



**PERANCANGAN SISTEM E-COMMERCE PRODUK BUNGA PADA  
BUNGA KITA DENGAN MENERAPKAN METODE ANALISA  
WATERFALL**

Dheryan Muhammad Syaputra

41816110160

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020**



**PERANCANGAN SISTEM E-COMMERCE PRODUK BUNGA PADA  
BUNGA KITA DENGAN MENERAPKAN METODE ANALISA  
WATERFALL**

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Oleh:  
Dheryan Muhammad Syaputra

41816110160

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020**

**Universitas Mercu Buana**

<http://digilib.mercubuana.ac.id/>

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41816110160

Nama : Dheryan Muhammad Syaputra

Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem E-Commerce Produk Bunga Pada  
Bunga Kita Dengan Menerapkan Metode Analisa Waterfall

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsure plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 4 Agustus 2020



Dheryan Muhammad Syaputra

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Dheryan Muhammad Syaputra  
NIM : 41816110160  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem E-Commerce Produk Bunga  
Pada Bunga Kita Dengan Menerapkan Metode  
Analisa Waterfall

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 4 Agustus 2020



UNIVERSITA  
MERCU BUANA  
Dheryan Muhammad Syaputra

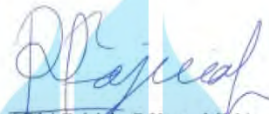
**LEMBAR PENGESAHAN**

NIM : 41816110160  
Nama : Dheryan Muhammad Syaputra  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem E-Commerce Produk Bunga  
Pada Bunga Kita Dengan Menerapkan Metode  
Analisa Waterfall

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.


Jakarta, 4 Agustus 2020

Menyetujui,



(Riri Fajriah, S.Kom, MM)

Mengetahui,



(Inge Handriani, M.Ak., MMSI)  
Koordinator Tugas Akhir



(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT)  
KaProdi Sistem Informasi

**MERCU BUANA**

## ABSTRAK

Nama : Dheryan Muhammad Syaputra  
NIM : 41816110160  
Pembimbing TA : Riri Fajriah, S.Kom, M.M  
Judul : Perancangan Sistem E-Commerce Produk Bunga  
Pada Bunga Kita Dengan Menerapkan Metode  
Analisa Waterfall

Bunga Kita merupakan UMKM ( Usaha Mikro, Kecil, Menengah ) yang bergerak dibidang bunga. Dalam penyampaian informasi mengenai produk dan harga yang dipasarkan bunga kita masih menggunakan sistem manual dengan menunggu konsumen datang ke toko bunga kita. Oleh karna itu, pemilik toko bunga kita menginginkan sebuah terobosan baru dalam bidang *E-Commerce* yaitu sebuah perancangan sistem proses bisnis penjualan bunga. Tujuan perancangan sistem ini adalah memberikan kemudahan kepada konsumen dalam mendapatkan informasi maupun dalam membeli produk-produk yang dijual dan mempromosikan produk-produk unggulannya serta dapat membantu dalam pengelolaan data penjualan. Manfaat dari perancangan proses bisnis ini adalah untuk meningkatkan penjualan produk dan pendapatan nilai jual dibandingkan kompetitor bunga lainnya. Metodologi yang digunakan untuk menganalisa proses bisnis menggunakan metode *PIECES*, sedangkan dalam pengembangan sistem adalah metode *Waterfall*, metode ini diawali dengan pengumpulan kebutuhan yang selanjutnya memasuki tahap perancangan pemodelan, pembangunan dan implementasi. Hasil dari perancangan sistem *E-Commerce* ini untuk memudahkan penjual dan konsumen dalam melakukan proses jual dan beli serta meningkatkan daya tarik produk bunga kepada masyarakat.

Kata Kunci: Perancangan *E-Commerce*, *Waterfall*, *PIECES*

**ABSTRACT**

Name : Dheryan Muhammad Syaputra  
Student Number : 41816110160  
Counsellor : Riri Fajriah, S.Kom, M.M  
Title : Perancangan Sistem E-Commerce Produk Bunga  
Pada Bunga Kita Dengan Menerapkan Metode  
Analisa Waterfall

*Bunga Kita is a UMKM (Micro, Small and Medium Enterprises) engaged in interest. In delivering information about products and prices that are marketed flowers, we still use the manual system by waiting for consumers to come to our flower shop. Therefore, our flower shop owner wants a new breakthrough in the field of E-Commerce, which is a design of the business process of selling flowers. The purpose of designing this system is to provide convenience to consumers in obtaining information and in buying products for sale and promoting superior products and can assist in managing sales data. The benefit of designing this business process is to increase product sales and sales value revenue compared to other interest competitors. The methodology used to analyze business processes using the PIECES method, while in the development of the system is the Waterfall method, this method begins with gathering needs which then enters the design, development and implementation stages. The results of the design of this E-Commerce system are to facilitate sellers and consumers in the process of buying and selling and increasing the attractiveness of interest products to the public.*

*Keywords: E-Commerce Design, Waterfall, PIECES*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul “Perancangan Sistem E-Commerce Produk Bunga Pada Bunga Kita Dengan Menerapkan Metode Analisa Waterfall” dengan tepat waktu.

Penelitian ini merupakan salah satu syarat bagi penulis guna dapat menyelesaikan Tugas Akhir serta memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak laporan penelitian ini tidak akan selesai tepat pada waktunya. Oleh karenanya, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Riri Fajriah, S.Kom, M.M, Selaku Dosen Pembimbing Sistem Informasi, Universitas Mercu Buana
2. Ibu Ratna Mutu Manikam, S.Kom, M.T, Selaku Ketua Prodi Sistem Informasi, Universitas Mercu Buana
3. Ibu Inge Handriani, M.Ak., MMSI, Selaku Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi, Universitas Mercu Buana
4. Ibu Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom, Selaku Dosen Pembimbing Akademik Sistem Informasi, Universitas Mercu Buana
5. Ibu Sarwati Rahayu, ST, MMSI, Selaku Dosen Kelas Tugas Akhir Sistem Informasi, Universitas Mercu Buana
6. Kedua orangtua dan keluarga yang telah memberikan dukungan kepada penulis baik moril dan material sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian ini
7. Kepada teman – teman seperjuangan prodi sistem informasi fakultas ilmu komputer Universitas Mercu Buana Angkatan 2020 dan untuk dea ridya, yang telah membantu dan memberikan support kepada saya sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.



Akhir kata, penulis berharap laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak – pihak yang membutuhkan serta menjadi sarana pengembangan kemampuan ilmiah didalam bidang ilmu Sistem Informasi. Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini banyak kekurangan. Oleh karna itu, penulis sangat menghargai kritik dan saran untuk dapat lebih baik lagi kedepannya.

Jakarta, 4 Agustus 2020

Dheryan Muhammad Syaputra



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian dan Konsep E-Commerce.....	4
2.2 Metode Waterfall.....	4
2.3 Metode PIECES .....	5
2.4 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	6
2.5 Penelitian Terkait .....	7
2.6 Compare Metodologi.....	13
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....	14

3.1	Tujuan Penelitian.....	14
3.2	Manfaat Penelitian.....	14
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....		16
4.1	Lokasi Penelitian .....	16
4.2	Sarana Pendukung .....	16
4.3	Teknik Pengumpulan Data .....	17
4.4	Diagram Alir Penelitian.....	17
BAB V HASIL PEMBAHASAN .....		19
5.1	Analisa Sistem Berjalan .....	19
5.1.1	Struktur Organisasi .....	19
5.1.2	Wewenang dan Tanggung Jawab.....	20
5.1.3	Analisa Proses Bisnis .....	20
5.2	Identifikasi Masalah .....	22
5.2.1	Metode <i>PIECES</i> .....	22
5.3	Analisa Kebutuhan .....	23
5.4	Perancangan UML.....	25
5.4.1	Use Case Diagram.....	25
5.4.2	Activity Diagram.....	31
5.4.3	Sequence Diagram .....	50
5.4.4	Class Diagram .....	74
5.5	Perancangan Basis Data .....	76
5.6	Perancangan Antarmuka.....	86
5.6.1	Form Registrasi .....	86
5.6.2	Login Member.....	86
5.6.3	Login Pegawai.....	87
5.6.4	Halaman Utama Member .....	87

5.6.5	Halaman Utama Penjual.....	88
5.6.6	Halaman Utama Admin .....	88
5.6.7	Halaman Utama Kurir .....	89
5.6.8	Halaman Profil Member.....	89
5.6.9	Halaman Mencari Produk Member .....	90
5.6.10	Halaman Detail Produk .....	90
5.6.11	Halaman Pesanan Dan Form.....	91
5.6.12	Halaman Konfirmasi Pembayaran Dan Form .....	91
5.6.13	Halaman Membatalkan Pesanan .....	92
5.6.14	Halaman Pesan Obrolan Member .....	92
5.6.15	Halaman Melacak Pengiriman Member.....	93
5.6.16	Halaman Kelola Akun Pegawai .....	93
5.6.17	Halaman Form Kelola Akun Pegawai.....	94
5.6.18	Halaman Form Kelola Produk .....	94
5.6.19	Halaman Data Member .....	95
5.6.20	Halaman Pesan Obrolan Pegawai .....	95
5.6.21	Halaman Laporan Penjualan .....	96
5.6.22	Halaman Kelola Pesanan .....	96
5.6.23	Halaman Rekening .....	97
5.6.24	Halaman Form Daftar Rekening .....	97
5.6.25	Halaman Form Konfirmasi Pengiriman Kurir .....	98
5.6.26	Halaman Status Pengiriman Kurir .....	98
5.6.27	Halaman Status Pengiriman Admin .....	99
5.6.28	Halaman Laporan Pengiriman.....	99
5.7	Perancangan Masukan .....	100
5.8	Perancangan Keluaran .....	101

BAB VI KESIMPULAN SARAN.....	104
6.1 Kesimpulan.....	104
6.2 Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA .....	106
LAMPIRAN.....	107
Lampiran Penelitian .....	107
Lampiran Pendukung Penelitian .....	108
Lampiran Biodata.....	109



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 <i>Diagram Alir Penelitian</i> .....	18
Gambar 5. 1 <i>Bagan Struktur Organisasi</i> .....	19
Gambar 5. 2 <i>Diagram Alir Proses Bisnis Penjualan</i> .....	21
Gambar 5. 3 <i>Use Case Diagram</i> .....	25
Gambar 5. 4 <i>Activity Diagram Login</i> .....	31
Gambar 5. 5 <i>Activity Diagram Registrasi</i> .....	32
Gambar 5. 6 <i>Activity Diagram Mencari Produk</i> .....	33
Gambar 5. 7 <i>Activity Diagram Mengelola Akun Profil</i> .....	34
Gambar 5. 8 <i>Activity Diagram Membuat pesanan</i> .....	35
Gambar 5. 9 <i>Activity Diagram Membatalkan pesanan</i> .....	37
Gambar 5. 10 <i>Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran</i> .....	38
Gambar 5. 11 <i>Activity Diagram Mengirim Pesan Obrolan</i> .....	39
Gambar 5. 12 <i>Activity Diagram Melacak Pengiriman Produk</i> .....	40
Gambar 5. 13 <i>Activity Diagram Konfirmasi Pengiriman</i> .....	41
Gambar 5. 14 <i>Activity Diagram Mengelola Produk</i> .....	42
Gambar 5. 15 <i>Activity Diagram Mengelola Akun</i> .....	43
Gambar 5. 16 <i>Activity Diagram Melihat Data Member</i> .....	44
Gambar 5. 17 <i>Activity Diagram Membalas Pesan Obrolan</i> .....	45
Gambar 5. 18 <i>Activity Diagram Mengelola Laporan</i> .....	46
Gambar 5. 19 <i>Activity Diagram Mengelola Pesanan</i> .....	47
Gambar 5. 20 <i>Activity Diagram Daftar Rekening</i> .....	48
Gambar 5. 21 <i>Activity Diagram Mengontrol Pengiriman</i> .....	49
Gambar 5. 22 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	50
Gambar 5. 23 <i>Sequence Diagram Registrasi</i> .....	51
Gambar 5. 24 <i>Sequence Diagram Mencari Produk</i> .....	52
Gambar 5. 25 <i>Sequence Diagram Mengelola Akun Profil</i> .....	53
Gambar 5. 26 <i>Sequence Diagram Membuat Pesanan</i> .....	55
Gambar 5. 27 <i>Sequence Diagram Membatalkan Pesanan</i> .....	57
Gambar 5. 28 <i>Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran</i> .....	58
Gambar 5. 29 <i>Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran</i> .....	59

Gambar 5. 30 <i>Sequence Diagram</i> Melacak Pengiriman Produk.....	60
Gambar 5. 31 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pengiriman .....	61
Gambar 5. 32 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Produk .....	62
Gambar 5. 33 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Akun .....	64
Gambar 5. 34 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Member.....	66
Gambar 5. 35 <i>Sequence Diagram</i> Membalas Pesan Obrolan .....	67
Gambar 5. 36 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Laporan .....	68
Gambar 5. 37 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pesanan .....	69
Gambar 5. 38 <i>Sequence Diagram</i> Daftar Rekening.....	70
Gambar 5. 39 <i>Sequence Diagram</i> Mengontrol Pengiriman.....	72
Gambar 5. 40 <i>Class Diagram</i> .....	75
Gambar 5. 41 Halaman Form Registrasi.....	86
Gambar 5. 42 Halaman Login Member .....	86
Gambar 5. 43 Halaman Login Pegawai .....	87
Gambar 5. 44 Halaman Utama Member .....	87
Gambar 5. 45 Halaman Utama Penjual.....	88
Gambar 5. 46 Halaman Utama Admin.....	88
Gambar 5. 47 Halaman Utama Kurir .....	89
Gambar 5. 48 Halaman Profil Member.....	89
Gambar 5. 49 Halaman Mencari Produk Member.....	90
Gambar 5. 50 Halaman Detail Produk .....	90
Gambar 5. 51 Halaman Pesanan Dan Form.....	91
Gambar 5. 52 Halaman Konfirmasi Pesanan Dan Form.....	91
Gambar 5. 53 Halaman Membatalkan Pesanan .....	92
Gambar 5. 54 Halaman Pesan Obrolan Member .....	92
Gambar 5. 55 Halaman Melacak Pengiriman Member.....	93
Gambar 5. 56 Halaman Kelola Akun Pegawai .....	93
Gambar 5. 57 Halaman Kelola Akun Pegawai .....	94
Gambar 5. 58 Halaman Form Kelola Produk .....	94
Gambar 5. 59 Halaman Data Member .....	95
Gambar 5. 60 Halaman Pesan Obrolan Pegawai .....	95
Gambar 5. 61 Halaman Laporan Penjualan .....	96

Gambar 5. 62 Halaman Kelola Pesanan.....	96
Gambar 5. 63 Halaman Rekening .....	97
Gambar 5. 64 Halaman Form Daftar Rekening .....	97
Gambar 5. 65 Halaman Form Konfirmasi Pengiriman Kurir .....	98
Gambar 5. 66 Halaman Status Pengiriman Kurir .....	98
Gambar 5. 67 Halaman Status Pengiriman Admin .....	99
Gambar 5. 68 Halaman Laporan Pengiriman.....	99





## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Jurnal 1</i> .....	7
Tabel 2. 2 <i>Jurnal 2</i> .....	7
Tabel 2. 3 <i>Jurnal 3</i> .....	8
Tabel 2. 4 <i>Jurnal 4</i> .....	8
Tabel 2. 5 <i>Jurnal 5</i> .....	9
Tabel 2. 6 <i>Jurnal 6</i> .....	9
Tabel 2. 7 <i>Jurnal 7</i> .....	10
Tabel 2. 8 <i>Compare Metode</i> .....	13
Tabel 4. 1 <i>Sarana Penelitian</i> .....	16
Tabel 5. 1 <i>Analisa PIECES</i> .....	22
Tabel 5. 2 <i>Kebutuhan Sistem Fungsional dan Non Fungsional</i> .....	23
Tabel 5. 3 <i>Use Case Login</i> .....	25
Tabel 5. 4 <i>Use Case Registrasi</i> .....	26
Tabel 5. 5 <i>Use Case Mencari Produk</i> .....	26
Tabel 5. 6 <i>Use Case Mengelola Akun Profil</i> .....	26
Tabel 5. 7 <i>Use Case Membuat Pesanan</i> .....	26
Tabel 5. 8 <i>Use Case Membatalkan Pesanan</i> .....	27
Tabel 5. 9 <i>Use Case Konfirmasi Pembayaran</i> .....	27
Tabel 5. 10 <i>Use Case Mengirim Pesan Obrolan</i> .....	27
Tabel 5. 11 <i>Use Case Melacak Pengiriman Produk</i> .....	28
Tabel 5. 12 <i>Use Case Konfirmasi Pengiriman</i> .....	28
Tabel 5. 13 <i>Use Case Mengelola Produk</i> .....	28
Tabel 5. 14 <i>Use Case Mengelola Akun</i> .....	28
Tabel 5. 15 <i>Use Case Melihat Data Member</i> .....	29
Tabel 5. 16 <i>Use Case Membalas Pesan Obrolan</i> .....	29
Tabel 5. 17 <i>Use Case Mengelola Laporan</i> .....	29
Tabel 5. 18 <i>Use Case Mengelola Pesanan</i> .....	29
Tabel 5. 19 <i>Use Case Daftar Rekening</i> .....	30
Tabel 5. 20 <i>Use Case Mengontrol Pengiriman</i> .....	30

Tabel 5. 21 <i>Activity Diagram Login</i> .....	31
Tabel 5. 22 <i>Activity Diagram Registrasi</i> .....	32
Tabel 5. 23 <i>Activity Diagram Mencari Produk</i> .....	33
Tabel 5. 24 <i>Activity Diagram Mengelola Akun Profil</i> .....	34
Tabel 5. 25 <i>Activity Diagram Membuat pesanan</i> .....	36
Tabel 5. 26 <i>Activity Diagram Membatalkan pesanan</i> .....	37
Tabel 5. 27 <i>Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran</i> .....	38
Tabel 5. 28 <i>Activity Diagram Mengirim Pesan Obrolan</i> .....	39
Tabel 5. 29 <i>Activity Diagram Melacak Pengiriman Produk</i> .....	40
Tabel 5. 30 <i>Activity Diagram Konfirmasi Pengiriman</i> .....	41
Tabel 5. 31 <i>Activity Diagram Mengelola Produk</i> .....	42
Tabel 5. 32 <i>Activity Diagram Mengelola Akun</i> .....	43
Tabel 5. 33 <i>Activity Diagram Melihat Data Member</i> .....	44
Tabel 5. 34 <i>Activity Diagram Membalas Pesan Obrolan</i> .....	45
Tabel 5. 35 <i>Activity Diagram Mengelola Laporan</i> .....	46
Tabel 5. 36 <i>Activity Diagram Mengelola Pesanan</i> .....	47
Tabel 5. 37 <i>Activity Diagram Daftar Rekening</i> .....	48
Tabel 5. 38 <i>Activity Diagram Mengontrol Pengiriman</i> .....	49
Tabel 5. 39 Identifikasi Hubungan Antar Entitas.....	74
Tabel 5. 40 Identifikasi Primary Key dan Foreign Key.....	74
Tabel 5. 41 Atribut Entitas Registrasi.....	76
Tabel 5. 42 Atribut Domain Registrasi .....	76
Tabel 5. 43 Atribut Entitas Member .....	77
Tabel 5. 44 Atribut Domain Member.....	77
Tabel 5. 45 Atribut Entitas Pegawai .....	78
Tabel 5. 46 Atribut Domain Pegawai.....	78
Tabel 5. 47 Atribut Entitas Obrolan.....	79
Tabel 5. 48 Atribut Domain Obrolan .....	79
Tabel 5. 49 Atribut Entitas Produk .....	80
Tabel 5. 50 Atribut Domain Produk.....	80
Tabel 5. 51 Atribut Entitas Pesanan.....	81
Tabel 5. 52 Atribut Domain Pesanan .....	81

Tabel 5. 53 Atribut Entitas Konfirmasi Pembayaran.....	82
Tabel 5. 54 Atribut Domain Konfirmasi Pembayaran .....	82
Tabel 5. 55 Atribut Entitas Pengiriman.....	83
Tabel 5. 56 Atribut Domain Pengiriman.....	83
Tabel 5. 57 Atribut Entitas Laporan.....	84
Tabel 5. 58 Atribut Domain Laporan.....	84
Tabel 5. 59 Atribut Entitas Rekening.....	85
Tabel 5. 60 Atribut Domain Rekening.....	85
Tabel 5. 61 Hasil Masukan.....	100
Tabel 5. 62 Hasil Keluaran.....	101

