

**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PEMASARAN  
MEUBEL BERBASIS WEBSITE PADA  
LANGSUNG JAYA FURNITURE**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Muhamad Imam Setyawan**

**10.11.3975**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**ANALISIS DAN MEDIA PEMASARAN MEDIA PEMASARAN  
MEUBEL BERBASIS WEBSITE PADA  
LANGSUNG JAYA FURNITURE**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Muhamad Imam Setyawan**

**10.11.3975**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PEMASARAN MEUBEL BERBASIS WEBSITE PADA LANGSUNG JAYA FURNITURE**

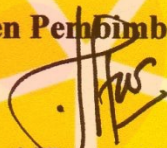
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhamad Imam Setyawan**

**10.11.3975**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 8 Mei 2014

**Dosen Pembimbing,**



**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**

**NIK. 190302163**

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PEMASARAN MEUBEL  
BERBASIS WEBSITE PADA LANGSUNG JAYA FURNITURE**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhamad Imam Setyawan**

**10.11.3975**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 2 Juni 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**  
**NIK. 190302163**

**Dony Ariyus, M.Kom**  
**NIK. 190302128**

**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 2 Juni 2014

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

**NIK. 190302001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

### **PERNYATAAN**

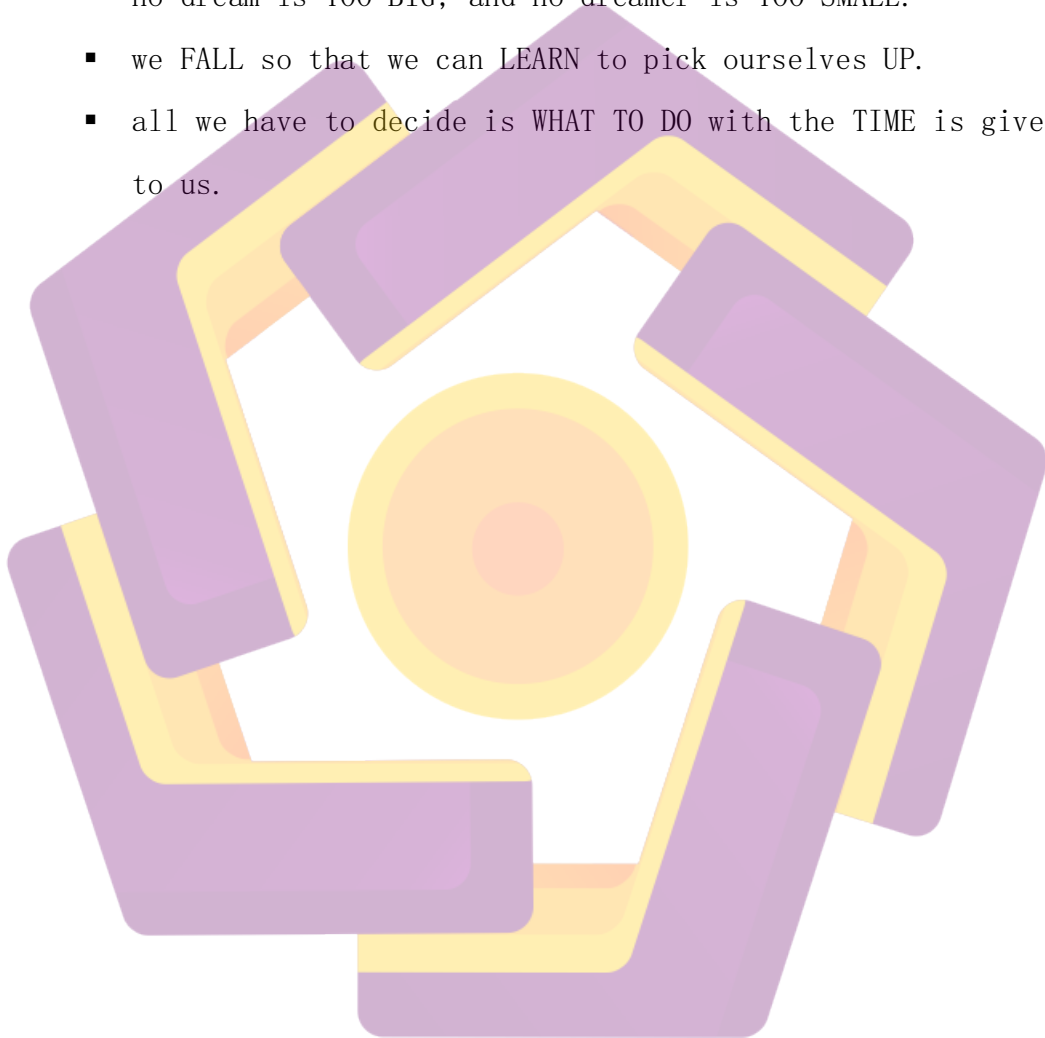
Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat 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, 2 Juni 2014

Muhamad Imam Setyawan  
10.11.3975

## MOTTO

- it's not who you are underneath, but what you DO that defines YOU.
- no dream is TOO BIG, and no dreamer is TOO SMALL.
- we FALL so that we can LEARN to pick ourselves UP.
- all we have to decide is WHAT TO DO with the TIME is given to us.



## PERSEMBAHAN

Puji syukur senantiasa terucap kepada Allah SWT, atas karunia-Nya berupa nikmat yang luar biasa kepada seluruh hamba-Nya. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Ibu Ida Supriyatmi dan Bapak Muhamad Lukman yang menyayangiku, membesarkan dan membimbingku sampai detik ini, yang telah memberikan doa, dukungan moril dan materi, dorongan dan semangat, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini, terima kasih atas segalanya, semoga Allah SWT memberikan yang terbaik untuk kalian.
2. Adikku Iwan yang memberiku semangat untuk bersama membahagiakan orangtua kita.
3. Nenek Solichah dan keluargaku yang telah memberiku dukungan dan doa yang luar biasa.
4. Bapak / Ibu dosen STMIK AMIKOM YOGYAKARTA, terimakasih atas semua ilmu yang diberikan selama ini, semoga bermanfaat.
5. Teman-teman kontrakan 56 dan jajarannya : Danu, Kipli, Gembol, Dani, Kancil, Ang, Roland, Ragum, Arma, Mamot, Edi, Alif, Asep, Desi, Nana, Asti, Fenta, Rosa, Ndaru, Sony, Hamada, Dita, Adi, kalian luar biasa. Sukses untuk kita semua. Maaf kalo ada yang belum disebutkan, tetap sukses untuk kita semua.

6.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Media Pemasaran Meubel Berbasis Website Pada Langsung Jaya Furniture”.

Skripsi ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada STMIK AMIKOM Yogyakarta dan atas apa yang telah diajarkan selama perkuliahan baik teori maupun praktik.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika (S-1).
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Kedua orang tua penulis tercinta Ibu Ida Supriyatmi, dan Bapak Muhamad Lukman yang selalu berdoa, mengasuh, mendidik, dan membiayai hidup dan pendidikan penulis, sejak belum lahir hingga sekarang, serta selalu mendukung apa yang penulis cita-cita kan.
5. Adik penulis tersayang Muhammad Isra' Setiyawan yang selalu memberi semangat setiap waktu.



6. Bapak Moh. Yasin, selaku Pimpinan Langsung Jaya Furniture yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian .
7. Teman Kontrakan 56 dan 86, yang selalu bersama dalam suka dan duka serta menjadi wadah untuk bertukar pendapat dan selalu menghibur sesama.
8. Sahabat-sahabat penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan support besar saat penulis menghadapi masalah.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga apa yang telah mereka berikan dengan keikhlasan, mendapat pahala yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk memperbaiki skripsi ini semoga dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Terimakasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 2Juni 2014

Penulis

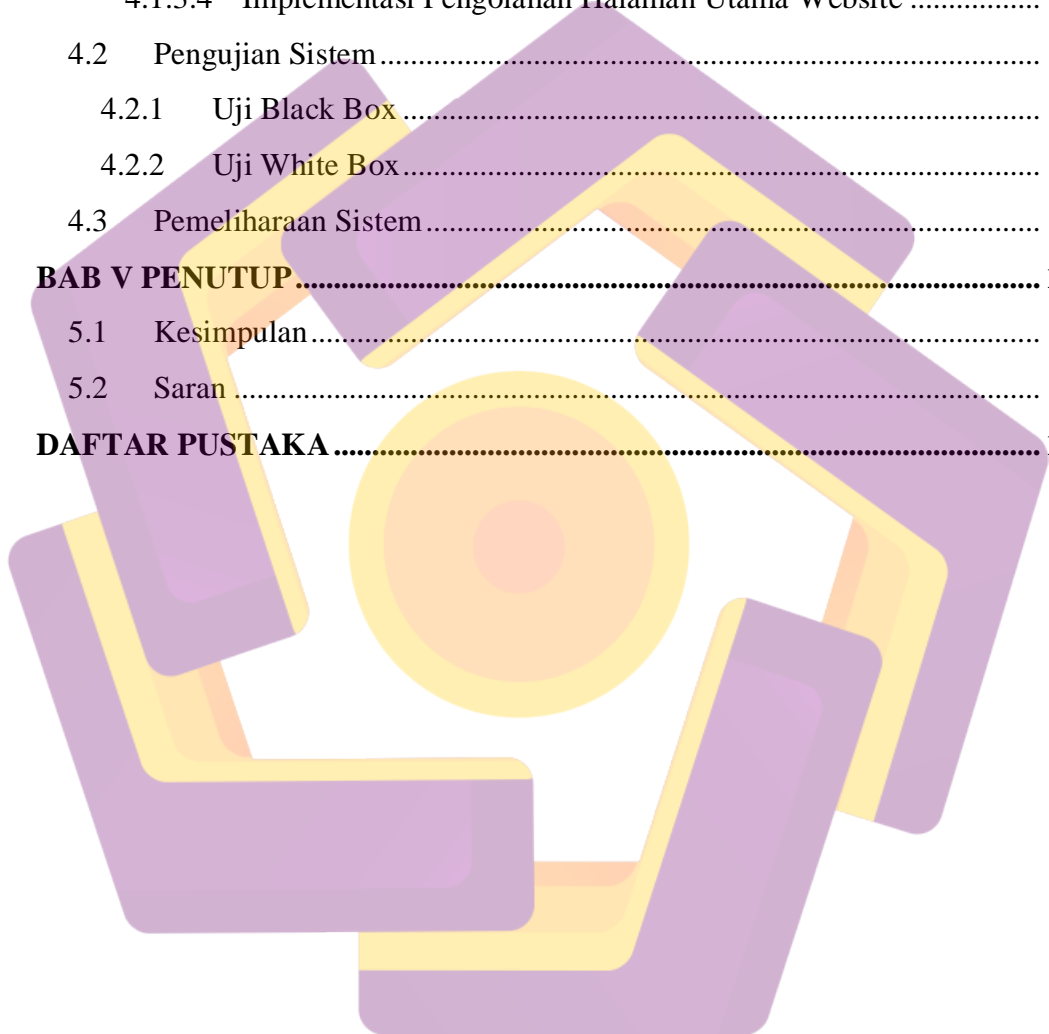
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xviii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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 Metode Penelitian .....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6.2 Tahap Pembuatan Perangkat Lunak .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	9
2.1.1 Pengertian Sistem .....	9
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	11
2.2.1 Pengertian Informasi .....	11
2.2.2 Kualitas Informasi .....	11

2.2.3	Nilai Informasi.....	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	13
2.4	Pemasaran .....	15
2.4.1	Sistem Informasi Pemasaran.....	15
2.5	Internet .....	15
2.5.1	Sejarah Internet dan Pengembangannya .....	15
2.5.2	Cara Kerja Internet .....	16
2.5.3	Web Server.....	19
2.5.4	Website.....	20
2.6	Bahasa Pemrograman .....	20
2.6.1	HTML (Hypertext Markup Language) .....	20
2.6.2	CSS (Cascading Style Sheet).....	21
2.6.3	PHP (PHP Hypertext Preprocessor) .....	24
2.6.4	Javascript.....	26
2.7	Konsep Perancangan Database.....	27
2.7.1	Definisi Basis Data .....	27
2.7.2	Konsep Database Manajemen Sistem .....	27
2.8	Perancangan Basis Data.....	28
2.8.1	Flowchart .....	28
2.8.2	ERD (Entity Relationship Diagram) .....	29
2.8.3	DFD (Data Flow Diagram) .....	32
2.8.4	Relasi Antar Tabel.....	34
2.9	Software Yang Digunakan.....	35
2.9.1	XAMPP .....	35
2.9.2	Adobe Dreamweaver CS 3.....	40
2.9.3	Adobe Photoshop CS 6 .....	41
2.9.4	Google Chrome.....	42
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>45</b>
3.1	Analisis Sistem.....	45

3.1.1	Identifikasi Masalah .....	45
3.1.2	Analisis Kelemahan Sistem .....	46
3.1.3	Analisis SWOT .....	46
3.1.3.1	Strenghts (kekuatan).....	46
3.1.3.2	Weakness (kelemahan).....	47
3.1.3.3	Opportunities (peluang).....	47
3.1.3.4	Threats (ancaman) .....	47
3.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem .....	47
3.1.4.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	47
3.1.4.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	49
3.1.5	Analisis Kelayakan Sistem .....	51
3.1.5.1	Analisis Kelayakan Teknologi.....	51
3.1.5.2	Analisis Kelayakan Hukum .....	52
3.1.5.3	Analisis Kelayakan Operasional.....	52
3.1.5.4	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	52
3.2	Perancangan.....	59
3.2.1	Flowchart .....	59
3.2.2	Perancangan DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	58
3.2.2.1	DFD Level 0 .....	58
3.2.2.2	DFD Level 1 .....	59
3.2.3	Perancangan ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	60
3.2.4	Perancangan Relasi Antar Tabel.....	61
3.2.5	Perancangan Struktur Basis Data .....	62
3.2.6	Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	66
3.2.6.1	Perancangan Antarmuka Hak Akses Admin.....	67
3.2.6.2	Perancangan Antarmuka Hak Akses Karyawan .....	75
3.2.6.3	Perancangan Antarmuka Hak Akses Member .....	77
3.2.6.4	Perancangan Antarmuka User .....	84
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>90</b>
4.1	Implementasi dan Pembahasan .....	90
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	90

4.1.2	Pembuatan Tabel .....	91
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	98
4.1.3.1	Implementasi Pengolahan Halaman Admin.....	98
4.1.3.2	Implementasi Pengolahan Halaman Karyawan .....	112
4.1.3.3	Implementasi Pengolahan Halaman Member .....	118
4.1.3.4	Implementasi Pengolahan Halaman Utama Website .....	128
4.2	Pengujian Sistem.....	135
4.2.1	Uji Black Box .....	136
4.2.2	Uji White Box.....	138
4.3	Pemeliharaan Sistem .....	138
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>140</b>
5.1	Kesimpulan.....	140
5.2	Saran .....	140
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>142</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel ERD.....	30
Tabel 3.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	53
Tabel 3.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	54
Tabel 3.3 Analisis Biaya dan Manfaat.....	54
Tabel 3.4 Hasil Perhitungan Analisis Biaya dan Manfaat.....	59
Tabel 3.5 Tabel Admin.....	62
Tabel 3.6 Tabel Karyawan.....	62
Tabel 3.7 Tabel Member.....	62
Tabel 3.8 Tabel Kategori.....	63
Tabel 3.9 Tabel Subkategori.....	63
Tabel 3.10 Tabel Produk.....	63
Tabel 3.11 Tabel Ongkir.....	64
Tabel 3.12 Tabel Pemesanan.....	64
Tabel 3.13 Tabel Detal Pemesanan.....	65
Tabel 3.14 Tabel Pembayaran.....	65
Tabel 3.15 Tabel Pengiriman.....	66
Tabel 3.16 Tabel Testimoni.....	66
Tabel 4.1 Uji Black Box.....	136

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model <i>Waterfall</i> .....	5
Gambar 2.1 Cara Kerja <i>Client Side Scripting</i> .....	18
Gambar 2.2 Cara Kerja <i>Server Side Scripting</i> .....	19
Gambar 2.3 XAMPP .....	39
Gambar 2.4 Adohe <i>Dreamweaver CS 3</i> .....	41
Gambar 2.5 Adobe <i>Photoshop CS 6</i> .....	41
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> .....	57
Gambar 3.2 DFD Level 0 .....	58
Gambar 3.3 DFD Level 1 .....	59
Gambar 3.4 ERD .....	60
Gambar 3.5 Rancangan Antar Tabel .....	61
Gambar 3.6 Rancangan Login Admin .....	67
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Utama Admin .....	68
Gambar 3.8 Rancang Halaman Data Karyawan.....	69
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Data Member .....	69
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Data Produk.....	70
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Data Kategori .....	71
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Data Subkategori.....	72
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Data Pemesanan .....	72
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Data Pembayaran .....	73
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Data Pengiriman.....	74
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Data Ongkir .....	74
Gambar 3.17 Rancangan Login Karyawan.....	75
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Selamat Datang Karyawan .....	75
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Data Pemesanan untuk Karyawan .....	76
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Data Pembayaran untuk Karyawan.....	76
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Data Pengiriman untuk Karyawan .....	77

Gambar 3.22 Rancangan Login Member .....	77
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Registrasi Member .....	78
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Utama Member .....	78
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Edit Akun Member .....	79
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	79
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Detail Konfirmasi Pembayaran .....	80
Gambar 3.28 Rancangan History Pemesanan .....	80
Gambar 3.29 Rancangan Identitas Penerima .....	81
Gambar 3.30 Rancangan Nota Pembayaran .....	81
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Testimoni .....	82
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Laporan Member .....	82
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Laporan Produk .....	83
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Laporan Pemesanan .....	83
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Laporan Pembayaran .....	84
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Laporan Pengiriman .....	84
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Utama Website .....	85
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Produk .....	86
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Detail Produk .....	87
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Tentang Kami .....	87
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Hubungi Kami .....	88
Gambar 4.1 Pembuatan Database .....	91
Gambar 4.2 Tabel Admin .....	91
Gambar 4.3 Tabel Karyawan .....	92
Gambar 4.4 Tabel Member .....	92
Gambar 4.5 Tabel Kategori .....	93
Gambar 4.6 Tabel Subkategori .....	93
Gambar 4.7 Tabel Produk .....	94
Gambar 4.8 Tabel Pemesanan .....	95
Gambar 4.9 Tabel Detail Pemesanan .....	96
Gambar 4.10 Tabel Pembayaran .....	96
Gambar 4.11 Tabel Pengiriman .....	97



Gambar 4.12 Tabel Ongkir .....	97
Gambar 4.13 Tabel Testimoni .....	98
Gambar 4.14 Form Login Admin.....	99
Gambar 4.15 Halaman Utama Admin.....	99
Gambar 4.16 Halaman Karyawan .....	100
Gambar 4.17 Halaman Member .....	101
Gambar 4.18 Halaman Produk .....	103
Gambar 4.19 Halaman Kategori.....	104
Gambar 4.20 Halaman Subkategori .....	106
Gambar 4.21 Halaman Pemesanan.....	107
Gambar 4.22 Halaman Pembayaran.....	109
Gambar 4.23 Halaman Pengiriman .....	110
Gambar 4.24 Halaman Ongkir.....	111
Gambar 4.25 Form Login Karyawan .....	113
Gambar 4.26 Halaman Utama Karyawan .....	113
Gambar 4.27 Halaman Pemesanan untuk Karyawan .....	114
Gambar 4.28 Halaman Pembayaran untuk Karyawan .....	116
Gambar 4.29 Halaman Pengiriman untuk Karyawan .....	117
Gambar 4.30 Form Login Member .....	118
Gambar 4.31 Halaman Utama Member .....	119
Gambar 4.32 Halaman Lupa Password.....	119
Gambar 4.33 Halaman Ubah Profil dan Password.....	121
Gambar 4.34 Halaman Lihat History Pemesanan .....	123
Gambar 4.35 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	124
Gambar 4.36 Halaman Penerima Produk.....	126
Gambar 4.37 Halaman Testimoni Member .....	127
Gambar 4.38 Halaman Utama Website.....	128
Gambar 4.39 Halaman Registrasi.....	129
Gambar 4.40 Halaman Produk .....	130
Gambar 4.41 Halaman Detail Produk .....	132
Gambar 4.42 Halaman Kategori.....	133

Gambar 4.43 Halaman Tentang Kami ..... 134  
Gambar 4.44 Halaman Hubungi Kami ..... 134  
Gambar 4.45 Halaman Help ..... 135



## INTISARI

Mebel merupakan suatu bidang yang tidak ada habisnya. Kebutuhan akan barang mebel seperti furniture akan selalu dibutuhkan. Untuk memudahkan calon pembeli barang mebel, maka kami membuat media pemasaran online untuk Langsung Jaya Furniture.

Untuk mendukung program tersebut, perlu adanya publikasi kepada masyarakat dan instansi terkait dalam bentuk web untuk memberikan gambaran barang mebel yang akan dijual dan profil perusahaan maka kami membuat sebuah website dengan judul ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PEMASARAN MEUBEL BERBASIS WEBSITE PADA LANGSUNG JAYA FURNITURE.

Pengembangan aplikasi website ini memerlukan analisis dan perencanaan yang tepat sehingga hasil yang didapatkan dari penerapan website tersebut membawa hasil yang maksimal. Dan tujuan dari pembuatan website ini dapat tercapai.

**Kata Kunci :** *Website*, Mebel, Langsung Jaya Furniture.

## **ABSTRACT**

*Furniture is an area that is endless. Demand of furniture items such as furniture will always be needed. To facilitate prospective buyers of furniture, then we make online marketing media for Langsung Jaya Furniture.*

*To support the program, we need publications to the public and relevant agencies in the form of the web to give you an idea of furniture that will be sold and the company profile, we made a website with the title ANALYSIS AND MARKETING MEDIA DESIGN BASED ON WEBSITE AT LANGSUNG JAYA FURNITURE.*

*This website application development requires proper planning and analysis so that the results obtained from the application of the website to bring maximum results. And the purpose of the creation of this website can be achieve.*

**Keywords :** Website, Mebel, Langsung Jaya Furniture.

