

ABSTRAK

Buku termasuk barang yang terus menerus dicari dan tersedia dalam jumlah yang terbatas. Penjualan buku sebagian besar masih dilakukan secara manual dengan mendatangi penjual dan mencari buku yang akan dibeli. Buku yang dijual juga tersedia dalam jumlah yang terbatas, sehingga pembeli kadang kala tidak menemukan buku yang dicari walaupun sudah menempuh jarak yang jauh untuk mendatangi penjual. *Website* merupakan salah satu sarana untuk mengatasi permasalahan tersebut. *Website* Penjualan dan Pemesanan Buku Baru dan Bekas membantu pembeli untuk melakukan pembelian buku dan melakukan pemesanan buku agar instansi dapat mencarikan buku yang dicari pembeli.

Kata Kunci : *Website* Penjualan, Pemesanan, Buku Baru dan Bekas

ABSTRACT

The book includes the items sought and continuously available in limited quantities. Sales of the book is still largely done manually by the seller and went looking for books to be purchased. The book sold is also available in limited quantities, so that buyers sometimes do not find the book you are looking despite long distances to come to the seller. Website is one means to overcome these problems. Website Sales and Booking New and Used Books help buyers to make purchases of books and an order book that agencies may find the book you are looking for a buyer.

Keyword: Website Sales, Booking, New and Used Books

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Pembahasan	3
1.4. Ruang Lingkup Kajian	3
1.5. Sumber Data	4
1.6. Sistematika Penyajian	4
BAB II KAJIAN TEORI	6
2.1. ASP.NET	6
2.2. HTML	6
2.3. SQL Server	8
2.4. Orientasi Objek (<i>Object Oriented</i>)	9
2.4.1. Abstraksi (<i>Abstraction</i>)	10
2.4.2. Enkapsulasi (<i>Encapsulation</i>)	10
2.4.3. <i>Inheritance</i>	11
2.4.4. Polimorfisme (<i>Polymorphysm</i>)	11
2.5. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	11
2.5.1. Entitas	12
2.5.2. Atribut	13
2.5.3. Relasi	13
2.5.4. Hubungan antar tabel	14
2.6. <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	15
2.7. <i>Use Case</i>	16
2.8. <i>Activity Diagram</i>	18
2.9. <i>Class Diagram</i>	19
2.10. <i>Short Message Service</i> (SMS)	19
2.11. <i>Secure Hash Algorithm</i> (SHA)	20
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	22
3.1. Proses Bisnis Sistem Lama	22
3.1.1. Proses Bisnis Penjualan Buku Sistem Lama	22
3.1.2. Proses Bisnis Pemesanan Buku Sistem Lama	23
3.2. Proses Bisnis Sistem Baru	24
3.2.1. Proses Bisnis Penjualan Buku Sistem Baru	25
3.2.2. Proses Bisnis Pemesanan Buku Sistem Baru	26
3.2.3. Proses Bisnis Pembayaran Sistem Baru	26
3.2.4. Proses Bisnis Pengiriman Barang Sistem Baru	27
3.3. <i>Use Case Diagram</i>	28
3.3.1. Proses Mengelola Data <i>Event</i>	28
3.3.2. Proses Melihat Data <i>Event</i>	30

3.3.3.	Proses Mengelola Data Pengiriman	30
3.3.4.	Proses Melihat Data Pengiriman	31
3.3.5.	Proses Mengirim Pesan SMS.....	31
3.3.6.	Proses Melihat Data Buku	32
3.3.7.	Proses Menambah <i>Rating</i> Buku	32
3.3.8.	Proses Mengelola Data Buku	33
3.3.9.	Proses Mengelola Kondisi Buku	34
3.3.10.	Proses Melihat <i>Log</i>	35
3.3.11.	Proses Melihat <i>Testimonial</i>	35
3.3.12.	Proses Menambah Data <i>Member</i>	36
3.3.13.	Proses Mengelola Data <i>Member</i>	36
3.3.14.	Proses Melihat Data Kondisi.....	38
3.3.15.	Proses Mengelola Data Kondisi.....	38
3.3.16.	Proses Mengelola Data Pesanan	39
3.3.17.	Proses Mengelola Data Penjualan	40
3.3.18.	Proses <i>Login</i>	42
3.3.19.	Proses Mengelola Data Pembelian	43
3.3.20.	Proses Mengelola Data Kategori	44
3.3.21.	Proses Mengelola Data Pengarang.....	45
3.3.22.	Proses Mengelola Data Penerbit	47
3.4.	ER-Diagram	48
3.5.	<i>Class Diagram</i>	48
3.6.	<i>Layout</i>	49
3.6.1.	<i>Guest Header Layout</i>	49
3.6.2.	<i>Guest Header Kanan Layout</i>	50
3.6.3.	<i>Guest / Member / Admin Home Layout</i>	51
3.6.4.	<i>Guest / Member / Admin All About Us Layout</i>	51
3.6.5.	<i>Guest / Member / Admin Events Layout</i>	52
3.6.6.	<i>Guest / Member / Admin Last Updates Layout</i>	53
3.6.7.	<i>Guest / Member / Admin Testimonials Layout</i>	54
3.6.8.	<i>Guest / Member / Admin Pengiriman Layout</i>	54
3.6.9.	<i>Guest / Member / Admin Catalog Layout</i>	55
3.6.10.	<i>Guest Detail Buku Layout</i>	56
3.6.11.	<i>Guest Pendaftaran Member Layout</i>	56
3.6.12.	<i>Member Header Layout</i>	57
3.6.13.	<i>Member Konfirmasi Pendaftaran Layout</i>	57
3.6.14.	<i>Member / Admin Header Kanan Layout</i>	57
3.6.15.	<i>Member / Admin Detail Buku Layout</i>	58
3.6.16.	<i>Member / Admin Profile Layout</i>	59
3.6.17.	<i>Member / Admin Shopping Cart Layout</i>	60
3.6.18.	<i>Admin Header Layout</i>	60
3.6.19.	<i>Admin Manage Buku Layout</i>	61
3.6.20.	<i>Admin Manage Pengarang Layout</i>	62
3.6.21.	<i>Admin Manage Penerbit Layout</i>	62
3.6.22.	<i>Admin Manage Kategori Layout</i>	63
3.6.23.	<i>Admin Manage Kondisi Layout</i>	63
3.6.24.	<i>Admin Manage Pembelian Layout</i>	64
3.6.25.	<i>Admin Manage Penjualan Layout</i>	64
3.6.26.	<i>Admin Manage Pengiriman Layout</i>	65
3.6.27.	<i>Admin Manage Pemesanan Layout</i>	66
3.6.28.	<i>Admin Manage Event Layout</i>	66

3.6.29. Admin Manage Member Layout.....	67
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	68
4.1. Guest Header	68
4.2. Guest Header Kanan.....	68
4.3. Guest / Member / Admin Home.....	69
4.4. Guest / Member / Admin All About Us	70
4.5. Guest / Member / Admin Events	71
4.6. Guest / Member / Admin Last Updates.....	72
4.7. Guest / Member / Admin Testimonials.....	72
4.8. Guest / Member / Admin Pengiriman.....	72
4.9. Guest / Member / Admin Catalog.....	73
4.10. Guest Detail Buku.....	74
4.11. Guest Pendaftaran Member	74
4.12. Member Header	75
4.13. Member Konfirmasi Pendaftaran.....	76
4.14. Member / Admin Header Kanan.....	76
4.15. Member / Admin Detail Buku.....	77
4.16. Member / Admin Profile	78
4.17. Member / Admin Shopping Cart.....	79
4.18. Admin Header	81
4.19. Admin Manage Buku	81
4.20. Admin Manage Pengarang.....	82
4.21. Admin Manage Penerbit.....	83
4.22. Admin Manage Kategori.....	84
4.23. Admin Manage Kondisi.....	84
4.24. Admin Manage Pembelian	85
4.25. Admin Manage Penjualan	86
4.26. Admin Manage Pengiriman	87
4.27. Admin Manage Pemesanan	88
4.28. Admin Manage Event	89
4.29. Admin Manage Member	90
4.30. Tabel Relasi Website	91
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN.....	92
5.1. Class Member	92
5.1.1. Fungsi Login.....	92
5.1.2. Fungsi Lihat Member	94
5.1.3. Fungsi Tambah Member.....	94
5.1.4. Fungsi Ubah Member	96
5.1.5. Fungsi Hapus Member.....	97
5.1.6. Fungsi Aktivasi Member.....	98
5.1.7. Fungsi Tambah Poin	99
5.1.8. Fungsi Kirim Pesan	100
5.1.9. Fungsi Pendaftaran Facebook.....	101
5.2. Class Event.....	102
5.2.1. Fungsi Lihat Event	102
5.2.2. Fungsi Tambah Event.....	103
5.2.3. Fungsi Ubah Event.....	104
5.2.4. Fungsi Hapus Event.....	105
5.3. Class Buku.....	106
5.3.1. Fungsi Lihat Buku	106
5.3.2. Fungsi Tambah Buku	107

5.3.3.	Fungsi Ubah Buku.....	108
5.3.4.	Fungsi Hapus Buku.....	109
5.3.5.	Fungsi <i>Random</i> Buku	110
5.3.6.	Fungsi Lihat <i>Rating</i> Buku.....	111
5.3.7.	Fungsi Tambah <i>Rating</i> Buku	112
5.4.	<i>Class</i> Kondisi Buku	113
5.4.1.	Fungsi Lihat Kondisi Buku	113
5.4.2.	Fungsi Tambah Kondisi Buku	114
5.4.3.	Fungsi Ubah Kondisi Buku.....	115
5.4.4.	Fungsi Hapus Kondisi Buku	117
5.5.	<i>Class</i> Kondisi.....	118
5.5.1.	Fungsi Lihat Kondisi	118
5.5.2.	Fungsi Tambah Kondisi	119
5.5.3.	Fungsi Ubah Kondisi	120
5.5.4.	Fungsi Hapus Kondisi	121
5.6.	<i>Class</i> Pengarang	122
5.6.1.	Fungsi Lihat Pengarang	122
5.6.2.	Fungsi Tambah Pengarang	123
5.6.3.	Fungsi Ubah Pengarang	124
5.6.4.	Fungsi Hapus Pengarang	125
5.7.	<i>Class</i> Penerbit	126
5.7.1.	Fungsi Lihat Penerbit	126
5.7.2.	Fungsi Tambah Penerbit.....	127
5.7.3.	Fungsi Ubah Penerbit	128
5.7.4.	Fungsi Hapus Penerbit	129
5.8.	<i>Class</i> Kategori	130
5.8.1.	Fungsi Lihat Kategori	131
5.8.2.	Fungsi Tambah Kategori.....	131
5.8.3.	Fungsi Ubah Kategori	133
5.8.4.	Fungsi Hapus Kategori	134
5.9.	<i>Class</i> Shopping Cart	135
5.9.1.	Fungsi Tambah Keranjang Belanja	135
5.9.2.	Fungsi Hapus Item Belanja.....	136
5.10.	<i>Class</i> Pembelian.....	137
5.10.1.	Fungsi Lihat Pembelian	137
5.10.2.	Fungsi Tambah Pembelian	138
5.10.3.	Fungsi Ubah Pembelian.....	139
5.10.4.	Fungsi Hapus Pembelian	140
5.11.	<i>Class</i> Pemesanan.....	141
5.11.1.	Fungsi Lihat Pemesanan	141
5.11.2.	Fungsi Tambah Pemesanan.....	142
5.11.3.	Fungsi Ubah Pemesanan	143
5.11.4.	Fungsi Hapus Pemesanan.....	145
5.12.	<i>Class</i> Penjualan.....	146
5.12.1.	Fungsi Lihat Penjualan	146
5.12.2.	Fungsi Tambah Penjualan	147
5.12.3.	Fungsi Ubah Penjualan.....	148
5.12.4.	Fungsi Hapus Penjualan.....	149
5.13.	<i>Class</i> Detail Penjualan.....	150
5.13.1.	Fungsi Lihat Detail Penjualan	150
5.13.2.	Fungsi Tambah Detail Penjualan.....	151

5.13.3. Fungsi Hapus Detail Penjualan	152
5.14. <i>Class Pengiriman</i>	153
5.14.1. Fungsi Lihat Pengiriman	153
5.14.2. Fungsi Tambah Pengiriman.....	154
5.14.3. Fungsi Ubah Pengiriman	156
5.14.4. Fungsi Hapus Pengiriman.....	157
5.15. <i>Class Log</i>	158
5.15.1. Fungsi Lihat <i>Log</i>	158
5.15.2. Fungsi Tambah <i>Log</i>	159
5.15.3. Fungsi Hapus <i>Log</i>	160
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	161
6.1. Simpulan.....	161
6.2. Saran	161
DAFTAR PUSTAKA.....	163
LAMPIRAN A – STRUKTUR TABEL <i>WEBSITE</i>	1
LAMPIRAN B – RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Minimal HTML	7
Gambar 2 Relasi Satu ke Satu (<i>One to One</i>)	13
Gambar 3 Relasi Satu ke Banyak (<i>One to Many</i>)	13
Gambar 4 Relasi Banyak ke Satu (<i>Many to One</i>)	14
Gambar 5 Relasi Banyak ke Banyak (<i>Many to Many</i>)	14
Gambar 6 Contoh Penulisan Class	19
Gambar 7 Flowchart Penjualan Buku Sistem Lama	23
Gambar 8 Flowchart Pemesanan Buku Sistem Lama	24
Gambar 9 Flowchart Penjualan Buku Sistem Baru	25
Gambar 10 Flowchart Pemesanan Buku Sistem Baru	26
Gambar 11 Flowchart Proses Pembayaran Sistem Baru	27
Gambar 12 Flowchart Proses Pengiriman Barang Sistem Baru	27
Gambar 13 Use Case Diagram	28
Gambar 14 Diagram Activity Proses Mengelola Data <i>Event</i>	29
Gambar 15 Diagram Activity Proses Melihat Data Event	30
Gambar 16 Diagram Activity Proses Mengelola Data Pengiriman	31
Gambar 17 Diagram Activity Proses Melihat Data Pengiriman	31
Gambar 18 Diagram Activity Proses Mengirim Pesan SMS	32
Gambar 19 Diagram Activity Proses Melihat Data Buku	32
Gambar 20 Diagram Activity Proses Menambah Rating Buku	33
Gambar 21 Diagram Activity Proses Mengelola Data Buku	34
Gambar 22 Diagram Activity Proses Mengelola Data Kondisi Buku	35
Gambar 23 Diagram Activity Proses Melihat Log	35
Gambar 24 Diagram Activity Proses Melihat Testimonial	36
Gambar 25 Diagram Activity Proses Menambah Data Member	36
Gambar 26 Diagram Activity Proses Mengelola Data Member	37
Gambar 27 Diagram Activity Proses Melihat Data Kondisi	38
Gambar 28 Diagram Activity Proses Mengelola Data Kondisi	39
Gambar 29 Diagram Activity Proses Mengelola Data Pesanan	40
Gambar 30 Diagram Activity Proses Mengelola Data Master Penjualan	41
Gambar 31 Diagram Activity Proses Mengelola Data Detail Penjualan	42
Gambar 32 Diagram Activity Proses Login	43
Gambar 33 Diagram Activity Proses Mengelola Data Pembelian	44
Gambar 34 Diagram Activity Proses Mengelola Data Kategori	45
Gambar 35 Diagram Activity Proses Mengelola Data Pengarang	46
Gambar 36 Diagram Activity Proses Mengelola Data Penerbit	47
Gambar 37 Entity Relationship Diagram	48
Gambar 38 Class Diagram	49
Gambar 39 Guest Header Layout	50
Gambar 40 Guest Header Kanan Layout	50
Gambar 41 Guest / Member / Admin Home Layout	51
Gambar 42 Guest / Member / Admin All About Us Layout	52
Gambar 43 Guest / Member / Admin Events Layout	53
Gambar 44 Guest / Member / Admin Last Updates Layout	53
Gambar 45 Guest / Member / Admin Testimonials Layout	54
Gambar 46 Guest / Member / Admin Pengiriman Layout	55
Gambar 47 Guest / Member / Admin <i>Catalog</i> Layout	55
Gambar 48 Guest Detail Buku Layout	56

Gambar 49 Guest Pendaftaran Member Layout	56
Gambar 50 Member Header Layout.....	57
Gambar 51 Member Konfirmasi Pendaftaran Layout.....	57
Gambar 52 Member / Admin Header Kanan Layout.....	58
Gambar 53 Member / Admin Detail Buku Layout.....	58
Gambar 54 Member / Admin Profile Layout	59
Gambar 55 Member / Admin <i>Shopping cart</i> Layout.....	60
Gambar 56 Admin Header Layout	60
Gambar 57 Admin Manage Buku Layout	61
Gambar 58 Admin Manage Pengarang Layout.....	62
Gambar 59 Admin Manage Penerbit Layout	62
Gambar 60 Admin Manage Kategori Layout	63
Gambar 61 Admin Manage Kondisi Layout.....	63
Gambar 62 Admin Manage Pembelian Layout	64
Gambar 63 Admin Manage Penjualan Layout	65
Gambar 64 Admin Manage Pengiriman Layout	65
Gambar 65 Admin Manage Pemesanan Layout	66
Gambar 66 Admin Manage Events Layout	67
Gambar 67 Admin Manage Member Layout	67
Gambar 68 Hasil Penelitian Guest Header	68
Gambar 69 Hasil Penelitian Guest Header Kanan.....	69
Gambar 70 Hasil Penelitian Guest / Member / Admin Home.....	70
Gambar 71 Hasil Penelitian Guest / <i>member</i> / Admin All About Us	71
Gambar 72 Hasil Penelitian Guest / Member / Admin Events	71
Gambar 73 Hasil Penelitian Guest / Member / Admin Last Updates.....	72
Gambar 74 Hasil Penelitian Guest / Member / Admin Testimonials.....	72
Gambar 75 Hasil Penelitian Guest / Member / Admin Pengiriman.....	73
Gambar 76 Hasil Penelitian Guest / Member / Admin <i>Catalog</i>	73
Gambar 77 Hasil Penelitian Guest Detail Buku.....	74
Gambar 78 Hasil Penelitian Guest Pendaftaran Member	75
Gambar 79 Hasil Penelitian Guest Pendaftaran Member Berhasil.....	75
Gambar 80 Hasil Penelitian Member Header.....	75
Gambar 81 Hasil Penelitian Member Konfirmasi Pendaftaran	76
Gambar 82 Hasil Penelitian Member Konfirmasi Pendaftaran Ubah Telepon	76
Gambar 83 Hasil Penelitian Member / Admin Header Kanan	77
Gambar 84 Hasil Penelitian Member / Admin Detail Buku	78
Gambar 85 Hasil Penelitian Member / Admin Profile	79
Gambar 86 Hasil Penelitian Member / Admin <i>Shopping cart</i>	80
Gambar 87 Hasil Penelitian Member / Admin <i>Shopping cart</i> Data Penerima	80
Gambar 88 Hasil Penelitian Member / Admin <i>Shopping cart</i> Confirmation.....	80
Gambar 89 Hasil Penelitian Admin Header.....	81
Gambar 90 Hasil Penelitian Admin Manage Buku	82
Gambar 91 Hasil Penelitian Admin Manage Pengarang	83
Gambar 92 Hasil Penelitian Admin Manage Penerbit.....	83
Gambar 93 Hasil Implementasi Admin Manage Kategori	84
Gambar 94 Hasil Penelitian Admin Manage Kondisi	85
Gambar 95 Hasil Penelitian Admin Manage Pembelian	86
Gambar 96 Hasil Penelitian Admin Manage Penjualan	87
Gambar 97 Hasil Pengujian Admin Manage Pengiriman.....	88
Gambar 98 Hasil Penelitian Admin Manage Pemesanan.....	89
Gambar 99 Hasil Penelitian Admin Manage Event.....	90

Gambar 100 Hasil Penelitian Admin Manage Member	91
Gambar 101 Tabel Relasi Website.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel I Simbol Dasar Diagram ER.....	12
Tabel II Simbol-simbol dalam Use Case Diagram	17
Tabel III Simbol-simbol pada Activity Diagram.....	18
Tabel IV Hasil Pengujian Fungsi Login.....	93
Tabel V Hasil Pengujian Fungsi Lihat Member	94
Tabel VI Hasil Pengujian Fungsi Tambah Member.....	95
Tabel VII Hasil Pengujian Fungsi Ubah Member	97
Tabel VIII Hasil Pengujian Fungsi Hapus Member	98
Tabel IX Hasil Pengujian Fungsi Aktivasi Member	99
Tabel X Hasil Pengujian Fungsi Tambah Poin.....	100
Tabel XI Hasil Pengujian Fungsi Kirim Pesan.....	101
Tabel XII Hasil Pengujian Fungsi Pendaftaran <i>Facebook</i>	102
Tabel XIII Hasil Pengujian Fungsi Lihat Event	103
Tabel XIV Hasil Pengujian Fungsi Tambah Event	104
Tabel XV Hasil Pengujian Fungsi Ubah Event.....	105
Tabel XVI Hasil Pengujian Fungsi Hapus Event	106
Tabel XVII Hasil Pengujian Fungsi Lihat Buku.....	107
Tabel XVIII Hasil Pengujian Fungsi Tambah Buku	108
Tabel XIX Hasil Pengujian Fungsi Ubah Buku	109
Tabel XX Hasil Pengujian Fungsi Hapus Buku	110
Tabel XXI Hasil Pengujian Fungsi Random Buku	111
Tabel XXII Hasil Pengujian Fungsi Lihat Rating Buku	112
Tabel XXIII Hasil Pengujian Fungsi Tambah Rating Buku.....	113
Tabel XXIV Hasil Pengujian Fungsi Lihat Kondisi Buku	114
Tabel XXV Hasil Pengujian Fungsi Tambah Kondisi Buku	115
Tabel XXVI Hasil Pengujian Fungsi Ubah Kondisi Buku	116
Tabel XXVII Hasil Pengujian Fungsi Hapus Kondisi Buku.....	118
Tabel XXVIII Hasil Pengujian Fungsi Lihat Kondisi.....	119
Tabel XXIX Hasil Pengujian Fungsi Tambah Kondisi	120
Tabel XXX Hasil Pengujian Fungsi Ubah Kondisi	121
Tabel XXXI Hasil Pengujian Fungsi Hapus Kondisi	122
Tabel XXXII Hasil Pengujian Fungsi Lihat Pengarang.....	123
Tabel XXXIII Hasil Pengujian Fungsi Tambah Pengarang	124
Tabel XXXIV Hasil Pengujian Fungsi Ubah Pengarang	125
Tabel XXXV Hasil Pengujian Fungsi Hapus Pengarang.....	126
Tabel XXXVI Hasil Pengujian Fungsi Lihat Penerbit.....	127
Tabel XXXVII Hasil Pengujian Fungsi Tambah Penerbit	128
Tabel XXXVIII Hasil Pengujian Fungsi Ubah Penerbit.....	129
Tabel XXXIX Hasil Pengujian Fungsi Hapus Penerbit	130
Tabel XL Hasil Pengujian Fungsi Lihat Kategori	131
Tabel XLI Hasil Pengujian Fungsi Tambah Kategori	132
Tabel XLII Hasil Pengujian Fungsi Ubah Kategori	133
Tabel XLIII Hasil Pengujian Fungsi Hapus Kategori	135
Tabel XLIV Hasil Pengujian Fungsi Tambah Keranjang Belanja.....	136
Tabel XLV Hasil Pengujian Fungsi Hapus Item Belanja	137
Tabel XLVI Hasil Pengujian Fungsi Lihat Pembelian.....	138
Tabel XLVII Hasil Pengujian Fungsi Tambah Pembelian	139
Tabel XLVIII Hasil Pengujian Fungsi Ubah Pembelian	140

Tabel XLIX Hasil Pengujian Fungsi Hapus Pembelian	141
Tabel L Hasil Pengujian Fungsi Lihat Pemesanan	142
Tabel LI Hasil Pengujian Fungsi Tambah Pemesanan	143
Tabel LII Hasil Pengujian Fungsi Ubah Pemesanan	144
Tabel LIII Hasil Pengujian Fungsi Hapus Pemesanan	146
Tabel LIV Hasil Pengujian Fungsi Lihat Penjualan	147
Tabel LV Hasil Pengujian Fungsi Tambah Penjualan	148
Tabel LVI Hasil Pengujian Fungsi Ubah Penjualan	149
Tabel LVII Hasil Pengujian Fungsi Hapus Penjualan	150
Tabel LVIII Hasil Pengujian Fungsi Lihat Detail Penjualan	151
Tabel LIX Hasil Pengujian Fungsi Tambah Detail Penjualan	152
Tabel LX Hasil Pengujian Fungsi Hapus Detail Penjualan	153
Tabel LXI Hasil Pengujian Fungsi Lihat Pengiriman	154
Tabel LXII Hasil Pengujian Fungsi Tambah Pengiriman	155
Tabel LXIII Hasil Pengujian Fungsi Ubah Pengiriman	156
Tabel LXIV Hasil Pengujian Fungsi Hapus Pengiriman	158
Tabel LXV Hasil Pengujian Fungsi Lihat Log	159
Tabel LXVI Hasil Pengujian Fungsi Tambah Log	160
Tabel LXVII Hasil Pengujian Fungsi Hapus Log	160