



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

LAPORAN KERJA MAGANG

RANCANG BANGUN

SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA JP MULTINDO



Nama : Martin Lai
NIM : 07110110020
Fakultas : Teknik Informasi dan Komunikasi
Program Studi : Teknik Informatika

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
GADING SERPONG
2011

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

Rancang Bangun Sistem Penjualan *Online* Pada JP Multindo

Oleh

Nama : Martin Lai

NIM : 07110110020

Fakultas : Teknik Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Teknik Informatika

Gading Serpong, 16 Februari 2011

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

Maria Irmina P.,S.Kom., M.T.

Guson Prasamuarso Kuntarto, S.T., M.I.T.

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Januar Wahjudi, M.Sc.

ABSTRAKSI

Sistem penjualan *online* adalah suatu sistem transaksi penjualan melalui *media* elektronik berbentuk *website* dengan menggunakan *media internet*. Pada sistem ini pembeli dapat melakukan pemesanan produk secara *online* seperti melakukan transaksi pembelian pada umumnya tanpa harus datang ke tempat tujuan.

Sebuah perusahaan percetakan yang bergerak dalam bidang promosi dan jasa percetakan yaitu JP Multindo membutuhkan sistem penjualan *online*. Perusahaan yang beralamat di Jl. Angkasa Kav B.6 Kota Baru Bandar Kemayoran, Jakarta Pusat ini membutuhkan sistem penjualan *online* untuk membantu dalam proses penjualan. Selain itu sistem penjualan *online* ini digunakan sebagai *media* promosi untuk memasarkan produk perusahaan dan pemesanan produk melalui layanan *website*. Sistem penjualan *online* JP Multindo dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP (*Hypertext Preprocessor*), HTML (*Hypertext Markup Language*), CSS (*Cascading style*), *Javascript* dan MySQL sebagai basis data.

UMMN

KATA PENGANTAR

Sistem penjualan *online* JP Multindo merupakan sistem penjualan *online* dimana memberikan kemudahan calon pembeli memesan produk JP Multindo secara *online*. Terjadinya perubahan-perubahan mendasar di lingkungan global regional maupun nasional bergerak begitu cepat. Agar dapat bertahan maka setiap perusahaan harus senantiasa mengevaluasi segala kekurangan yang ada dan mengadakan langkah-langkah perbaikan bagi perusahaan dengan melihat pertumbuhan pengguna *internet* di dunia dan *trend online shopping* sangat signifikan dalam beberapa waktu belakangan ini sehingga mengharuskan perusahaan merancang suatu strategi baru dimana salah satunya dengan menyediakan layanan penjualan *online* guna meningkatkan tingkat penjualan produk. JP Multindo merupakan perusahaan bergerak dalam bidang promosi dan jasa percetakan yang berskala nasional membutuhkan sistem penjualan *online*.

Proses pembangunan sistem ini dimulai dengan mengumpulkan informasi, analisa dan evaluasi yang selalu dikonsultasikan dengan dosen pembimbing kerja magang dan pihak JP Multindo yang berperan sebagai perencanaan sistem. Dengan adanya perencanaan yang matang dapat menghasilkan sistem penjualan *online* JP Multindo yang dapat bersaing dengan sistem sejenisnya berskala nasional

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Yang Maha Kuasa/Sang Buddha atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik. terselesainya laporan magang tida lepas dari bantuan dan

motivasi serta partisipasi dari semua pihak, untuk itu segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada dosen pembimbing Universitas Multimedia Nusantara dan pembimbing lapangan kerja magang yang telah banyak membantu selama proses pembangunan sistem penjualan *online* JP Multindo.

Dalam hal pengembangan selanjutnya laporan dan dokumentasi serta segala sesuatu yang berkaitan dalam kerja magang kali ini dapat direvisi dan dikembangkan lebih lanjut agar dapat memenuhi sebuah sistem yang sesuai dengan perencanaan yang ditetapkan bersama.

Akhir kata penulis menyadari tentu masih banyak terdapat kekurangan dalam laporan dan dokumentasi terutama pada analisa sistem beserta solusinya yang mungkin masih banyak terlewatkan disertakan oleh penulis.

Gading Serpong, 16 Februari 2011

Penulis

UMMN

DAFTAR ISI

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	I
ABSTRAKSI.....	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VI
DAFTAR TABEL.....	XIII
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	3
BAB II.....	5
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
BAB III.....	9
PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	9
3.1. Kedudukan dan Koordinasi.....	9
3.2. Tugas yang Dilakukan.....	9
3.3. Uraian Pelaksanaan Kerja Magang.....	9
3.3.1. Proses Pelaksanaan.....	9
3.3.2. Masalah yang Ditemukan.....	197
3.3.3. Solusi Atas Masalah yang Ditemukan.....	197
BAB IV.....	200
SIMPULAN DAN SARAN.....	200
4.1. Simpulan.....	200
4.2. Saran.....	201
LAMPIRAN.....	XV

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	5
Gambar 3.1 <i>Context Diagram</i> Sistem Penjualan <i>Online</i> JP Multindo	16
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	18
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 1	19
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 2	20
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 4	21
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 5	22
Gambar 3.7 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 6	23
Gambar 3.8 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 7	24
Gambar 3.9 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 8	25
Gambar 3.10 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 9	26
Gambar 3.11 ERD	28
Gambar 3.12 Layout Laman Penjualan	41
Gambar 3.13 Layout <i>Login</i> dan <i>Register</i>	41
Gambar 3.14 Layout Laman <i>User</i> dan Pelanggan	42
Gambar 3.15 Prototipe Laman <i>Login User</i>	43
Gambar 3.16 Prototipe Laman Utama <i>Admin</i>	44
Gambar 3.17 Prototipe Laman Utama Keuangan	45
Gambar 3.18 Prototipe Laman Utama Gudang	45
Gambar 3.19 Prototipe Laman Utama Pengiriman	46
Gambar 3.20 Prototipe Laman <i>Login</i> dan Pendaftaran Pelanggan	47
Gambar 3.21 Prototipe Laman Penjualan <i>Online</i>	48
Gambar 3.22 Prototipe Laman Keranjang Belanja	49
Gambar 3.23 Prototipe Laman <i>Input</i> Data Pembeli	50
Gambar 3.24 Prototipe Laman Konfirmasi Pengiriman Data Pelanggan	51
Gambar 3.25 Prototipe Laman Transaksi Pembelian Selesai	52
Gambar 3.26 Prototipe Laman Cara Pembelian	53
Gambar 3.27 Prototipe Laman Hubungi Kami	54
Gambar 3.28 Prototipe Laman Daftar Produk	55
Gambar 3.29 Prototipe Laman Profil Perusahaan	56
Gambar 3.30 Prototipe Laman Utama Pelanggan	57
Gambar 3.31 Prototipe Laman Pelanggan Daftar Pesanan Produk	57
Gambar 3.32 Prototipe Laman Pelanggan Konfirmasi Pembayaran	58
Gambar 3.33 Prototipe Laman Pelanggan Rincian <i>Status</i>	59
Gambar 3.34 Prototipe Laman Pelanggan Cetak Transaksi	60

Gambar 3.35	Prototipe Laman Pelanggan <i>Detail</i> pesanan	60
Gambar 3.36	Prototipe Laman Konfirmasi Pelanggan Penerimaan Pesanan.....	61
Gambar 3.37	Prototipe Laman Pelanggan Daftar Pesan.....	61
Gambar 3.38	Prototipe Laman Pelanggan Baca Pesan	62
Gambar 3.39	Prototipe Laman Pelanggan Kirim Pesan	62
Gambar 3.40	Prototipe Laman Pelanggan Balas Pesan	63
Gambar 3.41	Prototipe Laman Pelanggan Konfirmasi Hapus Pesan.....	63
Gambar 3.42	Prototipe Laman Daftar <i>Testimonial</i>	64
Gambar 3.43	Prototipe Laman Kirim <i>Testimonial</i>	64
Gambar 3.44	Prototipe Laman Pelanggan Hapus <i>Testimonial</i>	65
Gambar 3.45	Prototipe Laman Pelanggan Ubah <i>Password</i>	65
Gambar 3.46	Prototipe Laman Pelanggan Ubah Profil.....	66
Gambar 3.47	Prototipe Laman Daftar Modul.....	67
Gambar 3.48	Prototipe Laman Tambah Modul.....	67
Gambar 3.49	Prototipe Laman <i>Edit</i> Modul.....	68
Gambar 3.50	Prototipe Konfirmasi Hapus Modul	69
Gambar 3.51	Prototipe Laman Daftar Perusahaan pengiriman	70
Gambar 3.52	Prototipe Laman Tambah Perusahaan Pengiriman.....	70
Gambar 3.53	Prototipe Laman <i>Edit</i> Data Perusahaan Pengiriman	71
Gambar 3.54	Prototipe Konfirmasi Hapus Data Perusahaan Pengiriman	72
Gambar 3.55	Prototipe Laman Daftar Produk.....	72
Gambar 3.56	Prototipe Laman Tambah Produk.....	73
Gambar 3.57	Prototipe Laman <i>Edit</i> Data Produk.....	73
Gambar 3.58	Prototipe Konfirmasi Hapus Data Produk.....	74
Gambar 3.59	Prototipe Laman Tambah Stok Barang	75
Gambar 3.60	Prototipe Laman Keluar Stok Barang.....	75
Gambar 3.61	Prototipe Laman Retur Stok Barang.....	76
Gambar 3.62	Prototipe Laman Rincian Stok Barang.....	76
Gambar 3.63	Prototipe Laman Daftar Tarif Pengiriman	77
Gambar 3.64	Prototipe Laman Cari Tarif Pengiriman.....	78
Gambar 3.65	Prototipe Laman Tambah Tarif Pengiriman	78
Gambar 3.66	Prototipe Laman <i>Edit</i> Tarif Pengiriman	79
Gambar 3.67	Prototipe Konfirmasi Hapus Tarif Pengiriman.....	80
Gambar 3.68	Prototipe Laman Profil Perusahaan.....	80
Gambar 3.69	Prototipe Laman Daftar Berita.....	81
Gambar 3.70	Prototipe Laman Tambah Berita.....	82
Gambar 3.71	Prototipe Laman <i>Edit</i> Data Berita.....	82
Gambar 3.72	Prototipe Konfirmasi Hapus Data Berita	83
Gambar 3.73	Prototipe Laman Daftar <i>banner</i>	84

Gambar 3.74 Prototipe Laman Cari Banner	84
Gambar 3.75 Prototipe Laman Tambah Banner	85
Gambar 3.76 Prototipe Laman <i>Edit Data Banner</i>	86
Gambar 3.77 Prototipe Konfirmasi Hapus Data <i>Banner</i>	86
Gambar 3.78 Prototipe Laman Daftar <i>Testimonial</i>	87
Gambar 3.79 Prototipe Laman Mengubah <i>Status Testimonial</i>	87
Gambar 3.80 Prototipe Laman Cari <i>Testimonial</i>	88
Gambar 3.81 Prototipe Konfirmasi Hapus <i>Testimonial</i>	89
Gambar 3.82 Prototipe Laman Daftar Kategori	90
Gambar 3.83 Prototipe Laman Cari Kategori	90
Gambar 3.84 Prototipe Laman Tambah Kategori	91
Gambar 3.85 Prototipe Laman <i>Edit Data Kategori</i>	91
Gambar 3.86 Prototipe Konfirmasi Data Kategori	92
Gambar 3.87 Prototipe Laman Daftar <i>User</i>	93
Gambar 3.88 Prototipe Laman Tambah <i>User</i>	93
Gambar 3.89 Prototipe Laman <i>Edit Data User</i>	94
Gambar 3.90 Prototipe Konfirmasi Hapus Data <i>User</i>	95
Gambar 3.91 Prototipe Laman Daftar Data Bank	95
Gambar 3.92 Prototipe Laman Tambah Data Bank	96
Gambar 3.93 Prototipe Laman <i>Edit Data Bank</i>	97
Gambar 3.94 Prototipe Konfirmasi Hapus Data Bank	97
Gambar 3.95 Prototipe Laman Daftar IP address	98
Gambar 3.96 Prototipe Laman Tambah IP address	99
Gambar 3.97 Prototipe Laman <i>Edit Status IP address</i>	99
Gambar 3.98 Prototipe Konfirmasi Hapus Data <i>IP Address</i>	100
Gambar 3.99 Prototipe Laman Daftar Sistem <i>Log</i>	101
Gambar 3.100 Prototipe Laman Daftar Transaksi	101
Gambar 3.101 Prototipe Laman Rincian <i>Status</i>	102
Gambar 3.102 Prototipe Laman <i>Detail Data Pesanan</i>	102
Gambar 3.103 Prototipe Laman Cetak Transaksi	103
Gambar 3.104 Prototipe Laman Daftar Pelanggan	103
Gambar 3.105 Prototipe Laman Cari Daftar Pelanggan	104
Gambar 3.106 Prototipe Laman Tambah Pelanggan	104
Gambar 3.107 Prototipe Laman Ubah Data Pelanggan	105
Gambar 3.108 Prototipe Konfirmasi Hapus Data Pelanggan	106
Gambar 3.109 Prototipe Laman Cara Pembelian	106
Gambar 3.110 Prototipe Laman Pesan	107
Gambar 3.111 Prototipe Laman Kirim Pesan	108
Gambar 3.112 Prototipe Laman Baca Pesan	108

Gambar 3.113 Prototipe Laman Balas Pesan	109
Gambar 3.114 Prototipe Konfirmasi Hapus Pesan.....	110
Gambar 3.115 Prototipe Laman Hubungi Kami.....	110
Gambar 3.116 Prototipe Laman <i>Reply E-mail</i>	111
Gambar 3.117 Prototipe Konfirmasi Hapus Data Pertanyaan	112
Gambar 3.118 Prototipe Laman Konfigurasi <i>Website</i>	113
Gambar 3.119 Prototipe Laman Ganti <i>password</i>	114
Gambar 3.120 Prototipe Laman <i>Input Resi</i>	114
Gambar 3.121 Prototipe Laman Daftar Verifikasi Pembayaran.....	115
Gambar 3.122 Prototipe Laman Mengubah <i>Status</i> Pembayaran.....	116
Gambar 3.123 Laman <i>Login User</i>	117
Gambar 3.124 Laman Utama <i>Admin</i>	118
Gambar 3.125 Laman Utama Keuangan.....	119
Gambar 3.126 Laman Utama Gudang	119
Gambar 3.127 Laman Utama Pengiriman	120
Gambar 3.128 <i>Form</i> Login Pelanggan.....	120
Gambar 3.129 <i>Form</i> Registrasi Pelanggan	121
Gambar 3.130 Laman Utama Penjualan <i>Online</i>	122
Gambar 3.131 Keranjang Belanja	123
Gambar 3.132 <i>Form</i> Belanja Langsung.....	124
Gambar 3.133 <i>Form</i> Login Pelanggan.....	125
Gambar 3.134 <i>Form</i> Konfirmasi Data Tujuan Pengiriman	125
Gambar 3.135 Laman Transaksi Selesai	126
Gambar 3.136 Laman Profil Perusahaan	127
Gambar 3.137 Laman Cara Pembelian	128
Gambar 3.138 Laman Daftar Produk	129
Gambar 3.139 Laman Hubungi Kami	130
Gambar 3.140 Laman Utama Pelanggan	131
Gambar 3.141 Laman Daftar Konfirmasi Pembayaran.....	131
Gambar 3.142 Laman Konfirmasi Pembayaran	132
Gambar 3.143 Laman Rincian <i>Status</i>	133
Gambar 3.144 Laman Cetak Transaksi.....	134
Gambar 3.145 Laman <i>Detail</i> Pesanan.....	135
Gambar 3.146 Laman Konfirmasi Penerimaan Pesanan	136
Gambar 3.147 Laman Kotak Pesan.....	136
Gambar 3.148 Laman Baca Pesan.....	137
Gambar 3.149 <i>Form</i> Kirim Pesan	137
Gambar 3.150 <i>Form</i> Balas Pesan	138
Gambar 3.151 Laman Pelanggan Konfirmasi Hapus Pesan	138

Gambar 3.152 Laman <i>Testimonial</i>	139
Gambar 3.153 Laman Kirim <i>Testimonial</i>	139
Gambar 3.154 Laman Pelanggan Hapus <i>Testimonial</i>	140
Gambar 3.155 Laman Ubah <i>Password</i>	140
Gambar 3.156 Laman Ubah Profil Pelanggan	141
Gambar 3.157 Daftar Modul Sistem Penjualan <i>Online</i> JP Multindo	142
Gambar 3.158 <i>Form</i> Tambah Modul	143
Gambar 3.159 <i>Form</i> <i>Edit</i> Modul	143
Gambar 3.160 <i>Form</i> Cari Modul	144
Gambar 3.161 Konfirmasi Hapus Modul	144
Gambar 3.162 Daftar Perusahaan Pengiriman	145
Gambar 3.163 <i>Form</i> Tambah Data Perusahaan Pengiriman	146
Gambar 3.164 <i>Form</i> <i>Edit</i> Data Perusahaan Pengiriman	146
Gambar 3.165 <i>Form</i> Cari Kurir	147
Gambar 3.166 Konfirmasi Hapus Kurir	147
Gambar 3.167 Daftar Produk	148
Gambar 3.168 <i>Form</i> Tambah Produk	149
Gambar 3.169 <i>Form</i> <i>Edit</i> Produk	150
Gambar 3.170 <i>Form</i> Tambah Stok	151
Gambar 3.171 <i>Form</i> Keluar Stok	151
Gambar 3.172 <i>Form</i> Retur Stok	152
Gambar 3.173 Rincian Stok Barang	152
Gambar 3.174 Konfirmasi Hapus Produk	153
Gambar 3.175 Daftar Tarif Pengiriman	154
Gambar 3.176 <i>Form</i> Cari Tarif pengiriman	155
Gambar 3.177 <i>Form</i> Tambah Tarif Pengiriman	155
Gambar 3.178 <i>Form</i> <i>Edit</i> Tarif Pengiriman	156
Gambar 3.179 Hapus Tarif pengiriman	157
Gambar 3.180 Daftar Kategori	157
Gambar 3.181 <i>Form</i> Cari Kategori	158
Gambar 3.182 <i>Form</i> Tambah Kategori	158
Gambar 3.183 <i>Form</i> <i>Edit</i> Kategori	159
Gambar 3.184 Konfirmasi Hapus Kategori	159
Gambar 3.185 <i>Form</i> Profil Perusahaan	160
Gambar 3.186 Daftar Berita	161
Gambar 3.187 <i>Form</i> Tambah Berita	162
Gambar 3.188 <i>Form</i> <i>Edit</i> Berita	163
Gambar 3.189 Konfirmasi Hapus Berita	164
Gambar 3.190 Daftar <i>Banner</i>	165

Gambar 3.191 <i>Form</i> Cari Banner	165
Gambar 3.192 <i>Form</i> Tambah Banner	166
Gambar 3.193 <i>Form Edit banner</i>	166
Gambar 3.194 <i>Form</i> Hapus banner.....	167
Gambar 3.195 Daftar <i>Testimonial</i>	167
Gambar 3.196 <i>Form</i> Ubah <i>Status Testimonial</i>	168
Gambar 3.197 Laman Cari <i>Testimonial</i>	169
Gambar 3.198 Konfirmasi Hapus <i>Testimonial</i>	169
Gambar 3.199 Daftar <i>User</i>	170
Gambar 3.200 <i>Form</i> Tambah <i>User</i>	170
Gambar 3.201 <i>Form Edit Data User</i>	171
Gambar 3.202 Konfirmasi Hapus <i>User</i>	172
Gambar 3.203 Daftar Bank	173
Gambar 3.204 <i>Form</i> Tambah Databank	173
Gambar 3.205 <i>Form Edit Data Bank</i>	174
Gambar 3.206 <i>Form</i> Hapus Data Bank.....	175
Gambar 3.207 Daftar <i>IP address</i>	175
Gambar 3.208 <i>Form</i> Tambah <i>IP address</i>	176
Gambar 3.209 <i>Form Edit IP address</i>	177
Gambar 3.210 Konfirmasi Hapus <i>IP address</i>	178
Gambar 3.211 Daftar Sistem <i>Log</i>	178
Gambar 3.212 Daftar Transaksi.....	179
Gambar 3.213 Laman Rincian <i>Status</i>	179
Gambar 3.214 Laman <i>Detail</i> Data Pesanan.....	180
Gambar 3.215 Laman Cetak Transaksi	181
Gambar 3.216 Cetak Transaksi 2	182
Gambar 3.217 Daftar Data Pelanggan	182
Gambar 3.218 <i>Form</i> Cari Data Pelanggan.....	183
Gambar 3.219 <i>Form</i> Tambah Data Pelanggan	184
Gambar 3.220 <i>Form Edit Data Pelanggan</i>	185
Gambar 3.221 Konfirmasi Hapus Data Pelanggan	186
Gambar 3.222 <i>Form</i> Cara Pembelian.....	187
Gambar 3.223 Kotak Pesan	188
Gambar 3.224 <i>Form</i> Kirim Pesan	188
Gambar 3.225 Baca Pesan	189
Gambar 3.226 <i>Form</i> Balas Pesan	189
Gambar 3.227 Konfirmasi Hapus Pesan	190
Gambar 3.228 Hubungi Kami.....	191
Gambar 3.229 Laman <i>Reply E-mail</i>	191

Gambar 3.230 Konfirmasi Hapus Pertanyaan	192
Gambar 3.231 <i>Form</i> Konfigurasi <i>Website</i>	193
Gambar 3.232 <i>Form</i> Ganti <i>Password</i>	194
Gambar 3.233 Daftar Verifikasi Pembayaran	195
Gambar 3.234 Verifikasi Pembayaran	195
Gambar 3.235 Konfirmasi <i>Input</i> Nomor Pengiriman.....	196



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Proses Pelaksanaan Kerja Magang Perminggu.....	4
Tabel 3.1 <i>Entity Relationship</i>	27
Tabel 3.2 transaksi_user.....	29
Tabel 3.3 banner	30
Tabel 3.4 blockip	30
Tabel 3.5 databank.....	31
Tabel 3.6 hubungi	31
Tabel 3.7 kategori.....	32
Tabel 3.8 transaksi_penjualan	32
Tabel 3.9 kota	33
Tabel 3.10 kurir	33
Tabel 3.11 modul.....	34
Tabel 3.12 modulpelanggan.....	34
Tabel 3.13 news.....	35
Tabel 3.14 orders	35
Tabel 3.15 orders_temp.....	36
Tabel 3.16 pesan.....	36
Tabel 3.17 pelanggan	37
Tabel 3.18 orders_detail.....	37
Tabel 3.19 konfig.....	38
Tabel 3.20 produk.....	38
Tabel 3.21 stokbarang	39
Tabel 3.22 systemlog.....	39
Tabel 3.23 <i>testimonial</i>	40
Tabel 3.24 <i>user</i>	40