

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN KONCHA BAKERY YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

**Bayu Rumaksoning Aji (16.02.9247)**

**Chrisando Suryo Nugroho (16.02.9243)**

**PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**2018**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN KONCHA BAKERY YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta  
untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya  
Pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

**Bayu Rumaksoning Aji (16.02.9247)**

**Chrisando Suryo Nugroho (16.02.9243)**

**PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**2018**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### TUGAS AKHIR

#### PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KONCHA BAKERY YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bayu Rumaksoning Aji** (16.02.9247)

**Chrisando Suryo Nugroho** (16.02.9243)

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 23 April 2019

Dosen Pembimbing,

  
**Dony Ariyus, M.Kom**

NIK. 190302128

**HALAMAN PENGESAHAN****TUGAS AKHIR  
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN KONCHA BAKERY YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Chrisando Suryo Nugroho**

**16.02.9243**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 15 April 2019

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs**

**NIK. 190302231**

**Rumini, M.Kom**

**NIK. 190302246**



Two handwritten signatures in black ink, one above the other, positioned to the right of the names of the examiners. Each signature is written over a horizontal line.

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Tanggal 23 April 2019

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KONCHA BAKERY YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bayu Rumaksoning Aji**

**16.02.9247**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 15 April 2019

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Arifiyanto Hadinegoro, S.Kom, MT**

**NIK.190302289**

**Bety Wulan Sari, M.Kom**

**NIK.190302254**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Tanggal 24 April 2019

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

**NIK.19030203**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Bayu Rumaksoning Aji  
NIM : 16.02.9247

Nama mahasiswa : Chrisando Suryo Nugroho  
NIM : 16.02.9243

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Koncha Bakery Yogyakarta**

Dosen Pembimbing : Dony Ariyus, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian KAMI sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab KAMI, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta
5. Pernyataan ini KAMI buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka KAMI bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 15 April 2019  
Yang Menyatakan,



Bayu Rumaksoning Aji  
NIM. 16.02.9247



Chrisando Suryo Nugroho  
NIM. 16.02.9243

## HALAMAN MOTTO

Lakukan yang terbaik, kemudian berdoalah. Tuhan yang akan mengurus  
sisanya.

( *Tia Monisya Afriyanti* )

Berusaha, berdoa, yakin, percaya dengan takdir dan rencana  
Allah itu lebih indah

( *Bayu Rukmasoning Aji* )

Tidak ada batasan untuk berjuang

( *Binti Anita* )

Tak menyerah adalah kekuatanku

( *Chrisando Suryo Nugroho* )

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karuniaNya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan target dan mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada Bapak dan Ibu yang selama ini mendukung dan memberi doa sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Terima kasih kepada dosen pembimbing Bapak Dony Ariyus, M.Kom yang telah membimbing Tugas Akhir ini.
3. Terima kasih kepada dosen – dosen Universitas Amikom yang telah mengajarkan ilmu dan dengan sabar dalam memberikan ilmunya.  
Terima kasih kepada anggota kelompok Tugas Akhir yaitu Sando, yang telah sama-sama berjuang dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
4. Terima kasih kepada mas Ndaru Andrianto, mas Restu yang telah memberikan dukungan baik berupa ilmu pengetahuan sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan lancar.
5. Terima kasih kepada teman-teman baik dari kampus UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta maupun dari luar yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
6. Terima kasih kepada orang-orang terdekat saya dimana selalu memberikan dorongan semangat, motivasi, dan pertolongan, demi kelancaran Tugas Akhir ini.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karuniaNya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan target dan mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada Ibu Sovy Ishariyani sebagai seorang Ibu yang selama ini mendukung dan memberi doa sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Terima kasih kepada dosen pembimbing Bapak Dony Ariyus, M.Kom yang telah membimbing Tugas Akhir ini.
3. Terima kasih kepada dosen – dosen Universitas Amikom yang telah mengajarkan ilmu dan dengan sabar dalam memberikan ilmunya.
4. Terima kasih kepada anggota kelompok Tugas Akhir yaitu Bayu, yang telah sama-sama berjuang dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
5. Terima kasih kepada mas Ndaru Andrianto, mas Rio Swarawan yang telah memberikan dukungan sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan lancar.
6. Terima kasih kepada teman-teman baik dari kampus UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta maupun dari luar yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
7. Terima kasih kepada teman teman, grup ‘Goes to’ dan ‘Stackoverflow’ yang telah memberikan support dan dukungan baik berupa motivasi dan ilmu pengetahuan sehingga dapat terselesaikan Tugas Akhir ini.

- Chrisando Suryo Nugroho

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi besar kita yakni Muhammad SAW.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang Diploma-III dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Universitas AMIKOM Yogyakarta selaku pihak yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto , MM selaku ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom, M.Kom selaku ketua jurusan D3 Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Dony Ariyus, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

5. Bapak Pinto Pambudi selaku pemilik dari Koncha Bakery yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pada toko Koncha Bakery.
6. Orang tua dan keluarga besar yang memberikan motivasi, doa dan semangat.
7. Teman-teman kelas 16 D3MI 01 selaku teman seperjuangan dan teman lainnya yang selalu memberikan semangat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Ibu dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan. Kritik dan saran sangat membantu perkembangan dan penyempurnaan karya tulis ini. Sekian dari penulis, apabila terdapat kesalahan dan kekurangan mohon maaf selaku penulis.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
INTISARI.....	xxiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xxiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Pengembangan Proyek .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Teori Penunjang .....	4
2.2. Referensi .....	5

2.2.1 Pengertian Sistem.....	5
2.2.2 Komponen - Komponen Sistem.....	6
2.2.3 Pengertian Informasi .....	8
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Penjualan .....	18
2.2.6 Pengertian Basis Data .....	20
2.2.7 Pengertian Flowchart .....	24
2.2.8 Data Flow Diagram (DFD) .....	27
2.2.9 Entity Relationship Diagram (ERD).....	30
2.2.10 Pengertian Website .....	38
2.2.11 Pengertian CSS ( Cascadigng Style Sheet).....	41
2.2.12 Pengertian PHP .....	41
2.2.13 Pengertian MySQL .....	42
2.2.14 Pengertian XAMPP .....	43
2.2.15 Pengertian Java Script.....	44
2.2.16 Pengertian Web Browser .....	44
2.2.17 Pengertian API (Application Programming Interface) .....	45
2.2.18 Tentang Pengujian Sistem.....	45
<b>BAB III TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>48</b>
3.1. Deskripsi Singkat Lokasi penelitian. ....	48

3.1.1 Visi dan Misi .....	48
3.1.1.1 Visi.....	48
3.1.1.2 Misi .....	48
3.2 Workflow Alur Sistem Lama .....	49
3.3 Hasil Pengumpulan Data.....	50
3.4 Solusi Yang Diusulkan .....	51
3.5 Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional.....	51
<b>BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1. Perancangan .....	55
4.1.1 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	56
4.1.2 Relasi Tabel Yang Diusulkan.....	57
4.1.3 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	58
4.1.4 Rancangan Struktur Tabel .....	59
4.1.4.1 Struktur Tabel Member.....	59
4.1.4.2 Struktur Tabel Kategori .....	60
4.1.4.3 Struktur Tabel Produk.....	60
4.1.4.4 Struktur Tabel Pesanan .....	61
4.1.4.5 Struktur Tabel Detail Pesanan .....	62
4.1.4.6 Struktur Tabel Konfirmasi .....	62
4.1.4.7 Struktur Tabel Admin .....	63
4.1.4.8 Struktur Tabel Testimoni .....	64
4.2 Diagram Konteks.....	65

4.2.1 Data Flow Diagram (DFD).....	66
4.3 Perancangan Interfaces.....	77
1. Rancangan Antar Muka <i>Index</i> atau Halaman utama.....	77
2. Rancangan Antar Muka <i>Login</i> Admin (Backend) .....	89
4.4 Implementasi sistem .....	100
4.5 Pengujian sistem .....	141
BAB V PENUTUP.....	154
5.1. Kesimpulan .....	154
5.2. Saran .....	154
5.3. Kesimpulan .....	155
DAFTAR PUSTAKA .....	156
LAMPIRAN.....	158



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.0. Simbol - Simbol Flowchart .....	26
Tabel 2.1. Simbol - Simbol DFD .....	29
Tabel 3.0. Tabel Masalah .....	49
Tabel 3.1. Daftar Solusi .....	50
Tabel 3.2. Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional .....	51
Tabel 3.3. Kebutuhan Minimum Hardware .....	52
Tabel 3.4. Kebutuhan Rekomendasi Hardware .....	53
Tabel 4.0. Struktur Tabel Member .....	58
Tabel 4.1. Struktur Tabel Kategori .....	59
Tabel 4.2. Struktur Tabel Produk .....	59
Tabel 4.3. Struktur Tabel Pesanan .....	60
Tabel 4.4. Struktur Tabel Detail Pesanan .....	61
Tabel 4.5. Struktur Tabel Konfirmasi .....	61
Tabel 4.6. Struktur Tabel Admin .....	62
Tabel 4.7. Struktur Tabel Testimoni .....	63
Tabel 4.8. Hasil Pengujian Pada Halaman Frontend Koncha Bakery .....	141
Tabel 4.9. Hasil Pengujian Pada Halaman Backend Koncha Bakery .....	146



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Logo lama.....	1
Gambar 1.2. Logo baru .....	2
Gambar 2.0. Simbol Entity Set .....	31
Gambar 2.1. Simbol Relationshipset.....	31
Gambar 2.2. Simbol Attribut.....	31
Gambar 2.3. Simbol Line .....	31
Gambar 3.0. Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....	48
Gambar 4.0. Entity Relationship Diagram.....	55
Gambar 4.1. Relasi Tabel yang Diusulkan.....	56
Gambar 4.2. Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	57
Gambar 4.3. Diagram Konteks.....	64
Gambar 4.4. DFD Level 0.....	66
Gambar 4.5. DFD Level 0 Proses 1 Data Member .....	68
Gambar 4.6. DFD Level 0 Proses 2 Data Kategori.....	68
Gambar 4.7. DFD Level 0 Proses 3 Data Produk .....	69
Gambar 4.8. DFD Level 0 Proses 4 Data Pesanan.....	70
Gambar 4.9. DFD Level 0 Proses 5 Data Detail Pesanan.....	71
Gambar 4.10. DFD Level 0 Proses 6 Data Konfirmasi.....	71
Gambar 4.11. DFD Level 0 Proses 6 Data Konfirmasi.....	71
Gambar 4.12. DFD Level 0 Proses 7 Data Testimoni.....	72
Gambar 4.13. DFD Level 0 Proses 8 Data Admin.....	72

Gambar 4.14. DFD Level 0 Proses 10 Data Produk .....	73
Gambar 4.15. DFD Level 0 Proses 11 Data Pesanan.....	73
Gambar 4.16. DFD Level 0 Proses 12 Data Detail Pesanan .....	74
Gambar 4.17. DFD Level 0 Proses 11 Data Konfirmasi.....	74
Gambar 4.18. Perancangan Halaman Index .....	76
Gambar 4.19. Perancangan Halaman Index Menu Produk .....	76
Gambar 4.20. Perancangan Halaman Index Menu Testimoni .....	77
Gambar 4.21. Perancangan Halaman Index Menu Tampilan Testimoni .....	77
Gambar 4.22. Perancangan Halaman Index Menu Registrasi.....	78
Gambar 4.23. Perancangan Halaman Index Menu Sign In .....	78
Gambar 4.24. Perancangan Halaman Index Menu About.....	79
Gambar 4.25. Perancangan Halaman Index Menu How To Order .....	79
Gambar 4.26. Perancangan Halaman Index Menu Kategori.....	80
Gambar 4.27. Perancangan Halaman Request Order.....	80
Gambar 4.28. Perancangan Halaman Detail Produk.....	81
Gambar 4.29. Perancangan Halaman Shopping Cart.....	81
Gambar 4.30. Perancangan Halaman Shopping Cart Bagian Ongkos Kirim Menggunakan API Raja Ongkir .....	82
Gambar 4.31. Perancangan Halaman Checkout.....	83
Gambar 4.32. Perancangan Halaman Riwayat Transaksi .....	84
Gambar 4.33. Perancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	84
Gambar 4.34. Perancangan Halaman Detail Transaksi.....	85
Gambar 4.35. Perancangan Halaman Profil Member .....	86

Gambar 4.36. Perancangan Halaman Ubah Data Member .....	87
Gambar 4.37. Perancangan Halaman Ubah Password Member .....	88
Gambar 4.38. Perancangan Halaman Login Admin (Backend).....	88
Gambar 4.39. Perancangan Halaman Backend Dashboard.....	89
Gambar 4.40. Perancangan Halaman Backend Produk .....	90
Gambar 4.41. Perancangan Halaman Backend Tambah Produk .....	90
Gambar 4.42. Perancangan Halaman Backend Ubah Produk.....	90
Gambar 4.43. Perancangan Halaman Backend Kategori .....	91
Gambar 4.44. Perancangan Halaman Tambah Kategori .....	91
Gambar 4.45. Perancangan Halaman Ubah Kategori .....	91
Gambar 4.46. Perancangan Halaman Backend Member .....	92
Gambar 4.47. Perancangan Halaman Backend Transaksi .....	92
Gambar 4.48. Perancangan Halaman Backend Transaksi (Data Pembayaran) ....	93
Gambar 4.49. Perancangan Halaman Backend Testimoni.....	94
Gambar 4.50. Perancangan Halaman Backend Konfirmasi.....	94
Gambar 4.51. Perancangan Halaman Backend Laporan.....	95
Gambar 4.52. Perancangan Halaman Cetak Laporan .....	95
Gambar 4.53. Perancangan Halaman Detail Transaksi.....	96
Gambar 4.54. Perancangan Halaman List Transaksi .....	97
Gambar 4.55. Perancangan Halaman Detail Konfirmasi .....	97
Gambar 4.56. Perancangan Halaman Admin.....	98
Gambar 4.57. Perancangan Halaman Tambah Admin.....	98
Gambar 4.58. Perancangan Halaman Ubah Admin .....	99

Gambar 4.59. Halaman Index (Frontend) .....	100
Gambar 4.60. Halaman Index Menu Produk .....	100
Gambar 4.61. Halaman Index Menu Kategori .....	101
Gambar 4.62. Halaman Index Menu Input Testimoni .....	101
Gambar 4.63. Halaman Index Menu Testimoni .....	101
Gambar 4.64. Halaman Index Menu About .....	102
Gambar 4.65. Halaman Index Menu Registrasi Member .....	102
Gambar 4.66. Halaman Index Menu Sign In Member .....	103
Gambar 4.67. Halaman Index Menu How To Order .....	103
Gambar 4.68. Halaman Index Produk Detail .....	104
Gambar 4.69. Halaman Shopping Cart .....	104
Gambar 4.70. Halaman Checkout .....	105
Gambar 4.71. Halaman Riwayat Transaksi .....	106
Gambar 4.72. Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	107
Gambar 4.73. Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	108
Gambar 4.74. Halaman Detail Transaksi .....	109
Gambar 4.75. Halaman Profil Member .....	110
Gambar 4.76. Halaman Ubah Password Member .....	111
Gambar 4.77. Halaman Ubah Data Profil Member .....	111
Gambar 4.78. Halaman Index Login Administrator (Backend) .....	112
Gambar 4.79. Halaman Index Administrator Menu Dashboard .....	112
Gambar 4.80. Halaman Index Administrator Menu Product .....	113
Gambar 4.81. Halaman Index Administrator Menu Product (Tambah Produk) .....	114

Gambar 4.82. Halaman Index Administrator Menu Product (Ubah Produk) .....	115
Gambar 4.83. Halaman Index Administrator Menu Kategori.....	116
Gambar 4.84. Halaman Index Administrator Menu Kategori (Tambah Kategori) .....	116
Gambar 4.85. Halaman Index Administrator Menu Kategori (Ubah Kategori) .	117
Gambar 4.86. Halaman Index Administrator Menu Member .....	117
Gambar 4.87. Halaman Index Administrator Menu Member (List Transaksi)...	118
Gambar 4.88. Halaman Index Administrator Menu Transaksi .....	118
Gambar 4.89. Halaman Index Administrator Menu Transaksi (Daftar Transaksi) .....	119
Gambar 4.90. Halaman Index Administrator Menu Transaksi (Data Pembayaran) .....	120
Gambar 4.91. Halaman Index Administrator Menu Testimoni .....	121
Gambar 4.92. Halaman Index Administrator Menu Konfirmasi .....	121
Gambar 4.93. Halaman Index Administrator Menu Laporan (Cetak Laporan Pemesanan).....	121
Gambar 4.94. Halaman Index Administrator Menu Admin .....	124
Gambar 4.95. Halaman Index Administrator Menu Admin (Tambah Admin)...	124
Gambar 4.96. Halaman Index Administrator Menu Admin (Ubah Admin) .....	125
Gambar 4.97. Script Code CSS Bootstrap Index Koncha Bakery .....	125
Gambar 4.98. Script Code Produk Koncha Bakery .....	126
Gambar 4.99. Script Code Register Member Koncha Bakery .....	127
Gambar 4.100. Script Code Login Member Koncha Bakery.....	128

Gambar 4.101. Script Code Shopingcart Order Koncha Bakery .....	129
Gambar 4.102. Script Code Cekout Order Koncha Bakery .....	130
Gambar 4.103. Script Code Ongkir (Provinsi) Koncha Bakery.....	131
Gambar 4.104. Script Code Ongkir (Kota) Koncha Bakery .....	132
Gambar 4.105. Script Code Ongkir (Cost) Koncha Bakery.....	133
Gambar 4.106. Script Code Halaman Index Admin Koncha Bakery (Backend)	134
Gambar 4.107. Script Code Menu Produk Admin Koncha Bakery (Backend) ..	135
Gambar 4.108. Script Code Fitur Tambah Produk (Backend).....	136
Gambar 4.109. Script Code Fitur Hapus Produk (Backend).....	136
Gambar 4.110. Script Code Fitur Update Produk (Backend) .....	137
Gambar 4.111. Script Code Transaksi Detail (Backend).....	138
Gambar 4.112. Script Code Detail Konfirmasi (Backend) .....	139
Gambar 4.113. Script Code Laporan Penjualan (Backend).....	140

## INTISARI

Koncha Bakery adalah sebuah toko yang bergerak di bidang jasa kuliner yang menjual bermacam-macam roti dan pemesanan roti sesuai permintaan pelanggan, toko ini beralamat di Jalan MT Haryono No.82, Yogyakarta. Penjualan masih berlangsung dengan datang ke toko untuk melakukan transaksi pembelian. Selain itu juga dalam promosi nya melalui pameran, broadcast message serta menggunakan media social yang masih kurang efektif untuk menjangkau area pemasaran yang lebih luas lagi.

Pengolahan data-data pemesanan yang dicatat secara manual di dalam buku pesanan mengakibatkan hilangnya data-data dan menyulitkan dalam proses pembuatan laporan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibangunlah sistem e-commerce untuk Koncha Bakery. Sehingga memudahkan dalam transaksi penjualan dan pencatatan pesanan sekaligus media promosi secara online.

Solusi untuk menangani permasalahan-permasalahan diatas adalah perlu adanya sistem penjualan sekaligus pencatatan transaksi. Sistem ini akan berbasis website menggunakan PHP dan Database MySQL dengan tambahan API pendukung.

**Kata kunci:** sistem informasi, penjualan, e-commerce, website.

## **ABSTRACT**

*Koncha Bakery is a store that sells an assortment of culinary services of bread and bread booking according to customer demand, the store is located at the road MT. Haryono No. 82, Yogyakarta. Sales are still going to come to the store to do a purchase transaction. In addition, in his promotion through exhibition, broadcast message as well as using social media are still less effective for reaching out to the broader marketing area again.*

*Data processing of bookings are recorded manually in the order book resulted in loss of data and complicated in the process of creating a report. To overcome these problems then woke up e-commerce systems to Koncha Bakery. So that makes it easy for sales transactions and record keeping order while media promotion online.*

*Solutions to address the above problems is the need for sales system at once recording of the transaction. This system will be based website using PHP and MySQL Database with additional API supporters.*

**Keywords:** *information systems, sales, e-commerce, website*