

ABSTRAK

Sistem Informasi merupakan hasil dari perkembangan dalam bidang teknologi informasi yang memanfaatkan media internet. Dengan kemajuan teknologi informasi, pengaksesan terhadap data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat, efisien serta akurat. Salah satu pemanfaatan dalam bidang *E-commerce* dalam gambaran sebuah model sistem informasi produk menggunakan layanan web sebagai perantaranya. The Original Viking Persib Fanshop merupakan salah satu usaha yang memproduksi produk yang bertemakan Persib, diantaranya menjual jaket, kaos, dan aksesoris lainnya. Dalam proses pembuatannya, sistem informasi ini menggunakan pemrograman PHP dan MySQL yang mudah dikembangkan dan dikelola. Sehingga aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pengguna dalam mendapatkan informasi yang lebih akurat.

Kata kunci : *E-commerce*, PHP, MYSQL

ABSTRACT

Information System is the result of in information technology development that utilize internet as a media. With the growth of information technology, data and information access can be fast, efficient and accurate. One of the outcomes in E-Commerce field in terms of information system is a model with website as their media. The original Viking persib fanshop is one of business that produce many products about PERSIB such as jacket, t-shirt, and some sort of accessories. This information system will use PHP and MySQL as the programming language that easy to maintain so that this application hopefully could easily used by the user in order to get more accurate information.

Key Word : E-commerce, PHP, MYSQL.

DAFTAR ISI

PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	2
1.5 Sumber Data.....	3
1.5.1 Sumber Data Primer	3
1.5.2 Sumber Data Sekunder	3
1.6 Sistematika Penyajian.....	3
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 Internet Commerce	5
2.2 Pengertian E-Commerce	5
2.3 Proses Bisnis	7
2.4 Flowchart	7
2.5 ERD (Entity Relationship Diagram).....	9
2.6 Diagram Konteks	12
2.7 DFD (Data Flow Diagram)	12
2.8 Process Specification (PSPEC)	14
2.9 Kamus Data	14
2.10 PHP	15
2.11 MySQL.....	15
2.12 Macromedia Dreamweaver 8	16
2.12.1 Menu Utama Dreamweaver	17
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	20
3.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	20
3.2 Rancangan Sistem	20
3.2.1 Proses Bisnis.....	21
3.2.2 Flowchart.....	25
3.2.3 Entity Relationship Diagram	26
3.2.4 Transformasi ER ke dalam tabel	28
3.2.5 Data Flow Diagram Sisi Admin	35
3.2.5.1 Diagram Konteks	35
3.2.5.2 DFD Level 1	36
3.2.5.3 DFD Level 2 dari Proses 1 Pengelolaan Kategori Barang	38
3.2.5.4 DFD Level 2 dari Proses 2 Pengelolaan Data Barang.....	39
3.2.5.5 DFD Level 2 dari Proses 3 Pengelolaan Data Tiket	39
3.2.5.6 DFD Level 2 dari Proses 4 Pengelolaan Data Polling	40
3.2.5.7 DFD Level 2 dari Proses 5 Pengelolaan Data Anggota.....	40
3.2.5.8 DFD Level 2 dari Proses 6 Pengelolaan Cara Pembelian	41

3.2.5.9	DFD Level 2 dari Proses 7 Pengelolaan Kontak	41
3.2.5.10	DFD Level 2 dari Proses 8 Pengelolaan Data Berita & Jadwal Persib	42
3.2.5.11	DFD Level 2 dari Proses 9 Pengelolaan Data Propinsi	43
3.2.5.12	DFD Level 2 dari Proses 10 Pengelolaan Data Ongkos Kirim...	43
3.2.5.13	DFD Level 2 dari Proses 11 Pengelolaan Data Order Barang...	44
3.2.5.15	DFD Level 2 dari Proses 12 Pengelolaan Data Order Tiket	45
3.2.5.17	DFD Level 2 dari Proses 13 Pengelolaan Data Laporan	46
3.2.5.18	DFD Level 2 dari Proses 14 Pengelolaan Data Forum.....	47
3.2.5.19	DFD Level 2 dari Proses 15 Pengelolaan Komentar Barang.....	47
3.2.5.20	DFD Level 2 dari Proses 16 Pengelolaan Pengaturan Menu	48
3.2.6	Data Flow Diagram Sisi Member	49
3.2.6.1	Diagram Konteks	49
3.2.6.2	DFD Level 1	50
3.2.6.3	DFD Level 2 dari Proses 2 Lihat Barang	52
3.2.6.4	DFD Level 2 dari Proses 3 Lihat Tiket Online	53
3.2.6.5	DFD Level 2 dari Proses 4 Pemrosesan Polling	53
3.2.6.6	DFD Level 2 dari Proses 8 Pemrosesan Forum	54
3.2.6.7	DFD Level 2 dari Proses 9 Pemrosesan Keranjang Belanja	54
3.2.6.8	DFD Level 3 dari Proses 9.3 Proses Selesai	55
3.2.6.9	DFD Level 4 dari Proses 9.3.4 Insert Data Pembeli	56
3.2.6.10	DFD Level 2 dari Proses 10 Pemrosesan Keranjang Belanja Tiket.....	56
3.2.6.11	DFD Level 3 dari Proses 10.3 Proses Selesai	57
3.3	Spesifikasi Proses (<i>Proses Specification</i>)	57
3.4	Kamus Data	81
3.5	Perancangan Program Aplikasi	93
3.5.1	Pembuatan Sistem Menu	93
3.5.2	Desain Antarmuka Halaman Beranda	94
3.5.3	Desain Antarmuka Halaman Barang	96
3.5.4	Desain Antarmuka Halaman Tiket Online	97
3.5.5	Desain Antarmuka Halaman Polling	98
3.5.6	Desain Antarmuka Halaman Daftar Anggota	99
3.5.7	Desain Antarmuka Halaman Registrasi Member Premium	101
3.5.8	Desain Antarmuka Cara Pembelian	102
3.5.9	Desain Antarmuka Halaman Komentar Topik	103
3.5.10	Desain Antarmuka Halaman Saran	104
3.5.11	Desain Antarmuka Halaman Keranjang Belanja	105
3.5.12	Desain Antarmuka Halaman Keranjang Belanja Tiket	106
3.5.13	Desain Antarmuka Halaman Login Konfirmasi Order	107
3.5.14	Desain Antarmuka Halaman Login Admin	108
3.5.15	Desain Antarmuka Halaman Admin	109
3.5.16	Desain Antarmuka Halaman Tambah Kategori	110
3.5.17	Desain Antarmuka Halaman Tambah Barang	111
3.5.18	Desain Antarmuka Halaman Data Anggota	113
3.5.19	Desain Antarmuka Halaman Halaman Detail Anggota	114
3.5.20	Desain Antarmuka Halaman Data Order Barang	115
3.5.21	Desain Antarmuka Halaman Detail Data Order Barang	115
3.5.22	Desain Antarmuka Halaman Data Order Tiket	117
3.5.23	Desain Antarmuka Halaman Detail Data Order Tiket	117

BAB IV HASIL PELENELITIAN	120
4.1 Tampilan Halaman Member	120
4.1.1 Halaman Beranda	120
4.1.2 Halaman Barang.....	121
4.1.3 Halaman Tiket Online	122
4.1.4 Halaman Daftar Anggota	123
4.1.5 Halaman Keranjang Belanja	125
4.1.6 Halaman Order Barang	126
4.1.7 Halaman Keranjang Belanja Tiket	127
4.1.8 Halaman Order Tiket	128
4.1.9 Halaman Polling.....	129
4.1.10 Halaman Forum	130
4.2 Tampilan Halaman Admin	131
4.2.1 Halaman Login Admin	131
4.2.2 Halaman Data Barang	132
4.2.3 Halaman Data Order Barang	135
4.2.4 Halaman Laporan	137
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	140
5.1 Pengujian Website	140
5.2 Pengujian Login Admin	140
5.3 Pengujian Login Member	141
5.4 P Login Konfirmasi & Cek Order	141
5.5 Pengujian Proses Pendaftaran Anggota	142
5.6 Pengujian Proses Registrasi Data Pembeli	142
5.7 Pengujian Proses Konfirmasi Pembayaran	144
5.8 Pengujian Proses Buat Topik	144
5.9 Pengujian Proses Komentar Topik	142
5.10 Pengujian Proses Tambah Kategori Barang.....	145
5.11 Pengujian Proses Tambah Barang	145
5.12 Pengujian Proses Tambah Tiket	145
5.13 Pengujian Proses Tambah Polling	145
5.14 Pengujian Proses Tambah Berita	145
5.15 Pengujian Proses Tambah Jadwal	145
5.16 Pengujian Proses Tambah Propinsi	145
5.17 Pengujian Proses Tambah Kota	145
5.18 Pengujian Proses Tambah Menu	145
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	147
6.1 Simpulan	147
6.2 Saran	147

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Macromedia Dreamweaver 8	17
Gambar 2. Menu Insert Bar	18
Gambar 3. Tampilan Document Toolbar	18
Gambar 4. Tampilan Property Inspector	19
Gambar 5. Flowchart Proses Bisnis	26
Gambar 6. ERD (Entity Relationship Diagram)	27
Gambar 7. Diagram Konteks Admin	35
Gambar 8. DFD Level 1	36
Gambar 9. DFD Level 2 dari Proses 1 Pengelolaan Kategori Barang	38
Gambar 10. DFD Level 2 dari Proses 2 Pengelolaan Data Barang	39
Gambar 11. DFD Level 2 dari Proses 3 Pengelolaan Data Tiket	39
Gambar 12. DFD Level 2 dari Proses 4 Pengelolaan Data Polling	40
Gambar 13. DFD Level 2 dari Proses 5 Pengelolaan Data Anggota	40
Gambar 14. DFD Level 2 dari Proses 6 Pengelolaan Cara Pembelian	41
Gambar 15. DFD Level 2 dari Proses 7 Pengelolaan Kontak	41
Gambar 16. DFD Level 2 dari Proses 8 Pengelolaan Data Berita & Jadwal Persib	42
Gambar 17. DFD Level 2 dari Proses 9 Pengelolaan Data Propinsi.....	43
Gambar 18. DFD Level 2 dari Proses 10 Pengelolaan Data Ongkos Kirim	43
Gambar 19. DFD Level 2 dari Proses 11 Pengelolaan Data Order Barang	44
Gambar 20. DFD Level 2 dari Proses 12 Pengelolaan Data Order Tiket.....	45
Gambar 21. DFD Level 2 dari Proses 13 Pengelolaan Laporan	46
Gambar 22. DFD Level 2 dari Proses 14 Pengelolaan Data Forum	47
Gambar 23. DFD Level 2 dari Proses 15 Pengelolaan Komentar Barang	47
Gambar 24. DFD Level 2 dari Proses 16 Pengelolaan Pengaturan Menu.....	48
Gambar 25. Diagram Konteks Member	49
Gambar 26. DFD Level 1	50
Gambar 27. DFD Level 2 dari Proses 2 Lihat Barang	52
Gambar 28. DFD Level 2 dari Proses 3 Lihat Tiket Online	53
Gambar 29. DFD Level 2 dari Proses 4 Pemrosesan Polling	53
Gambar 30. DFD Level 2 dari Proses 8 Pemrosesan Forum	54
Gambar 31. DFD Level 2 dari Proses 9 Pemrosesan Keranjang Belanja.....	54
Gambar 32. DFD Level 3 dari Proses 9.3 Proses Selesai	55
Gambar 33. DFD Level 4 dari Proses 9.3.4 Insert Data Pembeli	56
Gambar 34. DFD Level 2 dari Proses 10 Pemrosesan Keranjang Tiket	56
Gambar 35. DFD Level 3 dari Proses 10.3 Proses Selesai	57
Gambar 36. Struktur Menu Program	93
Gambar 37. Desain Antarmuka Halaman Beranda	93
Gambar 38. Desain Antarmuka Halaman Barang	95
Gambar 39. Desain Antarmuka Halaman Tiket Online.....	96
Gambar 40. Desain Antarmuka Halaman Polling	97
Gambar 41. Desain Antarmuka Halaman Daftar Anggota.....	98
Gambar 42. Desain Antarmuka Halaman Registrasi Member Premium.....	100
Gambar 43. Desain Antarmuka Halaman Cara Pembelian	101
Gambar 44. Desain Antarmuka Halaman Komentar Topik.....	102
Gambar 45. Desain Antarmuka Halaman Saran	103
Gambar 46. Desain Antarmuka Halaman Keranjang Belanja.....	104
Gambar 47. Desain Antarmuka Halaman Keranjang Belanja Tiket	105
Gambar 48. Desain Antarmuka Halaman Login Konfirmasi Order	106

Gambar 49. Desain Antarmuka Halaman Login Admin	107
Gambar 50. Desain Antarmuka Halaman Admin	108
Gambar 51. Desain Antarmuka Halaman Tambah Kategori.....	109
Gambar 52. Desain Antarmuka Halaman Tambah Barang	110
Gambar 53. Desain Antarmuka Halaman Data Anggota	112
Gambar 54. Desain Antarmuka Halaman Detail Anggota	113
Gambar 55. Desain Antarmuka Halaman Data Order Barang.....	114
Gambar 56. Desain Antarmuka Halaman Detail Data Order Barang	114
Gambar 57. Desain Antarmuka Halaman Order Tiket	116
Gambar 58. Desain Antarmuka Halaman Detail Order Tiket.....	116
Gambar 59. Screenshoot Halaman Beranda	118
Gambar 60. Screenshoot Halaman Barang	119
Gambar 61. Screenshoot Halaman Tiket Online	120
Gambar 62. Screenshoot Halaman Daftar Anggota	121
Gambar 63. Screenshoot Peringatan Data Kurang Lengkap	122
Gambar 64. Screenshoot Halaman Daftar Premium	122
Gambar 65. Screenshoot Halaman Keranjang Belanja	123
Gambar 66. Screenshoot Halaman Order Barang	124
Gambar 67. Screenshoot Halaman Keranjang Belanja Tiket	125
Gambar 68. Screenshoot Halaman Order Tiket	126
Gambar 69. Screenshoot Halaman Polling	127
Gambar 70. Screenshoot Halaman Hasil Polling	127
Gambar 71. Screenshoot Halaman Forum	128
Gambar 72. Screenshoot Halaman Komentar Topik	128
Gambar 73. Screenshoot Halaman Buat Topik Baru	129
Gambar 74. Screenshoot Halaman Login Admin	129
Gambar 75. Screenshoot Halaman Peringatan Login Gagal.....	130
Gambar 76. Screenshoot Halaman Data Barang	130
Gambar 77. Screenshoot Halaman Tambah Barang	131
Gambar 78. Screenshoot Halaman Edit Barang	132
Gambar 79. Screenshoot Halaman Data Order Barang	133
Gambar 80. Screenshoot Detail Data Pembeli	133
Gambar 81. Screenshoot Halaman Detail Order Barang	134
Gambar 82. Screenshoot Halaman Detail Pembayaran.....	134
Gambar 83. Screenshoot Halaman Detail Order.....	135
Gambar 84. Screenshoot Halaman Laporan Penjualan	135
Gambar 85. Screenshoot Halaman Laporan Pemesanan	136
Gambar 86. Screenshoot Halaman Laporan Pelanggan	136

DAFTAR TABEL

Tabel I. Flowchart (ANSI dan ISO)	8
Tabel II. Komponen DFD menurut <i>Yourdan dan DeMarco</i>	13
Tabel III. Komponen DFD menurut <i>Gene dan Serson</i>	13
Tabel IV. Fitur Halaman Admin	21
Tabel V. Fitur Halaman Member Premium	22
Tabel VI. Fitur Halaman Member Reguler	24
Tabel VII. Fitur Halaman Non Member	26
Tabel VIII. Tabel t_barang	28
Tabel IX. Tabel t_kategori	28
Tabel X. Tabel t_tiket	28
Tabel XI. Tabel t_pembeli	29
Tabel XII. Tabel t_order	30
Tabel XIII. Tabel t_order_temp	30
Tabel XIV. Tabel t_keranjang.....	31
Tabel XV. Tabel t_keranjang_tiket	31
Tabel XVI. Tabel t_kota	31
Tabel XVII. Tabel t_propinsi	32
Tabel XVIII. Tabel t_polling	32
Tabel XIX. Tabel t_berita	32
Tabel XX. Tabel t_jadwal	32
Tabel XXI. Tabel t_komentar	33
Tabel XXII. Tabel t_topik.....	33
Tabel XXIII. Tabel t_komentar_barang	33
Tabel XXIV. Tabel t_kontak	34
Tabel XXV. Tabel t_admin	34
Tabel XXVI. Tabel t_modul	34
Tabel XXVII. Spesifikasi Proses Insert Kategori Barang	57
Tabel XXVIII. Spesifikasi Proses Update Kartegori Barang.....	58
Tabel XXIX. Spesifikasi Proses Delete Kartegori Barang	58
Tabel XXX. Spesifikasi Proses View Kartegori Barang	58
Tabel XXXI. Spesifikasi Proses Insert Data Barang	58
Tabel XXXII. Spesifikasi Proses Update Data Barang	59
Tabel XXXIII. Spesifikasi Proses Delete Data Barang	59
Tabel XXXIV. Spesifikasi Proses View Data Barang	60
Tabel XXXV. Spesifikasi Proses Insert Data Tiket	60
Tabel XXXVI. Spesifikasi Proses Update Data Tiket	60
Tabel XXXVII. Spesifikasi Proses Delete Data Tiket	61
Tabel XXXVIII. Spesifikasi Proses View Data Tiket	61
Tabel XXXIX. Spesifikasi Proses Insert Data Polling	61
Tabel XL. Spesifikasi Proses Update Data Polling	61
Tabel XLI. Spesifikasi Proses Delete Data Polling	62
Tabel XLII. Spesifikasi Proses View Data Polling	62
Tabel XLIII. Spesifikasi Proses Detail Data Anggota	62
Tabel XLIV. Spesifikasi Proses Delete Data Anggota	62
Tabel XLV. Spesifikasi Proses View Data Anggota	63
Tabel XLVI. Spesifikasi Proses Update Cara Pembelian	63
Tabel XLVII. Spesifikasi Proses View Cara Pembelian	64
Tabel XLVIII. Spesifikasi Proses Jawab Data Saran	64
Tabel XLIX. Spesifikasi Proses Delete Data Saran	64

Tabel L. Spesifikasi Proses View Data Saran	65
Tabel LI. Spesifikasi Proses Insert Data Berita	65
Tabel LII. Spesifikasi Proses Update Data Berita	65
Tabel LIII. Spesifikasi Proses Delete Data Berita	66
Tabel LIV. Spesifikasi Proses View Data Berita	66
Tabel LV. Spesifikasi Proses Insert Data Jadwal	66
Tabel LVI. Spesifikasi Proses Update Data Jadwal	67
Tabel LVII. Spesifikasi Proses Delete Data Jadwal	67
Tabel LVIII. Spesifikasi Proses View Data Jadwal	67
Tabel LIX. Spesifikasi Proses Insert Data Propinsi	68
Tabel LX. Spesifikasi Proses Update Data Propinsi	68
Tabel LXI. Spesifikasi Proses Delete Data Propinsi	68
Tabel LXII. Spesifikasi Proses View Data Propinsi	68
Tabel LXIII. Spesifikasi Proses Insert Data Kota	69
Tabel LXIV. Spesifikasi Proses Update Data Kota	69
Tabel LXV. Spesifikasi Proses Delete Data Kota	69
Tabel LXVI. Spesifikasi Proses View Data Kota	70
Tabel LXVII. Spesifikasi Proses Detail Data Order Barang	70
Tabel LXVIII. Spesifikasi Proses Delete Data Order Barang	70
Tabel LXIX. Spesifikasi Proses View Data Order Barang	71
Tabel LXX. Spesifikasi Proses Detail Data Order Tiket	71
Tabel LXXI. Spesifikasi Proses Delete Data Order Tiket	71
Tabel LXXII. Spesifikasi Proses View Data Order Tiket	71
Tabel LXXIII. Spesifikasi Proses View Laporan Penjualan	72
Tabel LXXIV. Spesifikasi Proses View Laporan Pemesanan	72
Tabel LXXV. Spesifikasi Proses View Laporan Pelanggan	72
Tabel LXXVI. Spesifikasi Proses View Data Topik	73
Tabel LXXVII. Spesifikasi Proses Delete Data Topik	73
Tabel LXXVIII. Spesifikasi Proses View Data Komentar	73
Tabel LXXIX. Spesifikasi Proses Delete Komentar	74
Tabel LXXX. Spesifikasi Proses Edit Data Komentar Barang	74
Tabel LXXXI. Spesifikasi Proses View Data Komentar Barang	74
Tabel LXXXII. Spesifikasi Proses View Data Komentar Barang	75
Tabel LXXXIII. Spesifikasi Proses Insert Data Menu	75
Tabel LXXXIV. Spesifikasi Proses Update Data Menu	75
Tabel LXXXV. Spesifikasi Proses Delete Data Menu	76
Tabel LXXXVI. Spesifikasi Proses View Data Menu	76
Tabel LXXXVII. Spesifikasi Proses Pilih Ukuran Barang	76
Tabel LXXXVIII. Spesifikasi Proses Lihat Detail Barang	77
Tabel LXXXIX. Spesifikasi Proses Pilih Barang	77
Tabel XC. Spesifikasi Proses Komentar Barang	77
Tabel XCI. Spesifikasi Proses Pilih Tiket	77
Tabel XCII. Spesifikasi Proses Insert Registrasi Premium	78
Tabel XCIII. Spesifikasi Proses Insert Data Anggota	78
Tabel XCIV. Spesifikasi Proses Pengisian Polling	78
Tabel XCV. Spesifikasi Proses Lihat Hasil Polling	79
Tabel XCVI. Spesifikasi Proses Buat Topik Baru	79
Tabel XCVII. Spesifikasi Proses Komentar Topik	79
Tabel XCVIII. Spesifikasi Proses Lihat Data Pembeli	80
Tabel XCIX. Spesifikasi Proses Lihat Order Barang	80
Tabel C. Spesifikasi Proses Isi Konfirmasi Pembayaran	81

Tabel CI. Spesifikasi Proses Lihat Order Tiket.....	81
Tabel CII. Kamus Data Kategori	81
Tabel CIII. Kamus Data Barang	82
Tabel CIV. Kamus Data Tiket	83
Tabel CV. Kamus Data Pembeli	84
Tabel CVI. Kamus Data Order	86
Tabel CVII. Kamus Data Order Detail	87
Tabel CVIII. Kamus Data Propinsi	88
Tabel CIX. Kamus Data Kota	88
Tabel CX. Kamus Data Berita	89
Tabel CXI. Kamus Data Jadwal	89
Tabel CXII. Kamus Data Polling	90
Tabel CXIII. Kamus Data Komentar Barang	91
Tabel CXIV. Kamus Data Forum	92
Tabel CXV. Kamus Data Topik	92
Tabel CXVI. Keterangan Halaman Beranda.....	94
Tabel CXVII. Business Rules Halaman Beranda	94
Tabel CXVIII. Keterangan Halaman Barang	95
Tabel CXIX. Business Rules Halaman Barang	96
Tabel CXX. Keterangan Halaman Tiket Online	97
Tabel CXXI. Business Rules Halaman Tiket Online	97
Tabel CXXII. Keterangan Halaman Polling	98
Tabel CXXIII. Business Rules Halaman Polling	98
Tabel CXXIV. Keterangan Halaman Daftar Anggota	99
Tabel CXXV. Business Rules Halaman Daftar Anggota	99
Tabel CXXVI. Keterangan Halaman Registrasi Member Premium	100
Tabel CXXVII. Business Rules Halaman Registrasi Member Premium	100
Tabel CXXVIII. Keterangan Halaman Cara Pembelian	101
Tabel CXXIX. Business Rules Halaman Cara Pembelian	101
Tabel CXXX. Keterangan Halaman Komentar Topik	102
Tabel CXXXI. Business Rules Halaman Komentar Topik	102
Tabel CXXXII. Keterangan Halaman Saran	103
Tabel CXXXIII. Business Rules Halaman Saran	103
Tabel CXXXIV. Keterangan Halaman Keranjang Belanja	104
Tabel CXXXV. Business Rules Halaman Keranjang Belanja	104
Tabel CXXXVI. Keterangan Halaman Keranjang Belanja Tiket	105
Tabel CXXXVII. Business Rules Halaman Keranjang Belanja Tiket	105
Tabel CXXXVIII. Keterangan Halaman Login Konfirmasi Order	106
Tabel CXXXIX. Business Rules Halaman Login Konfirmasi Order	106
Tabel CXL. Keterangan Halaman Login Admin	107
Tabel CXLI. Business Rules Halaman Login Admin	107
Tabel CXLII. Keterangan Halaman Admin	108
Tabel CXLIII. Business Rules Halaman Admin	109
Tabel CXLIV. Keterangan Halaman Tambah Kategori	109
Tabel CXLV. Business Rules Halaman Tambah Kategori	109
Tabel CXLVI. Keterangan Halaman Tambah Barang	111
Tabel CXLVII. Business Rules Halaman Tambah Barang	111
Tabel CXLVIII. Keterangan Halaman Data Anggota	112
Tabel CXLIX. Business Rules Halaman Data Anggota	112
Tabel CL. Keterangan Halaman Detail Anggota	113
Tabel CLI. Business Rules Halaman Detail Anggota	113

Tabel CLII. Keterangan Halaman Data Order Barang	114
Tabel CLIII. Business Rules Halaman Data Order Barang	114
Tabel CLIV. Keterangan Halaman Detail Data Order Barang	115
Tabel CLV. Business Rules Halaman Detail Data Order Barang	115
Tabel CLVI. Keterangan Halaman Data Order Tiket	116
Tabel CLVII. Business Rules Halaman Data Order Tiket	116
Tabel CLVIII. Keterangan Halaman Detail Data Order Tiket	117
Tabel CLIX. Business Rules Halaman Detail Data Order Tiket	117
Tabel CLX. Pengujian Login Admin	138
Tabel CLXI. Pengujian Login Member	139
Tabel CLXII. Pengujian Login Konfirmasi & Cek Order	139
Tabel CLXIII. Pengujian Proses Pendaftaran Anggota	140
Tabel CLXIV. Pengujian Proses Registrasi Data Pembeli	141
Tabel CLXV. Pengujian Proses Konfirmasi Pembayaran	142
Tabel CLXVI. Pengujian Proses Buat Topik Baru	143
Tabel CLXVII. Pengujian Proses Komentar Topik	144
Tabel CLXVIII. Pengujian Proses Tambah Kategori Barang	144
Tabel CLXIX. Pengujian Proses Tambah Barang	145
Tabel CLXX. Pengujian Proses Tambah Tiket	146
Tabel CLXXI. Pengujian Proses Tambah Polling	146
Tabel CLXXII. Pengujian Proses Tambah Berita	147
Tabel CLXXIII. Pengujian Proses Tambah Jadwal	147
Tabel CLXXIV. Pengujian Proses Tambah Propinsi	148
Tabel CLXXV. Pengujian Proses Tambah Kota	148
Tabel CLXXVI. Pengujian Proses Tambah Menu	149