

ABSTRAK

Teknologi Komputer dewasa ini telah berkembang sangat pesat dan terkadang sulit untuk diikuti. Dengan kemajuan teknologi tersebut, banyak diantara masyarakat menerapkan berbagai aktifitas didunia internet. Salah satu aktifitas yang sering digunakan adalah *E-commerce* atau aktifitas berbelanja secara online. Seperti dengan adanya Perancangan Aplikasi Penjualan Film DVD dan Game PC yang berbasis web dengan PHP MYSQL, sebagai bahasa pemrogramannya dan menggunakan alat bantu adobe dreamweaver CS3. Untuk membangun website ini diperlukan beberapa tahap yaitu perancangan tampilan website, tahap coding, basis data, dan pengujian website. Dengan adanya keberhasilan pembuatan website ini maka diharapkan dapat mempermudah pengguna dalam bertransaksi penjualan produk DVD seperti penjualan Film DVD dan Game PC.

Kata Kunci : Film dan Game, Aplikasi Penjualan berbasis Web, PHP MYSQL

ABSTRACT

Today's Computer technology has grown up very rapidly and sometimes difficult to follow up. With these technological advances, many people apply a variety of activities worldwide web of Internet. One activity that is often used is E-commerce or online shopping activity. As with any DVD Movies Web-based Selling Design Application and Game PC with PHP MYSQL, as programming language and use the tools Adobe Dreamweaver CS3. To build this website may take a few steps: website design view, phase coding, databases, and testing websites. With the success of the making of this website is then expected to facilitate the user in the transaction such as DVD Movie sales and Game PC

Keywords: Movies and Games, Web-based Selling Application, PHP MYSQL

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	3
1.4.1 Hardware.....	3
1.4.2 Software	3
1.4.3 Aplikasi	4
1.5 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penyajian	5
 BAB II KAJIAN TEORI	6
2.1 E-Commerce	6
2.2 Costomer Relationship Management.....	9
2.2.1 Pengertian CRM Menurut Para Ahli.....	11
2.2.2 Konsep Costomer Relationship Management	14
2.2.3 Pentingnya CRM dan Costumor	18
2.3 Internet	19
2.4 World Wide Web (WWW)	20
2.4.1 Cara Kerja World Wide Web (WWW)	21
2.4.2 Hypertext Transfer Protokol(HTTP)	21
2.4.3 Transfer Protokol	22
2.4.4 Domain Name System (DNS)	22
2.4.5 Homepage	23
2.4.6 Web Browser	23
2.4.7 Web Server	23
2.5 HTML (HyperText Markup Language)	24

2.5.1	Struktur HTML	24
2.5.2	Tag Dasar HTML	25
2.5.3	Tag Memformat Dokumen	25
2.5.4	Tag Tampilan Daftar	26
2.5.5	Link Dalam HTML	27
2.5.6	Tag Penggunaan Gambar	27
2.5.7	Pembuatan Form	27
2.5.8	Pembuatan Tabel	28
2.6	Javascript	29
2.7	Perancangan Progran Aplikasi	29
2.7.1	Diagram Konteks	29
2.7.2	Data Flow Diagram (DFD)	30
2.7.3	Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	31
2.7.4	Entity Relationship Diagram (ERD).....	31
2.7.5	Spesifikasi Proses (Process Specification (PSPEC))	37
2.7.6	User Interface Design (UID)	38
2.8	Tinjauan Perangkat Lunak	39
2.8.1	Pemrograman PHP	39
2.8.2	Sintaks Dasar PHP	40
2.8.3	Database Server MySQL	41
2.8.4	Konektivitas PHP dan MYSQL	42
2.8.5	Adobe Dreamweaver CS3	42
2.8.6	Adobe Photoshop CS3	43
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM		44
3.1	Proses Bisnis Website Pejualan Film dan Game DVD	44
3.2	Fitur Perancangan Aplikasi Penjualan Film dan Game DVD	47
3.3	Perancangan Sistem	51
3.3.1	Entity Relationship Diagram.....	52
3.3.2	Transformasi ERD ke Dalam Tabel	53
3.3.3	Diagram Konteks	62
3.3.4	Data Flow Diagram (DFD)	64
3.3.4.1	DFD Level 1 Sistem Informasi Penjualan Film DVD dan Game PC	64
3.3.4.2	DFD Level 2 Proses 1 Pengelolaan Data Admin.....	67

3.3.4.3	DFD Level 3 Proses 1.1 Pengelolaan Data Menu Utama	69
3.3.4.4	DFD Level 3 Proses 1.2 Pengelolaan Data Sub Menu.....	70
3.3.4.5	DFD Level 3 Proses 1.3 Pengelolaan Data Produk Film.....	71
3.3.4.6	DFD Level 3 Proses 1.4 Pengelolaan Data Kategori Film.....	73
3.3.4.7	DFD Level 3 Proses 1.5 Pengelolaan Data Produk Game	74
3.3.4.8	DFD Level 3 Proses 1.6 Pengelolaan Data Kategori Game	75
3.3.4.9	DFD Level 3 Proses 1.7 Pengelolaan Data profil	76
3.3.4.10	DFD Level 3 Proses 1.8 Pengelolaan Data Cara Pembelian	76
3.3.4.11	DFD Level 3 Proses 1.9 Pengelolaan Data Order Produk DVD	77
3.3.4.12	DFD Level 3 Proses 1.10 Pengelolaan Data Kontak.....	78
3.3.4.13	DFD Level 3 Proses 1.11 Pengelolaan Data Ongkos Kirim.....	79
3.3.4.14	DFD Level 3 Proses 1.12 Pengelolaan Data Jasa dan Pengiriman	80
3.3.4.15	DFD Level 3 Proses 1.13 Pengelolaan Laporan	81
3.3.4.16	DFD Level 3 Proses 1.14 Pengelolaan Data Member.....	82
3.3.4.17	DFD Level 3 Proses 1.15 Pengelolaan Data Header	83
3.3.4.18	DFD Level 3 Proses 1.16 Pengelolaan Data Chat	84
3.3.4.19	DFD Level 3 Proses 1.17 Pengelolaan Data Rekening Admin.....	85
3.3.4.20	DFD Level 3 Proses 1.18 Pengelolaan Data Banner	86
3.3.4.21	DFD Level 3 Proses 1.19 Pengelolaan Data Voting.....	87
3.3.4.22	DFD Level 3 Proses 1.20 Pengelolaan Data Kata Jelek	88
3.3.4.23	DFD Level 3 Proses 1.21 Pengelolaan Data Komentar	89
3.3.4.24	DFD Level 3 Proses 1.22 Pengelolaan Data Admin.....	91
3.3.4.25	DFD Level 2 Proses 2 Pengelolaan Data Member.....	92
3.3.4.26	DFD Level 3 Proses 3 Pengelolaan Data Guest	93
3.3.5	Spesifikasi Proses (Process Specification)	94
3.4	Kamus Data.....	121
3.5	Perancangan Program Aplikasi.....	132
3.5.1	Perancangan Sistem Menu.....	132
3.5.2	Desain Antarmuka Halaman Depan Website.....	133
3.5.3	Desain Antarmuka Halaman Login Member	136
3.5.4	Desain Antarmuka Halaman Produk DVD	137
3.5.5	Desain Antarmuka Halaman Registrasi Member	139
3.5.6	Desain Antarmuka Halaman Profil	141
3.5.7	Desain Antarmuka Halaman kategori Produk DVD	142

3.5.8	Desain Antarmuka Halaman Hubungi Kami	143
3.5.9	Desain Antarmuka Halaman Keranjang Belanja	144
3.5.10	Desain Antarmuka Halaman Data Pembelian	145
3.5.11	Desain Antarmuka Halaman Data Transaksi Selesai	146
3.5.12	Desain Antarmuka Halaman Administrator	147
3.5.13	Desain Antarmuka Halaman Tambah Produk Film DVD	148
3.5.14	Desain Antarmuka Halaman Tambah Produk Game PC	150
3.5.15	Desain Antarmuka Form Tambah Ongkos Kirim	151
3.5.16	Desain Antarmuka Form Tambah Kategori Film DVD	152
3.5.17	Desain Antarmuka Form Tambah Kategori Game PC	153
3.5.18	Desain Antarmuka Form Mailing Content	154
3.5.19	Desain Antarmuka Form Daftar Order Masuk	155
3.5.20	Desain Antarmuka Form Detail Order	156
BAB IV HASIL PENELITIAN		158
4.1	Tampilan Halaman Depan Website	158
4.2	Tampilan Halaman Login Admin	159
4.3	Tampilan Halaman Registrasi Member	160
4.4	Tampilan Halaman Login Member	161
4.5	Tampilan Halaman Semua Produk Film DVD	162
4.6	Tampilan Halaman Produk Film Perkategori	163
4.7	Tampilan Halaman Detail Produk Film DVD	164
4.8	Tampilan Halaman Produk Game PC Perkategori	165
4.9	Tampilan Halaman Detail Produk Game PC	166
4.10	Tampilan Halaman Semua Produk Game PC	167
4.11	Tampilan Halaman Keranjang Belanja	168
4.12	Tampilan Halaman Data Pembelian	169
4.13	Tampilan Halaman Proses Transaksi Selesai	170
4.14	Tampilan Halaman Data Status Order	171
4.15	Tampilan Halaman Konfirmasi Data Transaksi	171
4.16	Tampilan Halaman Depan Admin	172
4.17	Tampilan Halaman Menu Utama Admin	173
4.18	Tampilan Halaman Tambah Menu Utama Admin	173
4.19	Tampilan Halaman Sub Menu Admin	174
4.20	Tampilan Halaman Tambah Sub Menu Admin	174

4.21	Tampilan Halaman Data Film DVD Admin	175
4.22	Tampilan Halaman Tambah Data Film DVD Admin	176
4.23	Tampilan Halaman Edit Data Film Admin	177
4.24	Tampilan Halaman Kategori Film DVD Admin	178
4.25	Tampilan Halaman Tambah Kategori Film DVD Admin.....	178
4.26	Tampilan Halaman Data Game PC Admin.....	179
4.27	Tampilan Halaman Tambah Data Game PC Admin.....	180
4.28	Tampilan Halaman Edit Data Game PC Admin.....	181
4.29	Tampilan Halaman Kategori Game PC Admin	182
4.30	Tampilan Halaman Tambah Kategori Game PC Admin	182
4.31	Tampilan Halaman Data Order Masuk.....	183
4.31	Tampilan Halaman Detail Data Order Masuk.....	184
4.33	Tampilan Halaman Ongkos Kirim	185
4.34	Tampilan Halaman Member.....	186
4.35	Tampilan Halaman Mailing List.....	186
4.36	Tampilan Halaman Laporan Transaksi	187
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN		188
5.1	Pengujian Website.....	188
5.2	Pengujian Login.....	188
5.2.1	Pengujian Proses Login Member.....	188
5.2.2	Pengujian Proses Login Administrator	190
5.3	Pengujian Proses Registrasi Member.....	191
5.4	Pengujian Proses Komentar	193
5.5	Pengujian Proses Hubungi Kami	194
5.6	Pengujian Proses Transaksi Pembelian.....	195
5.7	Pengujian Proses Data Pembelian	195
5.8	Pengujian Proses Konfirmasi Pembayaran.....	196
5.9	Pengujian Proses Input Data Produk Film	197
5.10	Pengujian Proses Input Data Produk Game.....	199
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		202
6.1	Kesimpulan.....	202
6.2	Saran.....	203
LAMPIRAN A SOURCE CODE.....		A-1

DAFTAR PUSTAKA.....	R-1
---------------------	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses Bisnis Manual.....	7
Gambar 2. Proses Bisnis E-Commerce.....	8
Gambar 3. Ruang Lingkup E-Commerce	9
Gambar 4. Aplikasi CRM	15
Gambar 5. Flowchart Proses Bisnis.....	46
Gambar 6. ERD Website Penjualan Film dan Game DVD	52
Gambar 7. Diagram Konteks Website Penjualan Film dan Game	62
Gambar 8. DFD Level 1 Sistem Informasi Penjualan Film dan Game DVD.....	65
Gambar 9. DFD Level 2 Proses 1 Pengelolaan Data Admin	67
Gambar 10. DFD Level 3 Proses 1.1 Pengelolaan Data Menu Utama	70
Gambar 11. DFD Level 3 Proses 1.2 Pengelolaan Data Sub Menu	71
Gambar 12. DFD Level 3 Proses 1.3 Pengelolaan Data Produk Film	72
Gambar 13. DFD Level 3 Proses 1.4 Pengelolaan Data Kategori Film	73
Gambar 14. DFD Level 3 Proses 1.5 Pengelolaan Data Produk Game	74
Gambar 15. DFD Level 3 Proses 1.6 Pengelolaan Data Kategori Game.....	75
Gambar 16. DFD Level 3 Proses 1.7 Pengelolaan Data Profil	76
Gambar 17. DFD Level 3 Proses 1.8 Pengelolaan Data Cara Pembelian.....	77
Gambar 18. DFD Level 3 Proses 1.9 Pengelolaan Data Order Produk DVD	78
Gambar 19. DFD Level 3 Proses 1.10 Pengelolaan Data Kontak	79
Gambar 20. DFD Level 3 Proses 1.11 Pengelolaan Data Ongkos Kirim	80
Gambar 21. DFD Level 3 Proses 1.12 Pengelolaan Data Jasa Pengiriman.....	81
Gambar 22. DFD Level 3 Proses 1.13 Pengelolaan Laporan	82
Gambar 23. DFD Level 3 Proses 1.14 Pengelolaan Data Member	83
Gambar 24. DFD Level 3 Proses 1.15 Pengelolaan Data Header	84
Gambar 25. DFD Level 3 Proses 1.16 Pengelolaan Data Chat.....	85
Gambar 26. DFD Level 3 Proses 1.17 Pengelolaan Data Rekening Admin	86
Gambar 27. DFD Level 3 Proses 1.18 Pengelolaan Data Banner	87
Gambar 28. DFD Level 3 Proses 1.19 Pengelolaan Data Voting	88
Gambar 29. DFD Level 3 Proses 1.20 Pengelolaan Data Kata Jelek	89
Gambar 30. DFD Level 3 Proses 1.21 Pengelolaan Data Komentar	90
Gambar 31. DFD Level 3 Proses 1.22 Pengelolaan Data Admin	91
Gambar 32. DFD Level 2 Proses 2 Pengelolaan Data Member	92
Gambar 33. DFD Level 3 Proses 3 Pengelolaan Data Guest.....	93

Gambar 34. Struktur Menu Program	132
Gambar 35. Desain Antarmuka Halaman Depan Website	133
Gambar 36. Desain Antarmuka Halaman Login Member	136
Gambar 37. Desain Antarmuka Halaman Produk DVD	137
Gambar 38. Desain Antarmuka Halaman Registrasi Member	139
Gambar 39. Desain Antarmuka Halaman Profil	141
Gambar 40. Desain Antarmuka Halaman Kategori Produk DVD	142
Gambar 41. Desain Antarmuka Halaman Hubungi Kami	143
Gambar 42. Desain Antarmuka Halaman Keranjang Belanja	144
Gambar 43. Desain Antarmuka Halaman Data Pembelian.....	145
Gambar 44. Desain Antarmuka Halaman Data Transaksi Selesai	146
Gambar 45. Desain Antarmuka Halaman Login Administrator	147
Gambar 46. Desain Antarmuka Halaman Tambah Produk Film DVD	148
Gambar 47. Desain Antarmuka Halaman Tambah Produk Game PC	150
Gambar 48. Desain Antarmuka Tambah Ongkos Kirim.....	151
Gambar 49. Desain Antarmuka Form Tambah Katagori Film DVD	152
Gambar 50. Desain Antarmuka form Kategori Game PC	153
Gambar 51. Desain Antarmuka Form Mailing Content	154
Gambar 52. Desain Antarmuka Form Daftar Order Masuk	155
Gambar 53. Desain Antarmuka Form Detail Order	156
Gambar 54. Tampilan Halaman Depan Website	158
Gambar 55. Tampilan Halaman Login Admin	159
Gambar 56. Tampilan Halaman Registrasi Member.....	160
Gambar 57. Tampilan Halaman Login Member.....	161
Gambar 58. Tampilan Halaman Semua Produk Film DVD.....	162
Gambar 59. Tampilan Halaman Produk Film DVD Perkategori.....	163
Gambar 60. Tampilan Halaman Detail Produk Film DVD.....	164
Gambar 61. Tampilan Halaman Pdoduk Game PC Perkategori.....	165
Gambar 62. Tampilan Halaman Detail Produk Game PC	166
Gambar 63. Tampilan Halaman Semua Produk Game PC	167
Gambar 64. Tampilan Halaman Keranjang Belanja	168
Gambar 65. Tampilan Halaman Data Pembelian.....	169
Gambar 66. Tampilan Halaman Proses Transaksi Selesai	170
Gambar 67. Tampilan Halaman Data Status Order.....	171
Gambar 68. Tampilan Halaman Konfirmasi Data Transaksi.....	171

Gambar 69. Tampilan Halaman Depan Admin.....	172
Gambar 70. Tampilan Halaman Menu Utama Admin.....	173
Gambar 71. Tampilan Halaman Tambah Menu Utama Admin	173
Gambar 72. Tampilan Halaman Sub Menu Admin	174
Gambar 73. Tampilan Halaman Tambah Sub Menu Admin	174
Gambar 74. Tampilan Halaman Data Film DVD Admin.....	175
Gambar 75. Tampilan Halaman Tambah Data Film DVD Admin	176
Gambar 76. Tampilan Halaman Edit Data Film DVD Admin	177
Gambar 77. Tampilan Halaman Kategori Film DVD Admin	178
Gambar 78. Tampilan Halaman Tambah Data Kategori Film DVD Admin	178
Gambar 79. Tampilan Halaman Data Game PC Admin	179
Gambar 80. Tampilan Halaman Tambah Data Game PC Admin	180
Gambar 81. Tampilan Halaman Edit Data Game PC Admin	181
Gambar 82. Tampilan Halaman Kategori Game PC Admin	182
Gambar 83. Tampilan Halaman Tambah Kategori Game PC Admin	182
Gambar 84. Tampilan Halaman Data Order Masuk	183
Gambar 85. Tampilan Halaman Detail Data Order Masuk	184
Gambar 86. Tampilan Halaman Ongkos Kirim	185
Gambar 87. Tampilan Halaman Member	186
Gambar 88. Tampilan Halaman Mailing List	186
Gambar 89. Tampilan Halaman Laporan Transaksi.....	187

DAFTAR TABEL

Tabel I. Tataran Costumer Relationship Management	10
Tabel II. Daftar Tag Pengaturan Tabel	28
Tabel III. Simbol-Simbol DFD	30
Tabel IV. Simbol-Simbol ERD	33
Tabel V. Simbol Struktur Program	35
Tabel VI . Simbol-Simbol Flowchart	35
Tabel VII . Bentuk Penyajian Spesifikasi Proses	38
Tabel VIII. Fitur Halaman Guest	47
Tabel IX. Fitur Halaman Member	48
Tabel X. Fitur Halaman Admin	49
Tabel XI. Tabel produk_dvd	53
Tabel XII. Tabel prod_tipedvd	54
Tabel XIII. Tabel film_kategori	54
Tabel XIV. Tabel game_kategori	54
Tabel XV. Tabel admins	54
Tabel XVI. Tabel bank_admin	55
Tabel XVII. Tabel banner	55
Tabel XVII. Tabel chat_ym	55
Tabel XIX. Tabel header	56
Tabel XX. Tabel hubungi	56
Tabel XXI. Tabel kata_jelek	56
Tabel XXII. Tabel komentar	57
Tabel XXIII . Tabel mainmenu	57
Tabel XXIV. Tabel member	57
Tabel XXV. Tabel modul	58
Tabel XXVI. Tabel order	59
Tabel XXVII. Tabel orders_detail	59
Tabel XXVIII. Tabel orders_temp	60
Tabel XXIX . Tabel propinsi	60
Tabel XXX. Tabel shipping	60
Tabel XXXI. Tabel shop_pengiriman	60
Tabel XXXII . Tabel shoutmix	61
Tabel XXXIII. Tabel statistik	61

Tabel XXXIV. Tabel submenu	61
Tabel XXXV. Tabel statistik	61
Tabel XXXVI. Tabel voting	62
Tabel XXXVII. Spesifikasi Proses Input Data Menu Utama	94
Tabel XXXVIII. Spesifikasi Proses Update Data Menu Utama	95
Tabel XXXIX. Spesifikasi Proses Delete Data Menu Utama	95
Tabel XL. . Spesifikasi Proses View Data Menu Utama	95
Tabel XLI. Spesifikasi Proses Input Data Sub Menu	96
Tabel XLII. Spesifikasi Proses Update Data Sub Menu	96
Tabel XLIII. Spesifikasi Proses Delete Data Sub Menu	96
Tabel XLIV. Spesifikasi Proses View Data Sub Menu	97
Tabel XLV. Spesifikasi Proses Input Data Produk Film	97
Tabel XLVI. Spesifikasi Proses Update Data Produk Film	97
Tabel XLVII. Spesifikasi Proses Delete Data Produk Film	98
Tabel XLVIII. Spesifikasi Proses View Data Produk Film	98
Tabel XLIX. Spesifikasi Proses Input Data Kategori Film	99
Tabel L. Spesifikasi Proses Update Data Kategori Film	99
Tabel LI. Spesifikasi Proses Delete Data Kategori Film	99
Tabel LII. Spesifikasi Proses View Data Kategori Film	100
Tabel LIII. Spesifikasi Proses Input Data Produk Game	100
Tabel LIV. Spesifikasi Proses Update Data Produk Game	101
Tabel LV. Spesifikasi Proses Delete Data Produk Game	101
Tabel LVI. Spesifikasi Proses View Data Produk Game	101
Tabel LVII. Spesifikasi Proses Input Data Kategori Game	102
Tabel LVIII. Spesifikasi Proses Update Data Kategori Game	102
Tabel LIX. Spesifikasi Proses Delete Data Kategori Game	103
Tabel LX. . Spesifikasi Proses View Data Kategori Game	103
Tabel LXI. Spesifikasi Proses Update Data Profil	103
Tabel LXII. Spesifikasi Proses View Data Profil	104
Tabel LXIII. Spesifikasi Proses Update Data Cara Pembelian	104
Tabel LXIV. Spesifikasi Proses View Data Cara Pembelian	104
Tabel LXV. Spesifikasi Proses Update Data Order	105
Tabel LXVI. Spesifikasi Proses Delete Data Order	105
Tabel LXVII. Spesifikasi Proses View Data Order	105
Tabel LXVIII. Spesifikasi Proses Jawab Data Kontak	106

TabelLXIX . Spesifikasi Proses Delete Data Kontak	106
Tabel LXXX. Spesifikasi Proses View Data Kontak	106
Tabel LXXI. Spesifikasi Proses Input Data Ongkos Kirim	107
Tabel LXXII. Spesifikasi Proses Update Data Ongkos Kirim	107
Tabel LXXIII. Spesifikasi Proses Delete Data Ongkos Kirim	107
Tabel LXXIV. Spesifikasi Proses View Data ongkos Kirim	108
Tabel LXXV. Spesifikasi Proses Input Data Jasa Pengiriman	108
Tabel LXXVI. Spesifikasi Proses Update Data Jasa Pengiriman	108
Tabel LXXVII. Spesifikasi Proses Delete Data Jasa Pengiriman	109
Tabel LXXVIII. Spesifikasi Proses View Data Jasa Pengiriman	109
Tabel LXXIX. Spesifikasi Proses View Laporan	109
Tabel LXXX. Spesifikasi Proses Delete Data Member	110
Tabel LXXXI. Spesifikasi Proses View Data Member	110
Tabel LXXXII. Spesifikasi Proses Input Data Header	111
Tabel LXXXXIII. Spesifikasi Proses Update Data Header	111
Tabel LXXXIV. Spesifikasi Proses Delete Data Header	111
Tabel LXXXV. Spesifikasi Proses View Data Header	112
Tabel LXXXVI. Spesifikasi Proses Input Data Chat	112
Tabel LXXXVII. Spesifikasi Proses Update Data Chat	112
Tabel LXXXVIII. Spesifikasi Proses Delete Data Chat	113
Tabel LXXXIX. Spesifikasi Proses View Data Chat	113
Tabel XC. Spesifikasi Proses Input Data Rekening Admin.....	113
Tabel XCI. Spesifikasi Proses Update Data Rekening Admin	114
Tabel XCII. Spesifikasi Proses Delete Data Rekening Admin	114
Tabel XCIII. Spesifikasi Proses View Data Rekening Admin	115
Tabel XCIV. Spesifikasi Proses Input Data Banner	115
Tabel XCV. Spesifikasi Proses Update Data Banner	115
Tabel XCVI. Spesifikasi Proses Delete Data Banner	116
Tabel XCVII. Spesifikasi Proses View Data Banner	116
Tabel XCVIII. Spesifikasi Proses Input Data Voting	116
Tabel XCIX. Spesifikasi Proses Update Data Voting	117
Tabel C. Spesifikasi Proses Delete Data Voting	117
Tabel CI. Spesifikasi Proses View Data Voting	117
Tabel CII. Spesifikasi Proses Input Data Kata Jelek	118
Tabel CIII. Spesifikasi Proses Update Data Kata Jelek	118

Tabel CIV. Spesifikasi Proses Delete Data Kata Jelek	118
Tabel CV. Spesifikasi Proses View Data Kata Jelek	119
Tabel CVI. Spesifikasi Proses Update Data Komentar	119
Tabel CVII. Spesifikasi Proses Delete Data Komentar	119
Tabel CVIII. Spesifikasi Proses View Data Komentar	120
Tabel CIX. Spesifikasi Proses Input Data Admin	120
Tabel CX. Spesifikasi Proses Update Data Admin	120
Tabel CXI. Spesifikasi Proses Delete Data Admin	121
Tabel CXII. Spesifikasi Proses View Data Admin.....	121
Tabel CXIII. Kamus Data Produk	122
Tabel CXIV. Kamus Data transaksi	124
Tabel CXV. Kamus Data Kategori Film.....	125
Tabel CXVI. Kamus Data Kategori Game	125
Tabel CXVII. Kamus Data Member	126
Tabel CXVIII. Kamus Data Tipe Produk	127
Tabel CXIX. Kamus Data Orders	128
Tabel CXX. Kamus Data Tipe Orders Detail	129
Tabel CXXI. Kamus Data shipping	130
Tabel CXXII. Kamus Data Propinsi	130
Tabel CXXIII. Kamus Data Pengiriman	131
Tabel CXXIV. Kamus Data Komentar	131
Tabel CXXV. Keterangan Halaman Depan Website	134
Tabel CXXVI. <i>Business Rules</i> Halaman Semua Daftar Film DVD	135
Tabel CXXVII. Keterangan Halaman Login Member	136
Tabel CXXVIII. Business Rules Halaman Login Member	136
Tabel CXXIX. Keterangan Halaman Produk DVD	138
Tabel CXXX. <i>Business Rules</i> Halaman Produk DVD	138
Tabel CXXXI. Keterangan Halaman Daftar Registrasi Member	140
Tabel CXXXII. <i>Business Rules</i> Halaman Daftar Registrasi Member	140
Tabel CXXXIII. Keterangan Halaman Profil	141
Tabel CXXXIV. <i>Business Rules</i> Halaman Profil	141
Tabel CXXXV. Keterangan Halaman Kategori Produk DVD	143
Tabel CXXXVI. <i>Business Rules</i> Halaman Kategori Produk DVD	143
Tabel CXXXVII. Keterangan Halaman Hubungi Kami	144
Tabel CXXXVIII. <i>Business Rules</i> Halaman Hubungi Kami	144

Tabel CXXXIX. Keterangan Halaman Keranjang Belanja	144
Tabel CL. <i>Business Rules</i> Halaman Keranjang Belanja	145
Tabel CLI. Keterangan Halaman Data Pembelian	146
Tabel CLII. <i>Business Rules</i> Halaman Data Pembelian	146
Tabel CLIII. Keterangan Halaman Data Transaksi Selesai	147
Tabel CLIV. <i>Business Rules</i> Halaman Data Transaksi Selesai	147
Tabel CLV. Keterangan Halaman Login Administrator	147
Tabel CLVI. <i>Business Rules</i> Halaman Login administrator	148
Tabel CLVII. Keterangan Halaman Tambah Produk Film DVD	149
Tabel CLVIII. <i>Business Rules</i> Halaman Tambah Produk Film DVD	149
Tabel CLIX. Keterangan Halaman Tambah Produk Game PC	150
Tabel CLX. <i>Business Rules</i> Halaman Tambah Produk Game PC	151
Tabel CLXI. Keterangan Halaman Tambah Ongkos Kirim	152
Tabel CLXII. <i>Business Rules</i> Halaman Tambah Ongkos Kirim	152
Tabel CLXIII. Keterangan Form Tambah Kategori Film DVD	152
Tabel CLXIV. <i>Business Rules</i> Form Tambah Kategori Film DVD.....	153
Tabel CLXV. Keterangan Form Tambah Kategori Game PC	153
Tabel CLXVI. <i>Business Rules</i> Form Tambah Kategori Game PC	153
Tabel CLXVII. Keterangan Form Mailing Content	154
Tabel CLXVIII. <i>Business Rules</i> Form Mailing Content	154
Tabel CLXIX. Keterangan Form Daftar Order Masuk	155
Tabel CLXX. <i>Business Rules</i> Form Daftar Order Masuk	155
Tabel CLXXI. Keterangan Form Detail Order	156
Tabel CLXXII. <i>Business Rules</i> Form Detail Order	157
Tabel CLXXIII. Pengujian Proses Login Member	189
Tabel CLXXIV. Pengujian Proses Login Administrator.....	190
Tabel CLXXV. Pengujian Proses Registrasi Member	191
Tabel CLXXVI. Pengujian Proses Komentar	193
Tabel CLXXVII. Pengujian Proses Hubungi Kami	194
Tabel CLXXVIII. Pengujian Proses Transaksi Pembelian	195
Tabel CLXXIX. Pengujian Proses Data Pembelian	196
Tabel CLXXX. Pengujian Proses Konfirmasi Pembayaran.....	196
Tabel CLXXXI. Pengujian Proses Input Data Film	197
Tabel CLXXXII. Pengujian Proses Input Data Game	199