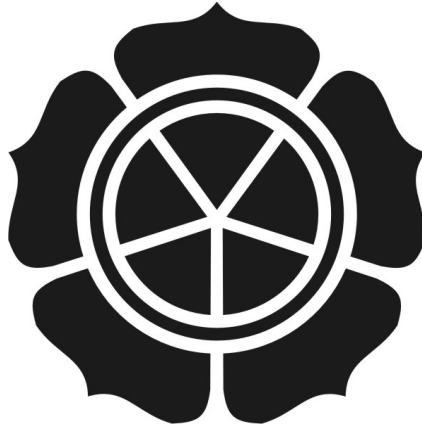


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMASARAN  
DAN PEMESANAN PADA LIGHT KOMPUTER YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Fentrinata**

**08.21.0351**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
20011**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMASARAN  
DAN PEMESANAN PADA LIGHT KOMPUTER YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Fentrinata**

**08.21.0351**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
20011**

**PERSETUJUAN  
SKRIPSI**

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemasaran dan Pemesanan  
pada Light Komputer Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fentrinata  
08.21.0351**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 18 Januari 2011

**Dosen Pembimbing**

**Ema Utami, Dr., S.Si., M.Kom.**  
**NIK. 190302037**

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemasaran dan Pemesanan  
pada Light Komputer Yogyakarta**

**Fentrinata  
08.21.0351**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 15 April 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ema Utami, Dr., S.Si., M.Kom.**

**NIK. 190302037**

**Andi Sunyoto, M.Kom.**

**NIK. 190302036**

**Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.**

**NIK. 190302105**

Skrripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada tanggal 15 April 2011



**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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, 02 Mei 2011

Fentrinata

NIM. 08.21.0351

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Dengan Kesadaran Hati , Kupersembahkan Karya begitu sangat berarti Kepada :*

- ❖ *Ayahanda H.Sulian dan Ibunda Hj.Suldiana Tercinta Di Tanjung Enim, Sumatra Selatan, Berkat segala usaha dan upayamu tiada henti baik moral maupun matrial yang Kalian berikan, Pesona potretmu, My inspirasi ku untuk mengingat jasa kalian terima kasih Bapak, dan mama,*
- ❖ *Buat Kakak-kakakku Andra Fradinata S.T beserta Istri Amelia Amd, Serta Meytrasika, buat adikku Eric Frandika sibungsu dan keponakkan ku si kecil Quinsah Amanda, Terima kasih atas dukungannya serta doanya kalian, My Brother thank's.*
- ❖ *My friend kang Roro, Hadi gori, dan Tunggol, anak-anak angkatan Transfer S1 TI 2008. Serta Teman-teman STMIK Amikom Yogyakarta. Thank's to ALL .*
- ❖ *Anak-anak Kos Mankids 157a dari pertama kuliah sampai lulus gak pernah pindah kos, Thank's Metra ( babangku), Iqbal pemalang, Ekha ( Lombok), Rizkie, Aci Bejadd. Anak-anak Gamenet Regno, UnderCover serta Zenith, berkat kalian saya bisa mengenal dunia Game Online ☺ Terutama Lyto Publisher Rissing Force dan mempertemukan dengan teman teman baru di dunia maya.*
- ❖ *Kupersembahkan Untuk diriku sendiri skripsi ini sebagai pencapaian terakhir dalam mengempuh pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.*
- ❖ *Thank's to Fhenie Putri Dinata menyisihkan waktu nya tiada henti mensupport ku dalam menyelesaikan skripsi ini.*
- ❖ *Terima Kasih Untuk Semua Orang Terdekatku. ( atas segala ilmunya manis pahit dan perihnya kehidupan ).*

*From : Fentinata*

## HALAMAN MOTTO

- ✚ *Hidup adalah Tanggung Jawab !!!*
  
- ✚ *Sesungguhnya Allah Tidak Mengubah Keadaan Suatu Kaum Sehingga Mereka Mengubah Keadaan yang Ada Pada Diri Mereka Sendiri. ( QS. Ar. Ra'd:11 )*
  
- ✚ *Sesungguhnya Sebuah Pekerjaan yang Betul-betul dilandasi Kepercayaan dan Sebuah Prasangka Baik, Akan Menghasilkan Sebuah Hasil yang Baik Pula. ( Ary Ginanjar Agustian )*
  
- ✚ *Bila Anda Berpikir Anda Bisa Maka Anda Benar, Bila Anda Berpikir Anda Tidak Bisa Anda Pun Benar, Karena itu Ketika Seseorang Berpikir Tidak Bisa, Maka Sesungguhnya Dia Telah Membuang Kesempatan Untuk Menjadi Bisa.*
  
- ✚ *Sebelum Kita Berkata Gunakan 2/3 Waktu Kita untuk Mengatakan Apa yang Akan Kita Katakan dan dari 1/3 waktunya untuk Memikirkan Apa yang akan Ia Jawab.*
  
- ✚ *Hiduplah Seperti Pohon Ketika ditanam akan Mencintai Bumi Sedalam-dalamnya dan Bila Dia Tumbuh Setinggi-tingginya dia akan tetap menghormati Langit.*

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur alhamdulillah penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayah kepada setiap hambanya yang beriman dan selalu berusaha. Shalawat serta salam tidak lupa penyusun curahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah suri teladan mulia dalam menuntun ummatnya sampai akhir zaman modern ini.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata I Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesai Skripsi ini. Penyusun tidak lupa mengucapkan terima kasih atas dukungannya dan bimbingannya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. sebagai Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Ibu Ema Utami, Dr., S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan yang sangat membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.
3. Bapak Andrian Subagio, SE. selaku Pimpinan Light Komputer yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di perusahaan tersebut.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan dimasa yang akan datang. Akhir kata Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang terkait dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 02 Mei 2011

**Penulis**

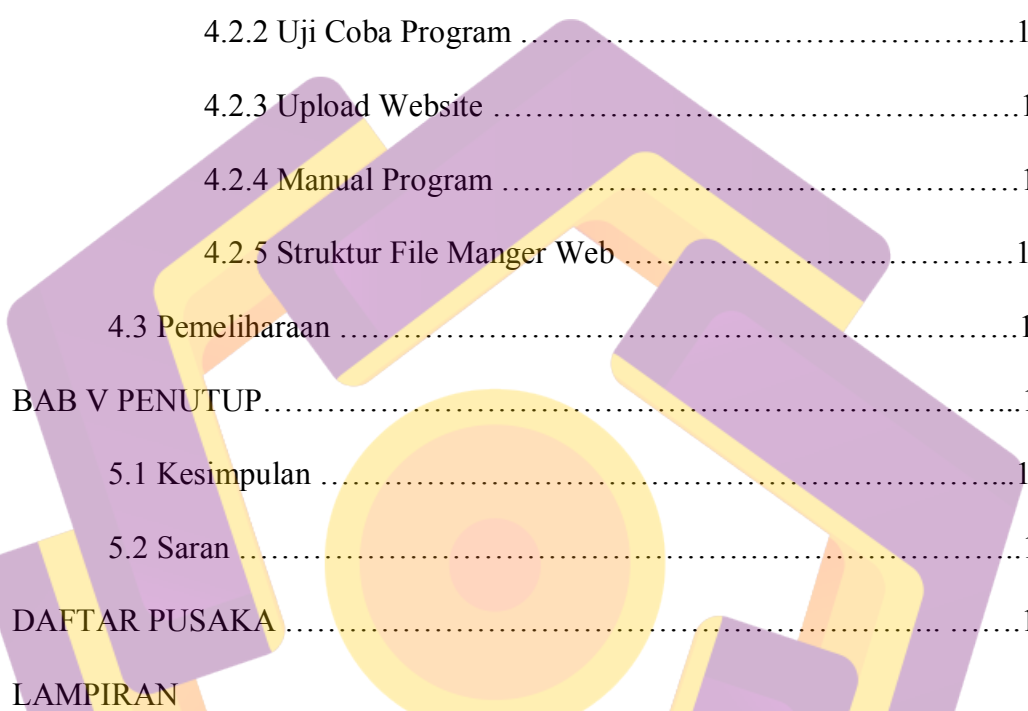


## DAFTAR ISI

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL.....               | i     |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....        | iii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....         | iv    |
| PERNYATAAN .....                 | v     |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....        | vi    |
| HALAMAN MOTTO .....              | vii   |
| KATA PENGATAR .....              | viii  |
| DAFTAR ISI.....                  | ix    |
| DAFTAR GAMBAR .....              | xiii  |
| DAFTAR TABEL.....                | xx    |
| INTISARI.....                    | xxii  |
| ABSTRAKSI .....                  | xxiii |
| BAB I PENDAHULUAN.....           | 1     |
| 1.1 Latar Belakang Masalah ..... | 1     |
| 1.2 Rumusan Masalah.....         | 2     |
| 1.3 Batasan Masalah.....         | 2     |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....       | 3     |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....      | 3     |
| 1.6 Pengumpulan Data.....        | 4     |
| 1.7 Sistematika Penulisan.....   | 4     |
| 1.8 Rencana Kegiatan .....       | 6     |

|  |    |
|--|----|
| BAB II DASAR TEORI.....                      | 7  |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem.....                 | 7  |
| 2.1.1 Definisi Sistem.....                   | 7  |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi .....             | 8  |
| 2.2.1 Definisi Informasi.....                | 8  |
| 2.2.2 Kualitas Informasi.....                | 9  |
| 2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....       | 9  |
| 2.3.1 Definisi Sistem Informasi .....        | 9  |
| 2.4 Dasar Teori Pembuatan Web.....           | 10 |
| 2.4.1 Sejarah Internet .....                 | 10 |
| 2.4.2 Pengertian Web .....                   | 11 |
| 2.4.3 Client Side Scripting.....             | 13 |
| 2.4.4 Server Side Scripting.....             | 13 |
| 2.4.5 Web Editor.....                        | 14 |
| 2.4.6 Database Server .....                  | 14 |
| 2.5 Konsep Basis Data.....                   | 15 |
| 2.5.1 Definisi Basis Data.....               | 15 |
| 2.5.2 Normalisasi.....                       | 16 |
| 2.5.3 ERD (Entity Relationship Diagram)..... | 18 |
| 2.6 Software Yang Digunakan.....             | 20 |
| 2.6.1 Internet Explorer (IE).....            | 20 |
| 2.6.2 Apache.....                            | 22 |
| 2.6.3 PHP (Hypertext Preprocessor).....      | 23 |

|  |            |
|--|------------|
| 2.6.4 HTML (Hypertext Markup Language) .....   | 25         |
| 2.6.5 Mysql.....                               | 26         |
| 2.6.6 Adobe Dreamweaver MX.....                | 29         |
| 2.6.7 Adobe Photoshop .....                    | 31         |
| <b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>   | <b>33</b>  |
| 3.1 Gambaran Umum Light Komputer.....          | 33         |
| 3.1.1 Visi Dan Misi.....                       | 33         |
| 3.1.2 Jasa – Jasa Light Komputer.....          | 34         |
| 3.1.3 Struktur Organisasi.....                 | 34         |
| 3.1.4 Penjelasan Tugas.....                    | 35         |
| 3.1.5 Sistem Yang Digunakan.....               | 35         |
| 3.2 Analisis Sistem.....                       | 36         |
| 3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....           | 36         |
| 3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....           | 40         |
| 3.2.3 Analisis Kelayakan.....                  | 44         |
| 3.2.4 Analisis Biaya – Manfaat.....            | 45         |
| 3.3 Perancangan Sistem.....                    | 51         |
| 3.3.1 Perancangan Proses.....                  | 51         |
| 3.3.2 Perancangan Basis Data.....              | 57         |
| 3.3.3 Perancangan Antar Muka (Interface).....  | 71         |
| 3.3.4 Rancangan Laporan.....                   | 117        |
| <b>BAB IV IMPLEMENTASI dan PEMBAHASAN.....</b> | <b>126</b> |
| 4.1 Implementasi .....                         | 126        |



|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 4.1.1 Implementasi Basis Data .....  | 126 |
| 4.1.2 Implementasi Interface .....   | 133 |
| 4.2 Pembahasan.....                  | 153 |
| 4.2.1 Pembahasa Program.....         | 153 |
| 4.2.2 Uji Coba Program .....         | 159 |
| 4.2.3 Upload Website .....           | 162 |
| 4.2.4 Manual Program .....           | 167 |
| 4.2.5 Struktur File Manger Web ..... | 171 |
| 4.3 Pemeliharaan .....               | 172 |
| BAB V PENUTUP.....                   | 173 |
| 5.1 Kesimpulan .....                 | 173 |
| 5.2 Saran .....                      | 174 |
| DAFTAR PUSAKA .....                  | 175 |
| LAMPIRAN .....                       |     |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Cara Kerja Client Side Scripting.....                  | 13 |
| Gambar 2.2 Cara Kerja Server Side Scripting .....                 | 14 |
| Gambar 2.3 Notasi ERD.....  | 19 |
| Gambar 2.4 ERD.....   | 20 |
| Gambar 2.5 Tampilan Web Browser Internet Explorer.....            | 21 |
| Gambar 2.6 Cara kerja browser secara umum.....                    | 22 |
| Gambar 2.7 Tampilan Macromedia Dreamweaver MX.....                | 30 |
| Gambar 2.8 Tampilan Adobe Photoshop.....                          | 31 |
| Gambar 3.1 Skema Struktur Organisasi Light Komputer.....          | 34 |
| Gambar 3.2 Flowchart Sistem Light Komputer.....                   | 52 |
| Gambar 3.3 Simbol Flowchart.....                                  | 53 |
| Gambar 3.4 DFD level 0 Sistem Light Komputer.....                 | 54 |
| Gambar 3.5 DFD level 1 Sistem Light Komputer.....                 | 55 |
| Gambar 3.6 DFD level 2 Sistem admin Light Komputer.....           | 56 |
| Gambar 3.7 DFD Level 2 Sistem Transaksi Pelanggan.....            | 56 |
| Gambar 3.8 Rancangan Login Administrator.....                     | 71 |
| Gambar 3.9 Rancangan Halaman Administrator.....                   | 72 |
| Gambar 3.10 Rancangan Halaman Menu Barang.....                    | 73 |
| Gambar 3.11 Rancangan Halaman Tambah Data Barang.....             | 75 |
| Gambar 3.12 Rancangan Halaman Edit Data Barang.....               | 77 |
| Gambar 3.13 Rancangan Halaman Menu Spesifikasi Barang.....        | 79 |
| Gambar 3.14 Rancangan Halaman Tambah Data Spesifikasi Barang..... | 80 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 3.15 Rancangan Halaman Edit Data Spesifikasi Teknik.....             | 81  |
| Gambar 3.16 Rancangan Halaman Menu Merek.....                               | 82  |
| Gambar 3.17 Rancangan Halaman Tambah Data Merek.....                        | 83  |
| Gambar 3.18 Rancangan Edit Data Merek.....                                  | 84  |
| Gambar 3.19 Rancangan Menu Jenis .....                                      | 85  |
| Gambar 3.20 Rancangan Halaman Tambah Jenis.....                             | 86  |
| Gambar 3.21 Rancangan Halaman Edit Data Jenis.....                          | 87  |
| Gambar 3.22 Rancangan Halaman Menu Biaya Pengiriman .....                   | 88  |
| Gambar 3.23 Rancangan Halaman Tambah Data Biaya Pengiriman.....             | 89  |
| Gambar 3.24 Rancangan Halaman Edit Biaya Pengiriman.....                    | 90  |
| Gambar 3.25 Rancangan Halaman Menu Konsumen.....                            | 92  |
| Gambar 3.26 Rancangan Halaman Menu Transaksi .....                          | 93  |
| Gambar 3.27 Rancangan Halaman History Pemesanan Konsumen.....               | 94  |
| Gambar 3.28 Rancangan Halaman Detail Pemesanan Berdasarkan<br>No Order..... | 95  |
| Gambar 3.29 Rancangan Halaman Data Pembayaran.....                          | 96  |
| Gambar 3.30 Rancangan Halaman Data Pengiriman.....                          | 97  |
| Gambar 3.31 Rancangan Halaman Menu Berita.....                              | 98  |
| Gambar 3.32 Rancangan Halaman Tambah Data Berita.....                       | 99  |
| Gambar 3.33 Rancangan Halama Edit Data Berita.....                          | 100 |
| Gambar 3.34 Rancangan Halaman Buku Tamu.....                                | 101 |
| Gambar 3.35 Rancangan Halaman Menu Polling.....                             | 102 |
| Gambar 3.36 Rancangan Halaman Ganti Password.....                           | 103 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 3.37 Rancangan Halaman Konsumen.....                                   | 105 |
| Gambar 3.38 Rancangan Halaman Konsumen Menu Produk.....                       | 107 |
| Gambar 3.39 Rancangan Halaman Konsumen Menu Buku Tamu.....                    | 108 |
| Gambar 3.40 Rancangan Halaman Konsumen Menu Polling.....                      | 109 |
| Gambar 3.41 Rancangan Halaman Pendaftaran Konsumen.....                       | 110 |
| Gambar 3.42 Rancangan Halaman Login Konsumen.....                             | 112 |
| Gambar 3.43 Rancangan Halaman Edit Biodata Konsumen.....                      | 113 |
| Gambar 3.44 Rancangan Halaman Keranjang Belanja.....                          | 116 |
| Gambar 3.45 Rancangan Cetak Daftar Barang.....                                | 117 |
| Gambar 3.46 Rancangan Cetak Daftar Jenis.....                                 | 118 |
| Gambar 3.47 Rancangan Daftar Biaya Pengiriman.....                            | 118 |
| Gambar 3.48 Rancangan Halaman Cetak Daftar Konsumen.....                      | 119 |
| Gambar 3.49 Rancangan Halaman Cetak Daftar Transaksi.....                     | 119 |
| Gambar 3.50 Rancangan Halaman Cetak Daftar History<br>Pemesanan Konsumen..... | 120 |
| Gambar 3.51 Rancangan Halaman Cetak Daftar Detail Transaksi.....              | 121 |
| Gambar 3.52 Rancangan Halaman Cetak Pengiriman Barang.....                    | 121 |
| Gambar 3.53 Rancangan Kofirmasi Pelanggan.....                                | 122 |
| Gambar 3.54 Rancangan Halaman Nota / Bukti Pembayaran.....                    | 123 |
| Gambar 3.55 Rancangan Laporan Data Barang.....                                | 124 |
| Gambar 3.56 Rancangan Laporan Data Penjualan.....                             | 125 |
| Gambar 4.1 tampilan PhpMyadmin .....  | 126 |
| Gambar 4.2 Buat Database .....  | 127 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4.3 Table tb_admin .....                     | 127 |
| Gambar 4.4 Table tb_barang .....                    | 127 |
| Gambar 4.5 Table tb_berita .....                    | 128 |
| Gambar 4.6 Table tb_biaya_kirim .....               | 128 |
| Gambar 4.7 Table tb_bukutamu .....                  | 128 |
| Gambar 4.8 Table tb_detail_spek_teknik .....        | 129 |
| Gambar 4.9 Table tb_detil_pemesanan .....           | 129 |
| Gambar 4.10 Table tb_detil_penjualan .....          | 129 |
| Gambar 4.11 Table tb_hasilpoll .....                | 130 |
| Gambar 4.12 Table tb_jenis .....                    | 130 |
| Gambar 4.13 Table tb_merek.....                     | 130 |
| Gambar 4.14 Table tb_pelanggan.....                 | 131 |
| Gambar 4.15 Table tb_pembayaran.....                | 131 |
| Gambar 4.16 Table tb_pemesanan .....                | 132 |
| Gambar 4.17 Table tb_pengiriman.....                | 132 |
| Gambar 4.18 Table tb_penjualan .....                | 132 |
| Gambar 4.19 Table tb_poll.....                      | 133 |
| Gambar 4.20 Tabel tb_spek_teknik.....               | 133 |
| Gambar 4.21 Halaman Login administrator.....        | 134 |
| Gambar 4.22 Halaman Administrator.....              | 134 |
| Gambar 4.23 Halaman Control Barang atau Produk..... | 135 |
| Gambar 4.24 Halaman Control Spesifikasi Teknik..... | 136 |
| Gambar 4.25 Halaman Control Merek atau Brand.....   | 136 |

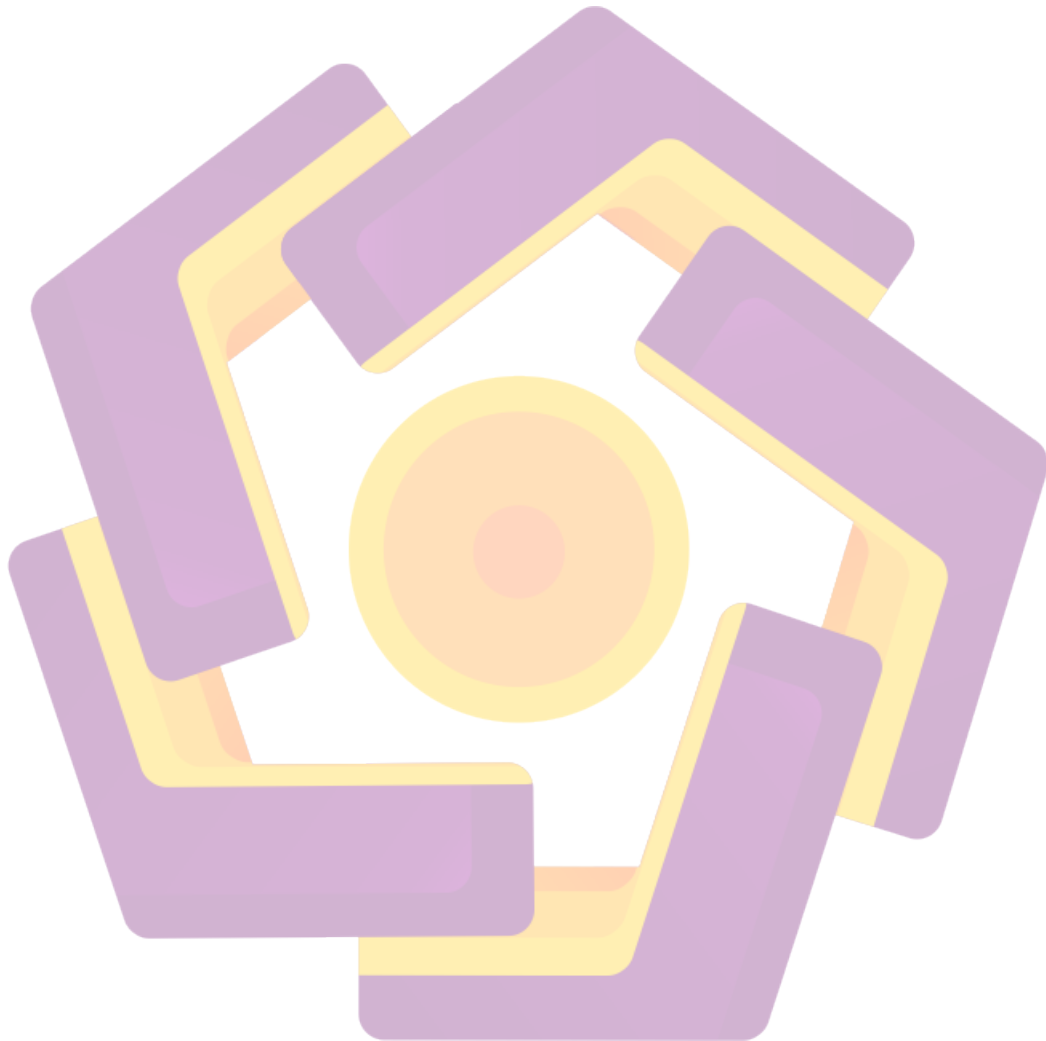


|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4.26 Halaman Control Jenis atau Kategori.....            | 137 |
| Gambar 4.27 Halaman Control Biaya Pengiriman.....               | 138 |
| Gambar 4.28 Halaman Control Konsumen atau Pelanggan.....        | 138 |
| Gambar 4.29 Halaman Control Transaksi Offline.....              | 139 |
| Gambar 4.30 Halaman Control Transaksi Online.....               | 140 |
| Gambar 4.31 Halaman Control Berita.....                         | 140 |
| Gambar 4.32 Halaman Control Testimonial atau Buku Tamu.....     | 141 |
| Gambar 4.33 Halaman Control Polling.....                        | 141 |
| Gambar 4.34 Halaman Control Ubah Password Admin.....            | 142 |
| Gambar 4.35 Halaman Home Light Komputer Store.....              | 143 |
| Gambar 4.36 Halaman Form Registrasi Konsumen .....              | 144 |
| Gambar 4.37 Halaman Keranjang Konsumen .....                    | 145 |
| Gambar 4.38 Halaman Form Konfirmasi Pemesanan.....              | 146 |
| Gambar 4.39 Halaman Produk Berdasarkan Jenis atau Kategori..... | 147 |
| Gambar 4.40 Halaman Daftar Harga Produk.....                    | 147 |
| Gambar 4.41 Halaman Form Testimonial atau Buku tamu.....        | 148 |
| Gambar 4.42 Halaman Hasil Polling.....                          | 148 |
| Gambar 4.43 Cetak Daftar Barang .....                           | 149 |
| Gambar 4.44 Cetak Daftar jenis.....                             | 149 |
| Gambar 4.45 Cetak Biaya Kirim.....                              | 150 |
| Gambar 4.46 Cetak Daftar Konsumen.....                          | 150 |
| Gambar 4.47 Cetak Daftar Transaksi .....                        | 151 |
| Gambar 4.47 Cetak Daftar Pengiriman.....                        | 151 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4.48 Cetak Daftar Penjualan Offline.....      | 152 |
| Gambar 4.49 Nota Pembayaran .....                    | 153 |
| Gambar 4.50 Database.php.....                        | 154 |
| Gambar 4.51 Produk.php .....                         | 154 |
| Gambar 4.52 Detail Produk.php.....                   | 155 |
| Gambar 4.53 cart.php.....                            | 155 |
| Gambar 4.54 detail_cart.php .....                    | 156 |
| Gambar 4.55 Bayar.php.....                           | 157 |
| Gambar 4.56 Informasi.php.....                       | 158 |
| Gambar 4.57 Cetak_order.php.....                     | 159 |
| Gambar 4.58 Kesalahan input data Merek.....          | 160 |
| Gambar 4.59 Pesan Peringatan Jika Gambar Kosong..... | 161 |
| Gambar 4.60 Halaman Login User.....                  | 161 |
| Gambar 4.61 Pesan Kesalahan Input Password .....     | 161 |
| Gambar 4.62 Halaman Akun dijaminmurah.com.....       | 163 |
| Gambar 4.63 Halaman Akun Cpanel.....                 | 164 |
| Gambar 4.64 Konfirmasai Direktory File Manager.....  | 165 |
| Gambar 4.65 Form Upload File Manager.....            | 165 |
| Gambar 4.66 Upload Menggunakan FTP .....             | 166 |
| Gambar 4.67 Database sukses di import ke Server..... | 167 |
| Gambar 4.68 Halaman Akun Administrator.....          | 168 |
| Gambar 4.69 Form Input Barang.....                   | 169 |
| Gambar 4.70 Form Edit Barang .....                   | 170 |

Gambar 4.71 Pesan Winbox Hapus Barang .....171

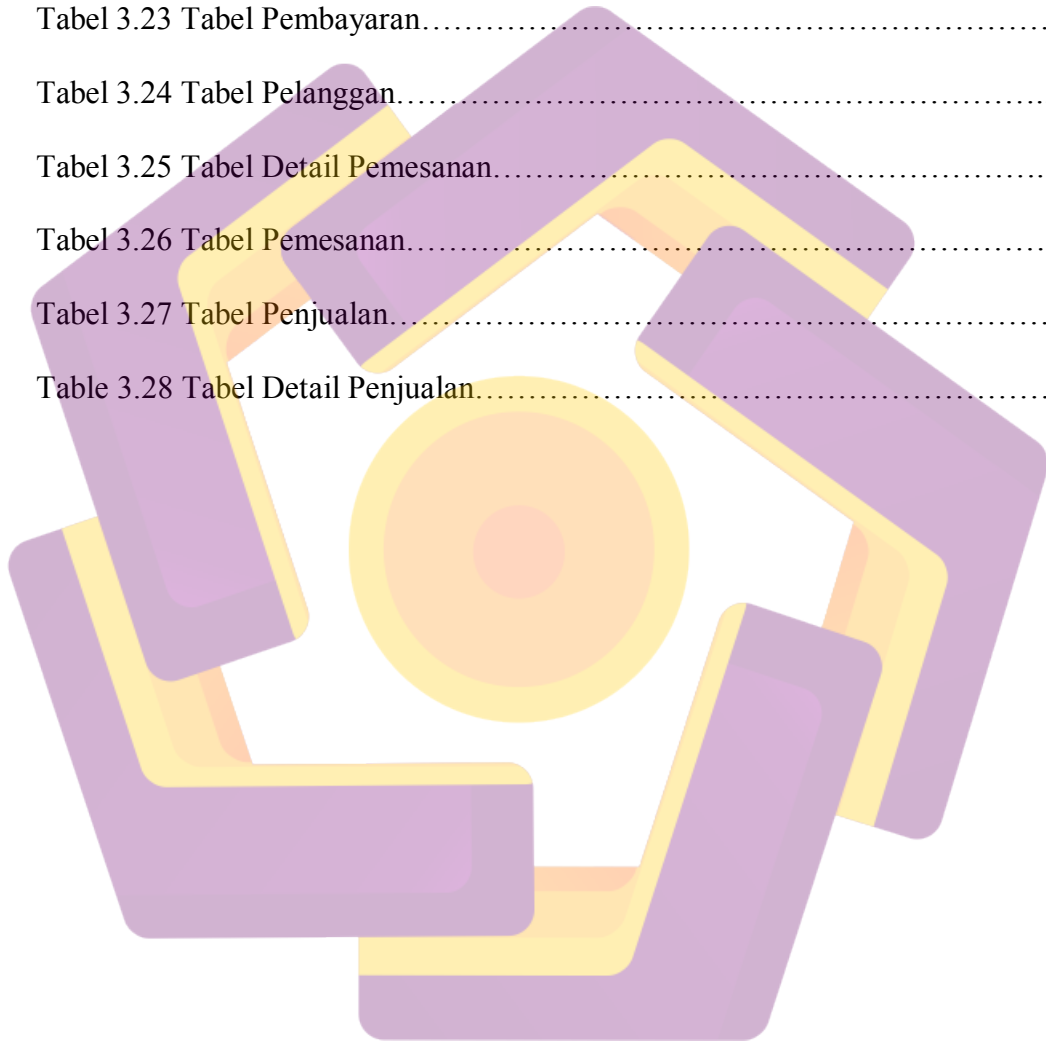
Gambar 4.72 Struktur File Manager Web .....171



## DAFTAR TABLE

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan.....  | 6  |
| Tabel 2.1 Bagian-Bagian URL.....  | 13 |
| Tabel 3.1 Tabel Spesifikasi Komputer Pada Tahapan Pembuatan.....            | 41 |
| Tabel 3.2 Tabel Perangkat Keras Pada Tahapan Implementasi.....              | 41 |
| Tabel 3.3 Tabel Perangkat Lunak Yang Dibutuhkan Pada Tahapan Pembuatan..... | 42 |
| Tabel 3.4 Tabel Perangkat Lunak Yang Dibutuhkan Tahap Implementasi.....     | 42 |
| Tabel 3.5 Perhitungan Analisis Biaya – Manfaat (Dalam Ribuan Rupiah).....   | 47 |
| Tabel 3.6 Tabel Analisis Kelayakan Ekonomi.....                             | 50 |
| Table 3.7 Normalisasi Bentuk Pertama.....                                   | 57 |
| Table 3.8 Normalisasi bentuk kedua.....                                     | 58 |
| Tabel 3.9 Normalisasi Bentuk Ketiga.....                                    | 58 |
| Tabel 3.10 Entity Relationship Diagram.....                                 | 59 |
| Tabel 3.11 Tabel Admin.....   | 60 |
| Tabel 3.12 Tabel Merek.....   | 61 |
| Tabel 3.13 Tabel Jenis.....   | 61 |
| Tabel 3.14 Tabel Spesifikasi Teknik.....                                    | 62 |
| Tabel 3.15 Tabel Detail Spesifikasi Teknik.....                             | 62 |
| Tabel 3.16 Tabel Barang.....  | 63 |
| Tabel 3.17 Tabel Berita.....  | 63 |
| Tabel 3.18 Tabel Buku Tamu.....   | 64 |

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.19 Tabel Polling.....          | 64 |
| Tabel 3.20 Tabel Isi Polling.....      | 65 |
| Tabel 3.21 Tabel Biaya Kirim.....      | 66 |
| Tabel 3.22 Tabel Pengiriman.....       | 66 |
| Tabel 3.23 Tabel Pembayaran.....       | 67 |
| Tabel 3.24 Tabel Pelanggan.....        | 67 |
| Tabel 3.25 Tabel Detail Pemesanan..... | 68 |
| Tabel 3.26 Tabel Pemesanan.....        | 69 |
| Tabel 3.27 Tabel Penjualan.....        | 70 |
| Table 3.28 Tabel Detail Penjualan..... | 70 |



## INTISARI

Sejalan dengan meningkatnya peranan informasi dalam dunia bisnis maupun teknologi, akses terhadap sumber informasi menjadi semakin penting, teknologi internet adalah suatu jaringan computer global yang berkembang pesat saat ini dapat dikategorikan sebagai jaringan informasi teknologi terbesar didunia. Berbagai perusahaan sudah mengganti system lama mereka baik untuk info dan manajamen dengan berbasis web untuk kemudahan dan keunggulan, begitu juga dengan ' LIGHT Komputer.

Selama beberapa waktu menjalankan Perusahaan manajamen ' LIGHT Komputer ' sedikit bergerak telah mengalami evaluasi sistem menuju sistem yang efektif dalam menangani manajamen perusahaan dan informasi untuk pelanggan.

Tujuan utamanya supaya lebih mendekatkan perusahaan dan pelanggan. Namun yang menjadi pertanyaan adalah Bagaimana membangun sebuah website sebagai penyedia informasi dan transaksi pemesanan yang membuat pelanggan merasa nyaman dan tidak terkendala waktu dan mampu untuk bersaing ?.

Dalam skripsi ini penulis akan menganalisa bagian bagian dari sistem informasi mengenai perancangan, pembuatan serta implementasi info produk beserta pemesanan sebagai salah satu solusi yang bisa dipertimbangkan oleh manajamen. Penulis menyarankan agar manajamen bisa menambahkan modul pendukung lain nya bertujuan sebagai tingkat keamanan data pelanggan.

**Kata-kunci:** Sistem informasi, Rencana sistem informasi.

## ABSTRAK

Line with the increasing role of information in business and technology, access to sources of information become increasingly important, Internet technology is a global computer network is growing rapidly at this time can be categorized as terbeser technology information network in the world. Various companies are replacing their old system, both for info and manajemen with web-based for ease and excellence, as well as 'LIGHT Computer'

For some time running the company manajemen 'LIGHT Computer' move has undergone little evaluation of the system towards an effective system in dealing with corporate manajemen and information to customers.

Its main purpose so that companies and customers closer. But the question is how to build a website as a provider of information and booking transactions that make customers feel comfortable and not constrained time and able to compete ?.

In this paper the author will analyze the part of the system information about the design, manufacture and implementation of product info and reservations as the one solution that can be considered by manajemen. The authors suggest that manajemen can add a module other supporters of his aims as the level of customer data security.

**Keywords:** *Information systems, Information systems plan,*