

IMPLEMENTASI PHP DAN MYSQL KEDALAM

SISTEM ADMINISTRASI E-COMMERCE

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Bayu Pratama Nugroho

06.12.1729

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

**IMPLEMENTASI PHP DAN MYSQL KEDALAM
SISTEM ADMINISTRASI E-COMMERCE**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S1 Pada

Jurusan Sistem Informasi



Disusun Oleh :

Bayu Pratama Nugroho

06.12.1729

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

PERSETUJUAN

SKRIPSI

IMPLEMENTASI PHP DAN MYSQL KEDALAM SISTEM

ADMINISTRASI ECOMMERCE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bayu Pratama Nugroho

06.12.1729

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 30 Oktober 2010

Dosen Pembimbing,



M. Rudyanto Arief, M.T

NIK . 190302098

PENGESAHAN

SKRIPSI

Implementasi PHP dan MySQL Kedalam Sistem Administraasi Ecommerce

yang dipersiapkan dan dan disusun oleh

Bayu Pratama Nugroho

06.12.1729

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 29 November 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Melwin Syafrizal, S.KOM, M.Eng

NIK. 190302105

Amir Fatah Sofyan, ST., M.KOM

NIK. 190302047

M. Rudyanto Arief, M.T

NIK. 190302098

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 29 November 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M

NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30 November 2010

Bayu Pratama Nugroho

06.12.1729

MOTTO

Mintalah, maka akan diberikan kepadamu; carilah, maka kamu akan mendapat; ketoklah, maka pintu akan dibukakan bagimu.

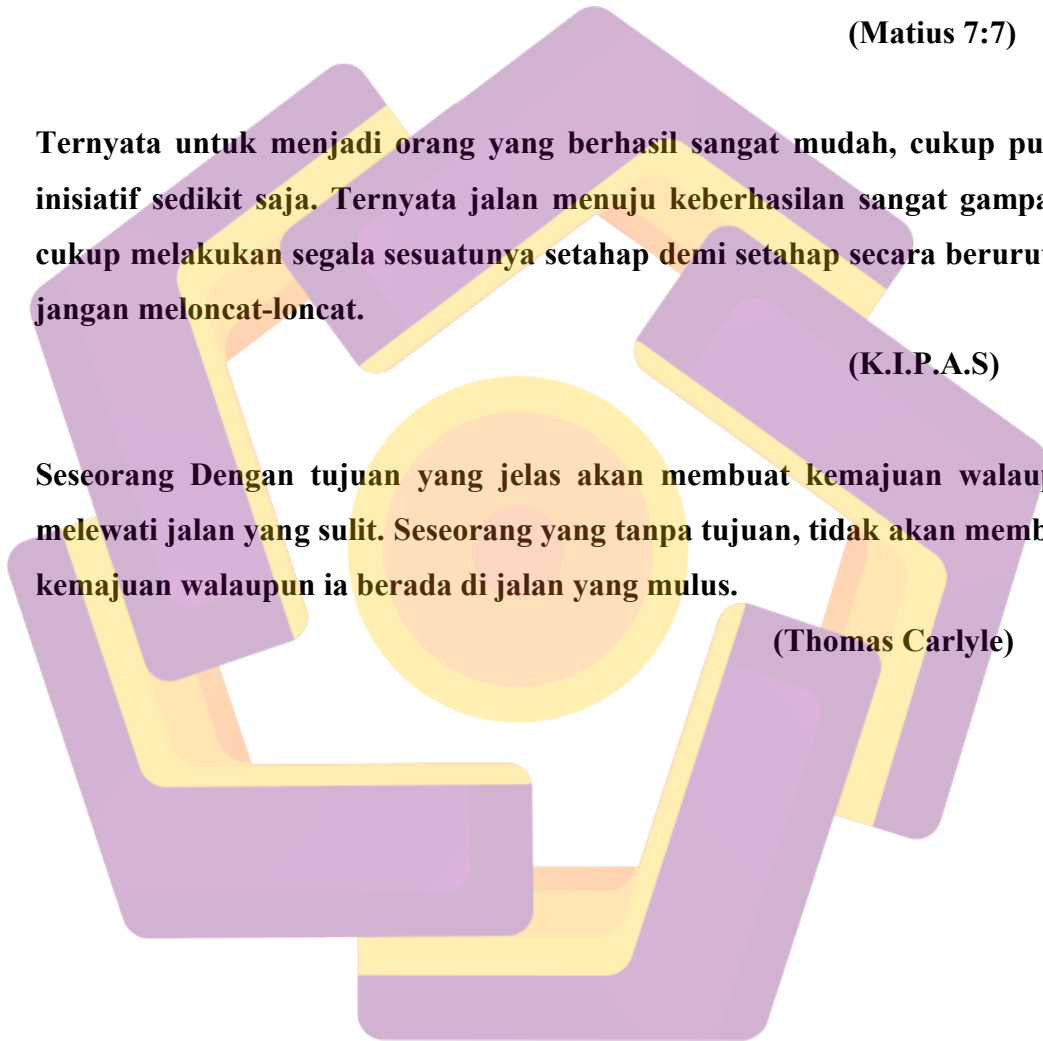
(Matius 7:7)

Ternyata untuk menjadi orang yang berhasil sangat mudah, cukup punya inisiatif sedikit saja. Ternyata jalan menuju keberhasilan sangat gampang, cukup melakukan segala sesuatunya setahap demi setahap secara berurutan, jangan meloncat-loncat.

(K.I.P.A.S)

Seseorang Dengan tujuan yang jelas akan membuat kemajuan walaupun melewati jalan yang sulit. Seseorang yang tanpa tujuan, tidak akan membuat kemajuan walaupun ia berada di jalan yang mulus.

(Thomas Carlyle)



PERSEMBAHAN

“ Kupersembahkan karyaku ini kepada Motivator dan Navigatorku,
Bapak, Ibu dan kakak saya.”

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang tak terkira untuk:

- TUHAN YESUS KRISTUS atas segala nikmat dan kasih sayang-Nya, penulis begitu dilimpahi oleh berkat dan kemudahan dalam menuntut ilmu.
- Sahabat sahabatku, Wahyu, Margono, Teguh Yudistira, Mario Olano, Taufik Izi, Adek, Akbar, Wisnu untuk kebersamaan dan dukungannya.
- Sahabatku Nurhayati, terima kasih untuk kebersamaannya dan saling memotivasi dan menguatkan selama kita kuliah sampai pendadaran. Sukses selalu untukmu.
- Teman-teman kost 405 A. Terima kasih doanya.
- Buat sepupu sepupuku Hary, Desy, Deby, Dewi, Mba itut, makasih atas doa dan suportnya.
- Teman-teman seperjuanganku SI D 2006, sukses selalu untuk kalian. Kebersamaan kita tak akan terganti, semoga kita bisa bertemu kembali dengan meraih sukses dalam genggamannya.
- Mbak Lina terima kasih untuk bantuannya.
- Semua pihak yang tidak bisa penulis sebut satu persatu disini.
- Pembaca skripsi yang budiman.

Penulis

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan begitu banyak rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan baik walaupun disadari banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penulis.

Adapun laporan Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penulisan laporan Skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak M. Rudiyanto Arief, M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.
4. Bapak Ahlihi Masruro, yang telah membagi ilmu dan menjadi teman diskusi yang menyenangkan bagi penulis.

5. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Laporan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Skripsi ini masih sangat jauh dari sebuah kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penulis sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan selalu penulis harapkan sehingga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, serta pihak-pihak yang membutuhkan .

Penulis juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan Laporan Skripsi ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberi rahmat dan anugerah-Nya.

Yogyakarta, 30 November 2010

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI.....	xxix
ABSTRACT.....	xxx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metode Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi	8
2.1.1 Definisi Sistem	8
2.1.2 Definisi Informasi	8
2.1.3 Definisi Sistem Informasi	9
2.1.3.1 Karakteristik Sistem Informasi	10
2.2 Konsep Arsitektur Sistem	11
2.2.1 Stand-Alone.....	11

2.2.2 Client Server	11
2.2.2.1 Perbedaan Antara Stand Alone dan Client Server ...	12
2.2.3 Konsep Dasar E-commerce	13
2.2.4 ;Jenis Pemrograman Web	15
2.2.4.1 Server Side Scripting (PHP)	15
2.2.4.2 Client Side Scripting (HTML)	18
2.3 Konsep Pemodelan Sistem	19
2.3.1 Diagram Alir Data.....	19
2.3.2 Notasi DFD	19
2.4 Konsep Basis Data	21
2.4.1 Pengertian Basis Data	21
2.4.2 Teknik Normalisasi	22
2.4.3 ERD (Entity Relationship Diagram)	22
2.4.4 SQL (Structured Query Language)	24
2.5 Perangkat Lunak Yang Digunakan	26
2.5.1 Apache Friends AXMPP	26
2.5.2 Adobe Dreamweaver CS3 (Web Editor)	27
2.5.3 Adobe Photoshop CS3 (Image Editor).....	27
2.5.4 MySQL (Database Server).....	28
2.5.5 Modzilla Firefox (Browser)	28
2.6 Bahasa Pemrograman Yang Digunakan	29
2.6.1 PHP.....	29
2.6.2 HTML (Hyper Tex Markup Language)	29
2.6.2.1 Perbedaan PHP dan HTML.....	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	31
3.1 Tinjauan Umum	31
3.1.1 Lokasi/Objek Penelitian	31
3.2 Analisis	31
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem	32
3.2.1.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	33
3.2.1.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	33

3.2.1.3 Ekonomi (<i>Ekonomy</i>)	34
3.2.1.4 Kontrol (<i>Control</i>)	34
3.2.1.5 Efisiensi (<i>Efisiency</i>)	35
3.2.1.6 Pelayanan (<i>Service</i>)	35
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem	37
3.2.2.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	37
3.2.2.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	37
3.2.2.3 Pengguna (<i>Brainware</i>)	38
3.2.2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem	38
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem	39
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi	39
3.2.3.2 Kelayakan Hukum	40
3.2.3.3 Kelayakan Operasional	40
3.2.3.4 Kelayakan Ekonomi	40
3.3 Perancangan Sistem	46
3.3.1 Perancangan Proses	47
3.3.1.1 Flowcart Sistem	47
3.3.1.2 Data Flow Diagram (DFD)	49
3.3.1.2.1 Diagram Context	49
3.3.1.2.2 DFD level 1	50
3.3.1.2.3 Level 2 Admin	51
3.3.1.2.4 Level 2 Pelanggan	51
3.3.2 Perancangan Basis Data	52
3.3.2.1 Rancangan Tabel	53
3.3.2.1.1 Rancangan Tabel Admin	53
3.3.2.1.2 Rancangan Tabel Merek	53
3.3.2.1.3 Rancangan Tabel Jenis	54
3.3.2.1.4 Rancangan Tabel Spesifikasi Teknik	54
3.3.2.1.5 Rancangan Tabel Detail Spesifikasi Teknik	55
3.3.2.1.6 Rancangan Tabel Barang	55

3.3.2.1.7 Rancangan Tabel Berita	56
3.3.2.1.8 Rancangan Tabel Buku Tamu	57
3.3.2.1.9 Rancangan Tabel Polling	57
3.3.2.1.10 Rancangan Tabel Isi Polling	58
3.3.2.1.11 Rancangan Tabel Biaya Kirim	59
3.3.2.1.12 Rancangan Tabel Pengiriman	59
3.3.2.1.13 Rancangan Tabel Pembayaran	60
3.3.2.1.14 Rancangan Tabel Pelanggan	61
3.3.2.1.15 Rancangan Tabel Detail Pemesanan	61
3.3.2.1.16 Rancangan Tabel Pemesanan	62
3.3.2.1.17 Rancangan Tabel Detail Jual	63
3.3.2.1.18 Rancangan Tabel Penjualan	63
3.3.2.1.19 Rancangan Tabel konfirmasi	64
3.3.2.2 Relasi Antar Tabel	64
3.3.3 Perancangan Interface Antarmuka	65
3.3.3.1 Rancangan Login Administrator	66
3.3.3.2 Rancangan Halaman Administrator	66
3.3.3.3 Rancangan Halaman Konsumen	97
3.3.3.4 Rancangan Keluaran	107
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	115
4.1 Implementasi Basis Data	115
4.1.1 Admin	116
4.1.2 Barang	116
4.1.3 Berita	116
4.1.4 BiayaKirim	117
4.1.5 Bukutamu	117
4.1.6 Detailpemesanan	117
4.1.7 Detailspesifikasiteknik	117
4.1.8 Detail_jual	117
4.1.9 Isipoll	118
4.1.10 Jenis	118

4.1.11 Merek	118
4.1.12 Pelanggan	118
4.1.13 Pembayaran	119
4.1.14 Pemesanan	119
4.1.15 Pengiriman	119
4.1.16 Penjualan	120
4.1.17 Polling	120
4.1.18 Spesifikasiteknik	120
4.1.19 Konfirmasi	120
4.2 Implementasi Interface	121
4.2.1 Halaman Home Untuk Pelanggan	121
4.2.2 Halaman Pencarian Produk	121
4.2.3 Halaman Produk	121
4.2.4 Halaman Detail Produk	122
4.2.5 Halaman Perbandingan Produk	122
4.2.6 Halaman Keranjang Belanja	123
4.2.7 Halaman Detail Pemesanan	123
4.2.8 Halaman Buku tamu	123
4.2.9 Halaman Berita	124
4.2.10 Halaman Tata Cara	124
4.2.11 Halaman Kontak	124
4.2.12 Halaman Polling	125
4.2.13 Halaman Daftar Pelanggan Baru	125
4.2.14 Halaman Akun Saya	125
4.2.15 Halaman Menu Login Pelanggan	126
4.2.16 Halaman Menu Login Lupa Password Pelanggan	126
4.2.17 Halaman Menu Utama Admin	126
4.2.18 Halaman Administrator	127
4.2.19 Halaman Konfirmasi Bayar	127
4.2.20 Halaman Menu Barang	128
4.2.21 Halaman Menu Speksifikasi Teknik	129

4.2.22 Halaman Menu Merek	130
4.2.23 Halaman Menu Jenis	131
4.2.24 Halaman Menu Biaya Kirim	132
4.2.25 Halaman Menu Konsumen	133
4.2.26 Halaman Menu Pemesanan	133
4.2.27 Halaman Menu Transaksi Offline	135
4.2.28 Halaman Menu Berita	137
4.2.29 Halaman Menu Buku Tamu	138
4.2.30 Halaman Menu Polling	138
4.2.31 Halaman Menu Ganti Password	138
4.2.32 Hasil Laporan Halaman Administrator	139
4.3 Pembahasan Program	143
4.3.1 Halaman Pemesanan	143
4.3.2 Halaman Transaksi Offline	151
4.4 Uji Coba Program	155
4.5 Upload Website	178
4.5.1 Registrasi di www.dijaminmurah.com	178
4.5.2 Mengupload File	180
4.5.3 Mengupload Database	181
4.6 Manual Program	183
4.6.1 Daftar File Web	199
4.7 Pemeliharaan Sistem	200
BAB V PENUTUP	201
5.1 KESIMPULAN	201
5.2 SARAN	202
DAFTAR PUSTAKA	204
LAMPIRAN Rincian Biaya Manfaat	205
LAMPIRAN Struktur Web Mediatech Computama	209

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perintah DDL	25
Tabel 2.2	Perintah DML	25
Tabel 2.3	Perintah DCL.....	25
Tabel 3.1	Tabel Analisis Biaya dan Manfaat	43
Tabel 3.2	Tabel Analisis Kelayakan Ekonomi.....	46
Tabel 3.3	Tabel Admin.....	53
Tabel 3.4	Tabel Merek	54
Tabel 3.5	Tabel Jenis.....	54
Tabel 3.6	Tabel Spesifikasi Teknik.....	55
Tabel 3.7	Tabel Detail Spesifikasi Teknik	55
Tabel 3.8	Tabel Barang	56
Tabel 3.9	Tabel Berita	56
Tabel 3.10	Tabel Buku Tamu.....	57
Tabel 3.11	Tabel Polling	57
Tabel 3.12	Tabel Isi Polling	58
Tabel 3.13	Tabel Biaya Kirim.....	59
Tabel 3.14	Tabel Pengiriman	60
Tabel 3.15	Tabel Pembayaran.....	60
Tabel 3.16	Tabel Pelanggan	61
Tabel 3.17	Tabel Detail Pemesanan.....	62
Tabel 3.18	Tabel Pemesanan.....	62

Tabel 3.19	Tabel Detail Jual	63
Tabel 3.20	Tabel Penjualan.....	64
Tabel 3.21	Tabel Konfirmasi	64
Tabel 4.1	Tabel Admin.....	116
Tabel 4.2	Tabel Barang	116
Tabel 4.3	Tabel Berita	116
Tabel 4.4	Tabel BiayaKirim.....	117
Tabel 4.5	Tabel BukuTamu.....	117
Tabel 4.6	Tabel DetailPemesanan	117
Tabel 4.7	Tabel SpesifikasiTeknik.....	117
Tabel 4.8	Tabel Detail_jual.....	117
Tabel 4.9	Tabel Isipoll.....	118
Tabel 4.10	Tabel Jenis.....	118
Tabel 4.11	Tabel Merek	118
Tabel 4.12	Tabel Pelanggan	119
Tabel 4.13	Tabel Pembayaran.....	119
Tabel 4.14	Tabel Pemesanan.....	119
Tabel 4.15	Tabel Pengiriman	119
Tabel 4.16	Tabel Penjualan.....	120
Tabel 4.17	Tabel Polling	120
Tabel 4.18	Tabel Spesifikasiteknik	120
Tabel 4.19	Tabel Konfirmasi.....	120

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sistem Client Server	12
Gambar 2.2	Proses Bisnis Manual.....	14
Gambar 2.3	Proses Bisnis Dengan E-commerce.....	14
Gambar 2.4	Server – Side Programming.....	18
Gambar 2.5	Client – Side Programming.....	18
Gambar 2.6	Notasi Terminator / Kesatuan Luar Di DFD.....	19
Gambar 2.7	Notasi Arus Data Di DFD.....	20
Gambar 2.8	Notasi Proses di DFD.....	21
Gambar 2.9	Simbol Dari Simpanan Data Di DFD.....	21
Gambar 2.10	Lambang Entitas.....	23
Gambar 2.11	Lambang Relasi.....	23
Gambar 2.12	Lambang Atribut.....	24
Gambar 2.13	Tampilan Control Panel XAMPP.....	26
Gambar 2.14	Tampilan Interface phpMyAdmin.....	27
Gambar 2.15	Tampilan Interface Adobe Dreamweaver CS3.....	27
Gambar 2.16	Tampilan Interface Adobe Photoshop CS3.....	28
Gambar 2.17	Mozilla Firefox.....	28
Gambar 2.18	Sistem Kerja PHP.....	29
Gambar 3.1	Flowcart Sistem.....	48
Gambar 3.2	Context Diagram atau DFD level 0.....	49

Gambar 3.3	DFD level 1 Sistem Administrasi Ecommerce.....	50
Gambar 3.4	Level 2 Admin	51
Gambar 3.5	Level 2 Pelanggan	51
Gambar 3.6	Entity Relationship	52
Gambar 3.7	Relasi Antar Tabel.....	65
Gambar 3.8	Rancangan Login Administrator	66
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Administrator.....	67
Gambar 3.10	Rancangan Halaman Menu Barang	68
Gambar 3.11	Rancangan Halaman Tambah Data Barang.....	69
Gambar 3.12	Rancangan Halaman Edit Data Barang	71
Gambar 3.13	Rancangan Halaman Menu Spesifikasi Teknik.....	72
Gambar 3.14	Rancangan Halaman Tambah Data Spesifikasi Teknik	73
Gambar 3.15	Rancangan Halaman Edit Data Spesifikasi Teknik.....	74
Gambar 3.16	Rancangan Halaman Menu Merek	75
Gambar 3.17	Rancangan Halaman Tambah Data Merek.....	76
Gambar 3.18	Rancangan Edit Data Merek.....	77
Gambar 3.19	Rancangan Halaman Menu Jenis.....	78
Gambar 3.20	Rancangan Halaman Tambah Jenis.....	79
Gambar 3.21	Rancangan Halaman Edit Data Jenis.....	80
Gambar 3.22	Rancangan Halaman Menu Biaya Pengiriman.....	81
Gambar 3.23	Rancangan Halaman Tambah Data Pengiriman.....	82
Gambar 3.24	Rancangan Halaman Edit Data Biaya Pengiriman	83
Gambar 3.25	Rancangan Halaman Menu Konsumen	84

Gambar 3.26	Rancangan Halaman Menu Transaksi	85
Gambar 3.27	Rancangan Halaman History Pemesanan Konsumen.....	87
Gambar 3.28	Rancangan Halaman Detail Transaksi Berdasarkan Nomor Order	88
Gambar 3.29	Rancangan Halaman Data Pembayaran.....	89
Gambar 3.30	Rancangan Halaman Data Pengiriman	90
Gambar 3.31	Rancangan Halaman Menu Berita.....	91
Gambar 3.32	Rancangan Halaman Tambah Data Berita.....	92
Gambar 3.33	Rancangan Halaman Edit Data Berita	93
Gambar 3.34	Rancangan Halaman Menu Buku Tamu.....	94
Gambar 3.35	Rancangan Halaman Menu Polling	95
Gambar 3.36	Rancangan Halaman Menu Ganti Password	96
Gambar 3.37	Rancangan Halaman Konsumen.....	97
Gambar 3.38	Rancangan Halaman Konsumen Menu Produk.....	98
Gambar 3.39	Rancangan Halaman Konsumen Menu Buku Tamu	99
Gambar 3.40	Rancangan Halaman Konsumen Menu Polling.....	100
Gambar 3.41	Rancangan Halaman Pendaftaran Konsumen.....	101
Gambar 3.42	Rancangan Halaman Login Konsumen	103
Gambar 3.43	Rancangan Halaman Daftar Konsumen Setelah Login	104
Gambar 3.44	Rancangan Halaman Keranjang Belanja	106
Gambar 3.45	Rancangan Cetak Daftar Barang	107
Gambar 3.46	Rancangan Cetak Daftar Jenis.....	108
Gambar 3.47	Rancangan Daftar Biaya Pengiriman	108

Gambar 3.48	Rancangan Daftar Konsumen.....	109
Gambar 3.49	Rancangan Cetak Daftar Data Transaksi.....	110
Gambar 3.50	Rancangan Cetak Daftar History Pemesanan Konsumen....	110
Gambar 3.51	Rancangan Cetak Daftar Detail Transaksi Berdasarkan Nomor Order Pemesanan.....	111
Gambar 3.52	Rancangan Cetak Daftar Pengiriman Barang.....	111
Gambar 3.53	Rancangan Konfirmasi Pemesanan.....	112
Gambar 3.54	Rancangan Nota/Bukti Pembayaran.....	113
Gambar 3.55	Rancangan Laporan Data Barang.....	114
Gambar 3.56	Rancangan Laporan Data Penjualan.....	114
Gambar 4.1	Phpmyadmin.....	115
Gambar 4.2	Halaman Utama.....	121
Gambar 4.3	Halaman Pencarian Produk.....	121
Gambar 4.4	Halaman Produk.....	122
Gambar 4.5	Halaman Detail Produk.....	122
Gambar 4.6	Halaman Perbandingan Produk.....	122
Gambar 4.7	Halaman Keranjang Belanja.....	123
Gambar 4.8	Halaman Detail Pemesanan.....	123
Gambar 4.9	Halaman Buku Tamu.....	123
Gambar 4.10	Halaman Berita.....	124
Gambar 4.11	Halaman Tata Cara.....	124
Gambar 4.12	Halaman Kontak.....	124
Gambar 4.13	Halaman Polling.....	125

Gambar 4.14	Halaman Daftar Pelanggan Baru	125
Gambar 4.15	Halaman Akun Saya	126
Gambar 4.16	Menu Login Pelanggan.....	126
Gambar 4.17	Menu Login Lupa Password Pelanggan	126
Gambar 4.18	Halaman Login Administrator.....	127
Gambar 4.19	Halaman Administrator	127
Gambar 4.20	Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	127
Gambar 4.21	Halaman Menu Barang.....	128
Gambar 4.22	Halaman Tambah Data Barang.....	128
Gambar 4.23	Halaman Edit Data Barang	128
Gambar 4.24	Halaman Menu Spesifikasi Teknik.....	129
Gambar 4.25	Halaman Tambah Data Speksifikasi Teknik	129
Gambar 4.26	Halaman Edit Data Speksifikasi Teknik.....	130
Gambar 4.27	Halaman Menu Merek	130
Gambar 4.28	Halaman Tambah Data Merek.....	130
Gambar 4.29	Halaman Edit Data Merek	131
Gambar 4.30	Halaman Menu Jenis	131
Gambar 4.31	Halaman Tambah Data Jenis	131
Gambar 4.32	Halaman Edit Data Jenis.....	132
Gambar 4.33	Halaman Menu Biaya Kirim.....	132
Gambar 4.34	Halaman Tambah Biaya Kirim.....	132
Gambar 4.35	Halaman Edit Data Biaya Kirim.....	133
Gambar 4.36	Halaman Menu Konsumen	133

Gambar 4.37	Halaman Menu Pemesanan	134
Gambar 4.38	Halaman History Pemesanan.....	134
Gambar 4.39	Halaman Detail Transaksi Berdasarkan Nomor Order.....	134
Gambar 4.40	Halaman Data Pembayaran	135
Gambar 4.41	Halaman Data Pengiriman.....	135
Gambar 4.42	Halaman Menu Transaksi Offline	136
Gambar 4.43	Halaman Tambah Data Transaksi Offline.....	136
Gambar 4.44	Halaman Detail Transaksi Offline Berdasarkan Kode Jual.	136
Gambar 4.45	Halaman Menu Berita.....	137
Gambar 4.46	Halaman Tambah Data Berita	137
Gambar 4.47	Halaman Edit Data Berita.....	137
Gambar 4.48	Halaman Menu Buku Tamu	138
Gambar 4.49	Halaman Menu Polling.....	138
Gambar 4.50	Halaman Menu Ganti Password	138
Gambar 4.51	Cetak Daftar Barang	139
Gambar 4.52	Cetak Daftar Jenis.....	139
Gambar 4.53	Cetak Daftar Biaya Kirim.....	140
Gambar 4.54	Cetak Daftar Konsumen	140
Gambar 4.55	Cetak Daftar Pemesanan.....	140
Gambar 4.56	Cetak Daftar History Pemesanan Konsumen	141
Gambar 4.57	Cetak Detail Transaksi Berdasarkan Nomor Order Pemesanan	141
Gambar 4.58	Cetak Daftar Pengiriman Barang.....	141

Gambar 4.59	Cetak Daftar Data Transaksi Offline.....	142
Gambar 4.60	Cetak Daftar Detail Transaksi Offline Berdasarkan Nomor Order.....	142
Gambar 4.61	Nota Pembayaran.....	143
Gambar 4.62	Nota Pembayaran Transaksi Offline.....	143
Gambar 4.63	Home.....	144
Gambar 4.64	Detail Produk.....	145
Gambar 4.65	Keranjang.....	146
Gambar 4.66	Keranjang Belanja.....	147
Gambar 4.67	Pesan.....	148
Gambar 4.68	Konfirmasi Pembayaran.....	149
Gambar 4.69	Finish Order.....	150
Gambar 4.70	Transaksi Offline.....	152
Gambar 4.71	Transaksi Offline Detail Berdasarkan Nomor Order.....	153
Gambar 4.72	Transaksi Offline Hapus Data.....	154
Gambar 4.73	Login Administrator.....	155
Gambar 4.74	Pesan Kesalahan Halaman Login Administrator.....	155
Gambar 4.75	Konfirmasi Penghapusan Data Barang.....	156
Gambar 4.76	Pesan Kesalahan Input Pilihan Jenis Barang.....	156
Gambar 4.77	Pesan Kesalahan Input Kode Barang.....	156
Gambar 4.78	Pesan Kesalahan Input Nama Barang.....	157
Gambar 4.79	Pesan Kesalahan Input Garansi Barang.....	157
Gambar 4.80	Pesan Kesalahan Input Harga Barang.....	157

Gambar 4.81	Pesan Kesalahan Input Harga Barang Tidak Berupa Angka	157
Gambar 4.82	Pesan Kesalahan Input Gambar Barang	157
Gambar 4.83	Pesan Kesalahan Input Deskripsi Barang	158
Gambar 4.84	Pesan Kesalahan Input Pilihan Jenis Barang	158
Gambar 4.85	Pesan Kesalahan Input Kode Barang	158
Gambar 4.86	Pesan Kesalahan Input Nama Barang	159
Gambar 4.87	Pesan Kesalahan Input Garansi Barang	159
Gambar 4.88	Pesan Kesalahan Input Harga Barang	159
Gambar 4.89	Pesan Kesalahan Input Harga Barang Tidak Berupa Angka	159
Gambar 4.90	Pesan Kesalahan Input Gambar Barang	159
Gambar 4.91	Pesan Kesalahan Input Deskripsi Barang	160
Gambar 4.92	Konfirmasi Penghapusan Data Spesifikasi Teknik	160
Gambar 4.93	Pesan Kesalahan Input Nama Spesifikasi Teknik	161
Gambar 4.94	Pesan Kesalahan Input Nama Spesifikasi Teknik	161
Gambar 4.95	Konfirmasi Penghapusan Data Merek Barang	162
Gambar 4.96	Pesan Kesalahan Input Kode Merek Barang	162
Gambar 4.97	Pesan Kesalahan Input Nama Merek	163
Gambar 4.98	Pesan Kesalahan Input Kode Merek	163
Gambar 4.99	Pesan Kesalahan Input Nama Merek	163
Gambar 4.100	Konfirmasi Penghapusan Data Jenis Barang	164
Gambar 4.101	Pesan Kesalahan Input kode Merek Jenis	164

Gambar 4.102	Pesan Kesalahan Input Nama Jenis	165
Gambar 4.103	Pesan Kesalahan Input kode Merek Jenis.....	165
Gambar 4.104	Pesan Kesalahan Input Nama Jenis	165
Gambar 4.105	Konfirmasi Penghapusan Data Biaya Kirim.....	166
Gambar 4.106	Pesan Kesalahan Input Kode Biaya.....	166
Gambar 4.107	Pesan Kesalahan Input Propinsi.....	167
Gambar 4.108	Pesan Kesalahan Input Biaya Kirim.....	167
Gambar 4.109	Pesan Kesalahan Input Biaya Tidak Berupa Angka.....	167
Gambar 4.110	Pesan Kesalahan Input Kode Biaya.....	168
Gambar 4.111	Pesan Kesalahan Input Propinsi.....	168
Gambar 4.112	Pesan Kesalahan Input Biaya Kirim.....	168
Gambar 4.113	Pesan Kesalahan Input Biaya Tidak Berupa Angka.....	168
Gambar 4.114	Konfirmasi Penghapusan Data Konsumen	169
Gambar 4.115	Konfirmasi Penghapusan Data Transaksi Offline	171
Gambar 4.116	Konfirmasi Penghapusan Data Berita.....	171
Gambar 4.117	Pesan kesalahan Input Judul Berita	172
Gambar 4.118	Pesan Kesalahan Input Deskripsi Berita.....	172
Gambar 4.119	Pesan kesalahan Input Judul Berita	172
Gambar 4.120	Pesan Kesalahan Input Deskripsi Berita.....	173
Gambar 4.121	Konfirmasi Penghapusan Data Buku Tamu	173
Gambar 4.122	Pesan Kesalahan Input Password Lama	175
Gambar 4.123	Pesan Kesalahan Input Password Baru.....	175
Gambar 4.124	Pesan Kesalahan Input Ulangi Password.....	175

Gambar 4.125	Pesan kesalahan Password Lama Tidak Valid.....	175
Gambar 4.126	Pesan Kesalahan Password Tidak Sama.....	175
Gambar 4.127	Login Pelanggan	176
Gambar 4.128	Pesan Kesalahan Input Nama Password Login Pelanggan..	176
Gambar 4.129	Pesan Kesalahan Input Kode Verifikasi Login Pelanggan..	176
Gambar 4.130	Menu Login Lupa Password Pelanggan	177
Gambar 4.131	Pesan Kesalahan Input Nama Lupa Password Pelanggan ...	177
Gambar 4.132	Pesan Kesalahan Input Email Lupa Password Pelanggan ...	177
Gambar 4.133	Pesan Kesalahan Input Nama Dan Email Lupa Password Pelanggan.....	178
Gambar 4.134	Pesan Kesalahan Input Kode Verifikasi Lupa Password Pelanggan.....	178
Gambar 4.135	Halaman Akun dijaminmurah.com.....	180
Gambar 4.136	Halaman Home Control Panel	181
Gambar 4.137	Konfirmasi Direktori File Manager	181
Gambar 4.138	Upload Data File.....	181
Gambar 4.139	Menu Database.....	182
Gambar 4.140	Menu PhpMyadmin.....	182
Gambar 4.141	Database Sukses Di Import.....	182
Gambar 4.142	Halaman Utama Admin.....	183
Gambar 4.143	Tambah Data Barang.....	184
Gambar 4.144	Edit Data Barang.....	185
Gambar 4.145	Hapus Data Barang.....	185

Gambar 4.146	Tambah Data Spesifikasi Teknik.....	186
Gambar 4.147	Edit Data Spesifikasi Teknik	186
Gambar 4.148	Hapus Data Spesifikasi Teknik.....	187
Gambar 4.149	Tambah Data Merek.....	187
Gambar 4.150	Edit Data Merek.....	188
Gambar 4.151	Hapus Data Merek.....	188
Gambar 4.152	Tambah Data Jenis.....	189
Gambar 4.153	Edit Data Jenis.....	189
Gambar 4.154	Hapus Data jenis.....	190
Gambar 4.155	Tambah Data Biaya Kirim.....	191
Gambar 4.156	Edit Data Biaya Kirim	191
Gambar 4.157	Hapus Data Biaya Kirim.....	192
Gambar 4.158	Hapus Data Konsumen.....	192
Gambar 4.159	Konsumen Ada Yang Belum Bayar.....	193
Gambar 4.160	Menu Data Bayar.....	194
Gambar 4.161	Hasil Proses Kirim Barang.....	194
Gambar 4.162	Tambah Data Berita.....	195
Gambar 4.163	Edit Data Berita.....	195
Gambar 4.164	Hapus Data Berita.....	196
Gambar 4.165	Bukutamu.....	196
Gambar 4.166	Hapus Data Bukutamu.....	197
Gambar 4.167	Menu Polling.....	197
Gambar 4.168	Menu Ganti Password.....	198

Gambar 4.169	Tambah Data Transaksi Offline.....	198
Gambar 4.170	Konfirmasi Hapus Data Tambah Transaksi Offline	199
Gambar 4.171	Nota Pembayaran Transaksi Offline.....	199
Gambar 4.172	Struktur File Web Mediatech Computama.....	199



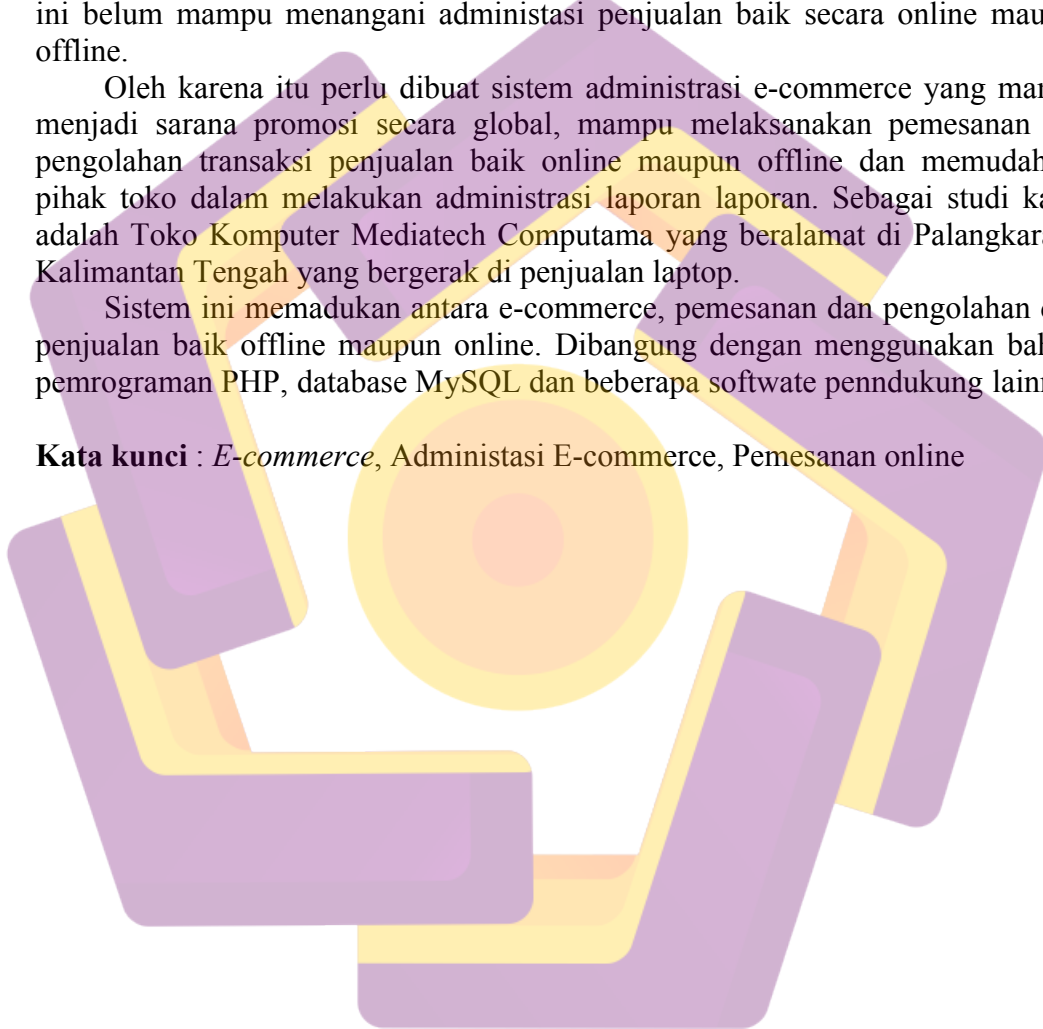
INTISARI

Sejalan dengan perkembangan manusia, cara dan sarana yang digunakan untuk berdagang senantiasa berubah. Bentuk perdagangan terbaru yang semakin memudahkan penggunaannya kini ialah *e-commerce* yaitu bentuk transaksi perdagangan / perniagaan barang atau jasa (*trade of goods and service*) dengan menggunakan media elektronik. Akan tetapi sistem *e-commerce* yang ada selama ini belum mampu menangani administrasi penjualan baik secara online maupun offline.

Oleh karena itu perlu dibuat sistem administrasi *e-commerce* yang mampu menjadi sarana promosi secara global, mampu melaksanakan pemesanan dan pengolahan transaksi penjualan baik online maupun offline dan memudahkan pihak toko dalam melakukan administrasi laporan. Sebagai studi kasus adalah Toko Komputer Mediatech Computama yang beralamat di Palangkaraya, Kalimantan Tengah yang bergerak di penjualan laptop.

Sistem ini memadukan antara *e-commerce*, pemesanan dan pengolahan data penjualan baik offline maupun online. Dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan beberapa software pendukung lainnya.

Kata kunci : *E-commerce*, Administrasi *E-commerce*, Pemesanan online



ABSTRACT

In line with human development, ways and means used to trade constantly changing. The latest form of trading is now easier for users to e-commerce is the form of trade transactions / commercial goods or services (trade of goods and services) using electronic media. However, e-commerce systems that have so far not been able to handle the administration of sales, both online and offline.

Therefore need to be made e-commerce administrative system that can be a means of promotion globally, able to carry out orders and processing transactions both online and offline sales and facilitate the stores in performing administrative reports. As a case study is Computer Stores Mediatech Computama address at Palangkaraya, Central Kalimantan, which moves in laptop sales.

These systems combine e-commerce, booking and processing of sales data both offline and online. Is built using the PHP programming language, MySQL database and several other support software.

Keywords: *E-commerce, Administration E-commerce, online booking*

