 4.35 Tampilan Halaman Admin .....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 4.36 Tampilan Halaman Tambah Admin.....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 4.37 Tampilan Halaman Profil .....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 4.38 Tampilan Halaman Contact Us .....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 4.39 Tampilan Halaman Tambah Testimoni .....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 4.40 Tampilan Halaman Tambah Promo .....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 4.41 Tampilan Pengaturan Halaman Utama .....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 4.42 Tampilan Halaman Gallery .....</b>	<b>108</b>

<b>Gambar 4.43 Tampilan Halaman Utama (Bagian 1).....</b>	<b>109</b>
<b>Gambar 4.44 Tampilan Halaman Utama (Bagian 2).....</b>	<b>109</b>
<b>Gambar 4.45 Tampilan Halaman Berita .....</b>	<b>110</b>
<b>Gambar 4.46 Tampilan Halaman Produk.....</b>	<b>110</b>
<b>Gambar 4.47 Tampilan Halaman Gallery.....</b>	<b>111</b>
<b>Gambar 4.48 Tampilan Halaman Booking.....</b>	<b>111</b>
<b>Gambar 4.49 Tampilan Halaman Inbox .....</b>	<b>112</b>
<b>Gambar 4.50 Tampilan Halaman Profil .....</b>	<b>113</b>
<b>Gambar 4.51 Tampilan Halaman Contact Us .....</b>	<b>113</b>
<b>Gambar 4.52 Tampilan Halaman Forum .....</b>	<b>112</b>
<b>Gambar 4.53 Tampilan White Box Testing .....</b>	<b>117</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1 Tabel Simbol-simbol Flowchart .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 3.1 Analisis Kekuatan Sistem .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabel 3.2 Analisis Kelemahan Sistem.....</b>	<b>36</b>
<b>Tabel 3.3 Analisis Peluang Sistem .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabel 3.4 Analisi Ancaman Sistem .....</b>	<b>39</b>
<b>Tabel 3.5 Spesifikasi Brainware.....</b>	<b>42</b>
<b>Tabel 3.6 Analisis Biaya dan Manfaat.....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 3.7 Rancangan Tabel Admin .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 3.8 Rancangan Tabel Member .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 3.9 Rancangan Tabel Berita .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 3.10 Rancangan Tabel Produk .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 3.11 Rancangan Tabel Jajak Pendapat .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 3.12 Rancangan Tabel Hasil Polling .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 3.13 Rancangan Tabel Profil Perusahaan .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 3.14 Rancangan Tabel Contact Us .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 3.15 Rancangan Tabel Inbox .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 3.16 Rancangan Tabel Detail Inbox.....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 3.17 Rancangan Tabel Booking.....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 3.18 Rancangan Tabel Forum .....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 3.19 Rancangan Tabel Topik Forum .....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 3.20 Rancangan Tabel Komentar Topik .....</b>	<b>66</b>

<b>Tabel 3.21 Rancangan Tabel Gallery .....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 3.22 Rancangan Tabel Testimoni.....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 3.23 Rancangan Tabel Promo .....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 3.24 Rancangan Tabel Setting .....</b>	<b>68</b>
<b>Tabel 4.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....</b>	<b>89</b>
<b>Tabel 4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....</b>	<b>89</b>
<b>Tabel 4.3 Implementasi Form Admin .....</b>	<b>94</b>
<b>Tabel 4.4 Implementasi Form Member.....</b>	<b>95</b>
<b>Tabel 4.5 Hasil Pengujian Terhadap Item Input Data .....</b>	<b>117</b>
<b>Tabel 4.6 Hasil Pengujian Terhadap Item Output Data .....</b>	<b>118</b>
<b>Tabel 4.7 Hasil Pengujian Terhadap Item Ubah Data .....</b>	<b>119</b>
<b>Tabel 4.8 Hasil Pengujian Terhadap Item Hapus Data .....</b>	<b>120</b>

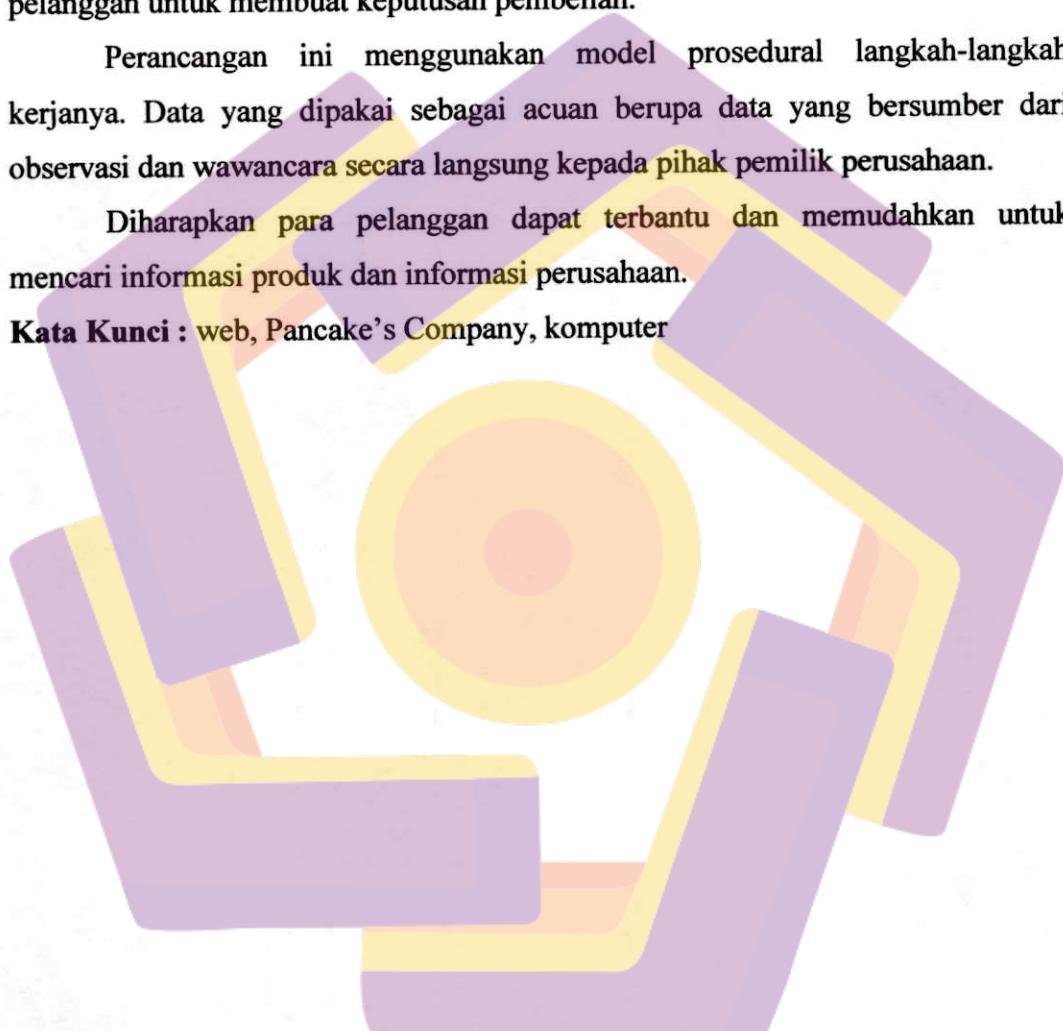
## INTISARI

Website merupakan tempat menyimpan dan menyampaikan informasi-informasi dengan topik tertentu. Website dapat mendukung kegiatan pemasaran suatu perusahaan, karena memudahkan penyampaian informasi kepada pelanggan. Kemudahan-kemudahan dalam menggunakan website dapat memotivasi pelanggan untuk membuat keputusan pembelian.

Perancangan ini menggunakan model prosedural langkah-langkah kerjanya. Data yang dipakai sebagai acuan berupa data yang bersumber dari observasi dan wawancara secara langsung kepada pihak pemilik perusahaan.

Diharapkan para pelanggan dapat terbantu dan memudahkan untuk mencari informasi produk dan informasi perusahaan.

**Kata Kunci :** web, Pancake's Company, komputer



## ***ABSTRACT***

*Website is a place to save and deliver information with a particular topic. Websites can support the marketing activities of a company, because delivery of information to customers can be easily. Easiness in using the website can motivate customers to make purchasing decisions.*

*This design uses a model of procedural in steps work. The data is used as reference in the form of data from observations and interviews directly to the owner of the company.*

*Hopefully, the customer can be helped and easy to search for product information and company information.*

**Keyword:** website, Pancake's Company, computer

