

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PERSEWAAN PERLENGKAPAN
PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA
RIAS MANTEN LARASATI**

SKRIPSI



disusun oleh

DEWI ASTUTI

08.12.3226

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PERSEWAAN PERLENGKAPAN
PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA
RIAS MANTEN LARASATI**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh
DEWI ASTUTI
08.12.3226

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2015

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PERSEWAAN PERLENGKAPAN
PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA
RIAS MANTEN LARASATI**

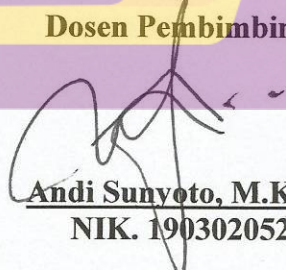
yang disusun oleh

Dewi Astuti

08.12.3226

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 18 November 2014

Dosen Pembimbing,


Andi Sunyoto, M.Kom
NIK. 190302052

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN PERSEWAAN PERLENGKAPAN PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA RIAS MANTEN LARASATI

yang disusun oleh

Dewi Astuti

08.12.3226

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Desember 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Andi Sunyoto, M.Kom
NIK. 190302052

Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302187

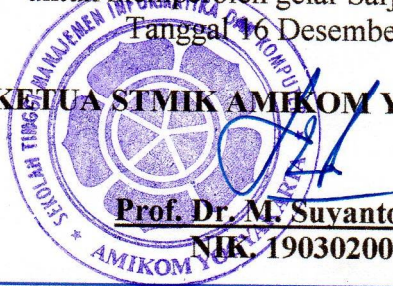
Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 16 Desember 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


Prof. Dr. M. Suyanto, M.M
NIK. 190302001

PERNYATAAN

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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 5 Maret 2015

Meterai
Rp. 6.000

DEWI ASTUTI

NIM. 08.12.3226

MOTTO

- ❖ Belajarlah dari pengalaman karena pengalaman adalah guru yang paling berharga.
- ❖ Jadikanlah dirimu intan permata karena walau di dasar laut akan dicari juga.
- ❖ Hargailah karya orang lain, karna dengan menghargai karya orang lain berarti menghargai diri sendiri.
- ❖ Jadikanlah orang yang kita sayangi sebagai motivasi untuk menjadikan kita lebih baik
- ❖ Percayalah kepada kemampuan diri sendiri, karena tidak ada yang dapat menolongmu selain Tuhan dan diri sendiri.

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah skripsi ini .

Pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak. Tanpa mereka penulis takan mampu menyelesaikan skripsi ini.

- ✓ Ibu dan ayah tercinta yang telah memberi dukungan dan doanya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa halangan apapun.
- ✓ Kakak dan adik-adikku terima kasih karena selalu dukung aku.
- ✓ Bapak Andi Sunyoto, M.Kom selaku dosen pembimbing.
- ✓ Yang baik hati teman dekatku yang telah mendukung dan meluangkan waktu untuk menemani proses penyusunan skripsi.
- ✓ Terima kasih buat semua temanku yang selalu dukung aku

Penulis sadar bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat senang menerima kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya sederhana ini. Semoga karya tulis ini memberi manfaat yang berarti.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-nya, sehingga kami mampu menyelesaikan Sripsidengan judul “Analisis Dan Perancangan Persewaan Perlengkapan Pernikahan Berbasis Web Pada Rias Manten Larasati” dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan skripsi ini, tentu saja masih banyak kekurangan dan hambatan yang kadang-kadang ditemui baik secara teknis maupun non-teknis sehingga dalam melengkapi penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak.

1. Bapak Andi Sunyoto,M.Kom Yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis.
2. Ayah , ibu serta kakak dan adik-adiku yang selalu memberikan motivasi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai masukan. Semoga penyusunan dan penulisan skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pembaca suntuk lebih berkreasi lebih baik.

Yogyakarta, 3 Maret 2015

Penulis

Dewi Astuti

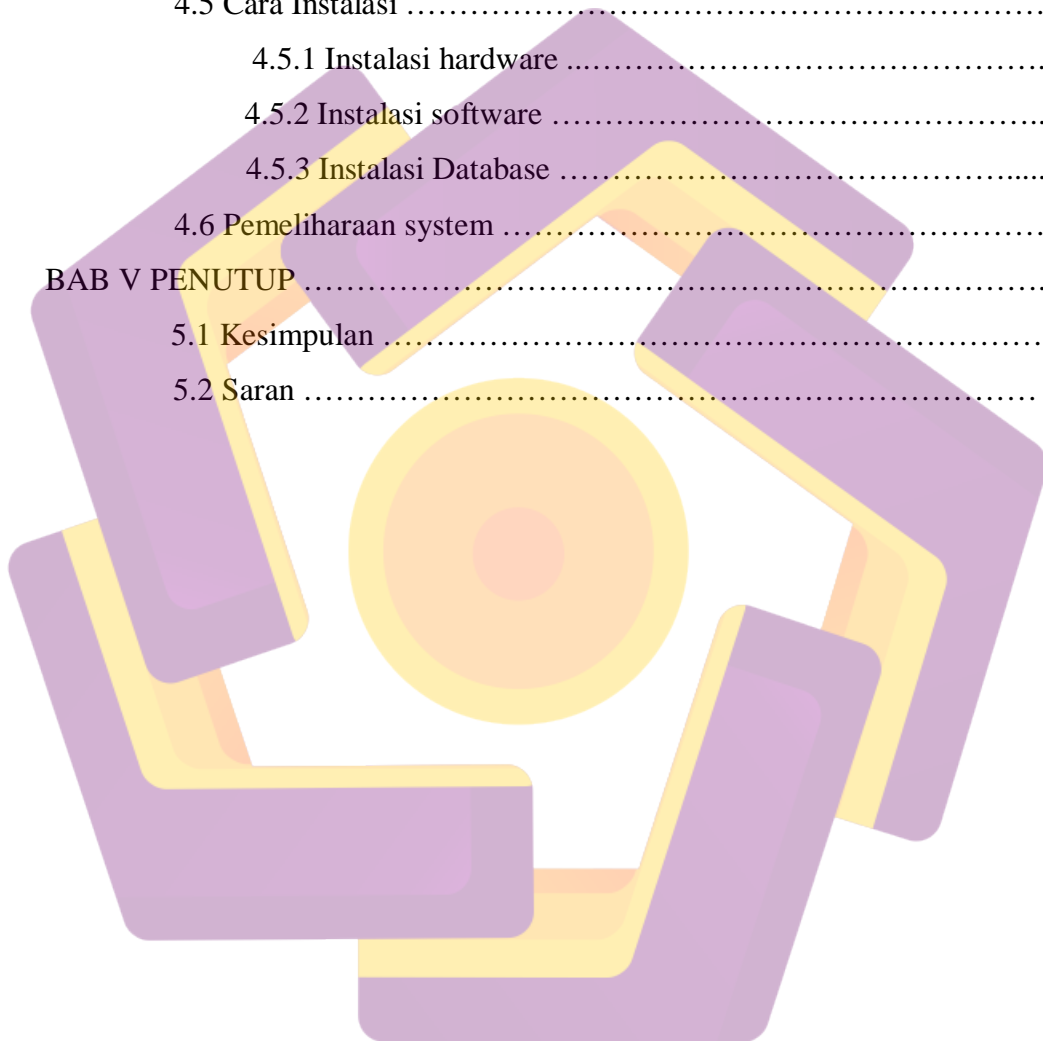
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Definisi Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	8
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	10
2.1.4 Analisis Sistem	11
2.1.5 Desain Sistem.....	12
2.1.6 Tujuan Desain Sistem.....	13
2.1.7 Pengertian Implementasi Sistem	15

2.2 Konsep dasar informasi	15
2.2.1 Pengertian Informasi.....	15
2.2.2 Kualitas Informasi	16
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	17
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	17
2.3.2 Konsep Sistem Informasi	17
2.3.3 Tujuan Sistem Informasi	19
2.4 Konsep Dasar Internet.....	19
2.4.1 Pengertian Internet	19
2.4.2 Penamaan alamat internet	20
2.4.3 Fasilitas Layanan Internet	21
2.4.4 Istilah-istilah yang digunakan dalam internet	22
2.5 Sistem Basis Data	23
2.5.1 Pengantar system manajemen basis data	23
2.5.2 Database	26
2.6 Data Flow Diagram (DFD)	26
2.6.1 Konsep Entity Relationship Diagram	26
2.6.2 Teknik Normalisasi	28
2.7 Bahasa Pemrograman	31
2.7.1 HTML.....	31
2.7.2 Javascript	34
2.7.3 CSS	35
2.7.4 PHP	36
2.8 Software Yang digunakan	38
2.8.1 XAMPP	38
2.8.2 Macromedia Dreawever 8	41
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	43
3.1 Tinjauan umum	43
3.1.1 Sejarah Berdirinya Riasmanten Larasati	43
3.1.2 visi	44
3.1.3 Misi	44

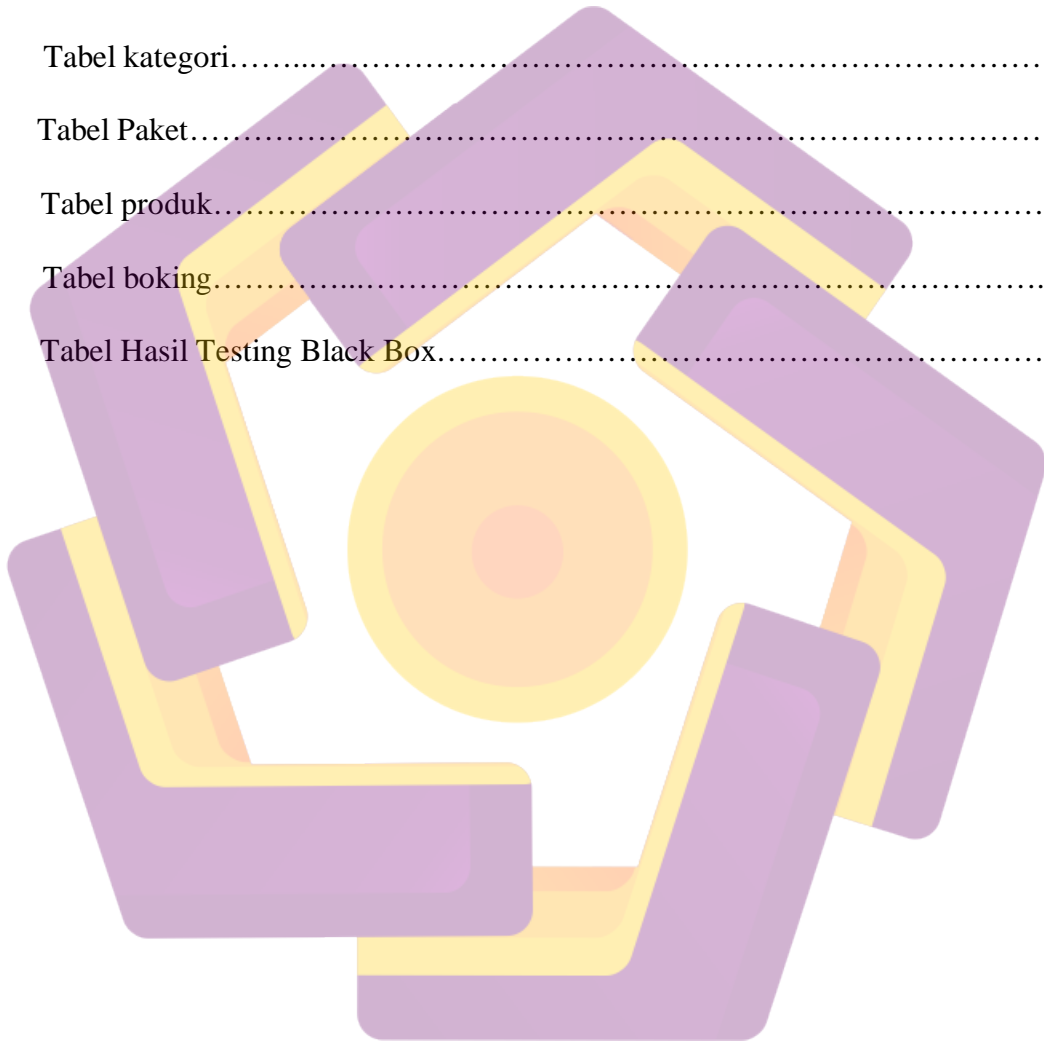
3.2 Analisis Sistem	44
3.2.1 Identifikasi Masalah	45
3.2.2 Mengidentifikasi penyebab masalah	45
3.3 Analisis SWOT	46
3.3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	47
3.3.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	47
3.3.1.2 User atau Pengguna	47
3.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	48
3.3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras	48
3.3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	48
3.3.3 Analisis Pengguna	49
3.4 Perancangan system	49
3.4.1 Data Flow Diagram (DFD)	50
3.4.2 ERD (Entity Relationship Diagram)	54
3.4.3 Relasi Antar Tabel	55
3.4.4 Struktur Tabel	55
3.4.5 Perancangan Antar Muka	59
3.4.5.1 Tampilan Halaman Utama	59
3.4.5.2 Tentang Kami	59
3.4.5.3 Booking	60
3.4.5.4 Halaman Paket	61
3.4.6.5 Halaman Kategori	63
3.4.6.6 Halaman Kontak	63
3.5 Admin	64
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	71
4.1.2 Implemetasi Damain dan Web Hosting	71
4.1.3 Implementasi Database	71
4.2 Implementasi Program	76
4.2.1 Koneksi Database	76
4.3 Uji Coba Program	77
4.3.1 Uji coba black box	77

4.3.2 Uji coba white box	77
4.4 Manual Program	81
4.4.1 Halaman Admin	81
4.4.2 Halaman Member	86
4.4.3 Halaman Umum	89
4.5 Cara Instalasi	94
4.5.1 Instalasi hardware	94
4.5.2 Instalasi software	94
4.5.3 Instalasi Database	95
4.6 Pemeliharaan system	96
BAB V PENUTUP	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran	99



DAFTAR TABEL

Tabel admin.....	56
Tabel Berita.....	56
Tabel member.....	56
Tabel kategori.....	57
Tabel Paket.....	57
Tabel produk.....	58
Tabel boking.....	58
Tabel Hasil Testing Black Box.....	78



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 Control Panel XAMPP	38
Gambar 2.5 Tampilan XAMPP ketika dipanggil dibrowser	39
Gambar 2.6 Tampilan Dreamweaver 8	42
Gambar 3.4.1 Diagram konteks	50
Gambar 3.4.2 Data Flow Diagram Level.....	51
Gambar DFD level 2 proses 1.....	52
Gambar DFD level 2 proses 2.....	52
Gambar DFD level 2 proses 3.....	52
Gambar DFD level 2 proses 4.....	53
Gamabr DFD level 2 proses 5.....	53
Gambar DFD level 2 proses 6.....	54
Gambar 3.4.2 ERD (Entity Relationship Diagram).....	55
Gambar 3.4 Halaman Utama	59
Gambar 3.5 Tentang kami.....	60
Gambar 3.6 Booking	61
Gambar 3.7 Halaman Paket	62
Gambar 3.8 Halaman kategori	63
Gambar 3.9 Halaman kontak	64
Gambar 3.10 Halaman login admin	64
Gambar 3.11 Halaman edit berita	65
Gambar 3.12 Halaman edit kategori dekor.....	66
Gambar 3.13 Halaman edit kategori rias.....	67

Gambar 3.14 Halaman edit kategori souvenir.....	68
Gambar 3.15 Halaman edit kategori undangan.....	69
Gambar 3.16 Halaman edit paket.....	70
Gambar 4.1 Tampilan Create Database.....	72
Gambar 4.2 Tampilan Tabel User.....	72
Gambar 4.3 Tampilan Tabel Berita.....	73
Gambar 4.4 Tampilan Tabel Kategori.....	73
Gambar 4.5 Tampilan Tabel Paket	73
Gambar 4.6 Tampilan Tabel Member.....	74
Gambar 4.7 Tampilan Tabel Produk	74
Gambar 4.8 Tampilan Tabel Booking.....	75
Gambar 4.9 Tampilan Tabel Bayar	75
Gambar 4.10 Tampilan Tabel Bookingdet.....	76
Gambar 4.11 Tampilan Kesalahan Pada Login Admin	77
Gambar 4.14 Halaman Login Admin	81
Gambar 4.15 Halaman Utama Admin.....	82
Gambar 4.16 Halaman Admin Kategori.....	84
Gambar 4.17 Halaman admin produk	84
Gambar 4.18 Halaman admin paket	85
Gambar 4.19 Halaman Admin Booking	85
Gambar 4.20 Halaman Admin Berita	86
Gambar 4.21 Halaman Member register	87
Gambar 4.22 Halaman Member Proses Booking Dekor	87

Gambar 4.23 Halaman Member Proses Booking Rias	88
Gambar 4.24 Halaman Member Proses Booking Paket	89
Gambar 4.25 Halaman Member Konfirmasi Bayar.....	89
Gambar 4.26 Halaman Utama	90
Gambar 4. 27 Halaman Tentang Kami	90
Gambar 4. 28 Halaman Berita	90
Gambar 4. 29 Halaman Dekorasi.....	91
Gambar 4. 30 Halaman Rias	91
Gambar 4. 31 Halaman Souvenir.....	92
Gambar 4. 32 Halaman Undangan	92
Gambar 4. 33 Halaman Paket	93
Gambar 4. 34 Halaman Kontak	93
Gambar Tampilan PHPMyAdmin 4.35	95
Gambar Tampilan Create Database di Cpanel 4.36	95
Gambar Tampilan Menu Import Database 4.37	96

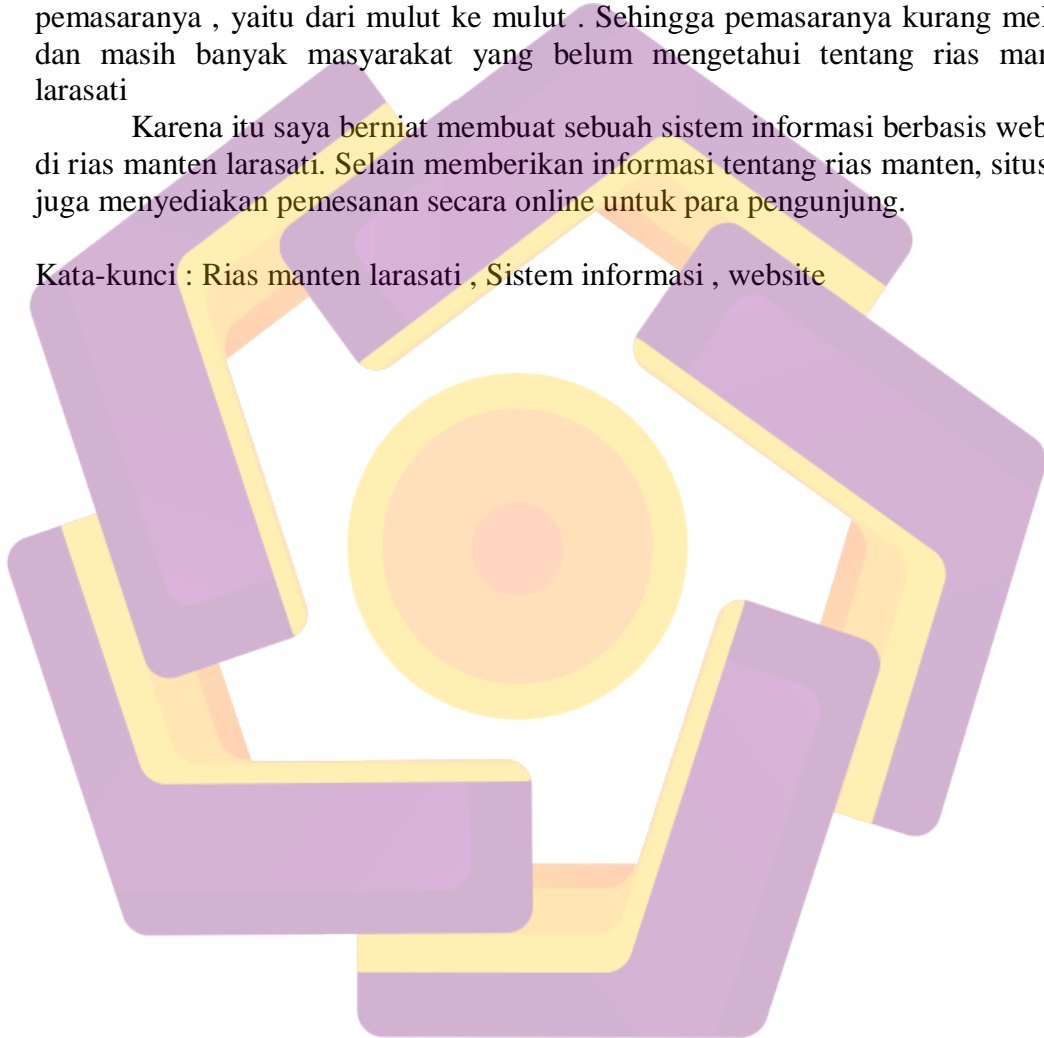
INTISARI

Website adalah kumpulan dari halaman-halaman situs yang digunakan untuk mengolah sebuah informasi. Sebuah website memungkinkan pengguna untuk berinteraksi dan mencari informasi diinternet. Dalam era globalisasi ini sebuah bisnis rias manten harus lebih kreatif untuk memperkenalkan produknya kepada masyarakat luas tanpa harus mengetahui dimana dia berada.

Selama ini rias manten larasati masih menggunakan cara manual untuk pemasarannya , yaitu dari mulut ke mulut . Sehingga pemasarannya kurang meluas dan masih banyak masyarakat yang belum mengetahui tentang rias manten larasati

Karena itu saya berniat membuat sebuah sistem informasi berbasis website di rias manten larasati. Selain memberikan informasi tentang rias manten, situs ini juga menyediakan pemesanan secara online untuk para pengunjung.

Kata-kunci : Rias manten larasati , Sistem informasi , website



ABSTRACT

The website is a collection of web pages articles used to process information. A website allows users to interact and search for information on internet. In the era of dressing manten globalisasi a business must be more creative to introduce its products to the public without having to know where it is located.

During dressing manten larasati still use manual for marketing, ie word of mouth. So marketing is less widespread and many people might not know about dressing manten larasati

I therefore intend to create a web-based information system in dressing manten larasati. In addition to providing information about the makeup manten, the site also provides an online booking for the visitors.

Keywords : dressing manten larasati, information system, website

