

**SISTEM INFORMASI DREAMY PHOTOGRAPHY BERBASIS WEBSITE
SEBAGAI MEDIA PEMASARAN**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

Rama Wijaya Bakti

08.02.7207

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**SISTEM INFORMASI DREAMY PHOTOGRAPHY BERBASIS WEBSITE
SEBAGAI MEDIA PEMASARAN**

Tugas Akhir

Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang DIII Jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Rama Wijaya Bakti

08.02.7207

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Dreamy Photography Berbasis Web
Sebagai Media Promosi**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rama Wijaya Bakti

08.02.7207

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Pada Tanggal 30 Juni 2011

Dosen Pembimbing

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng

NIK 190302107

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Dreamy Photography Berbasis Web
Sebagai Media Promosi**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rama Wijaya Bakti

08.02.7207

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 21 Juli 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sudarmawan, S.T, M.T
NIK. 190302035



Krisnawati, S.Si, M.T
NIK. 190302038



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 21 Juli 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

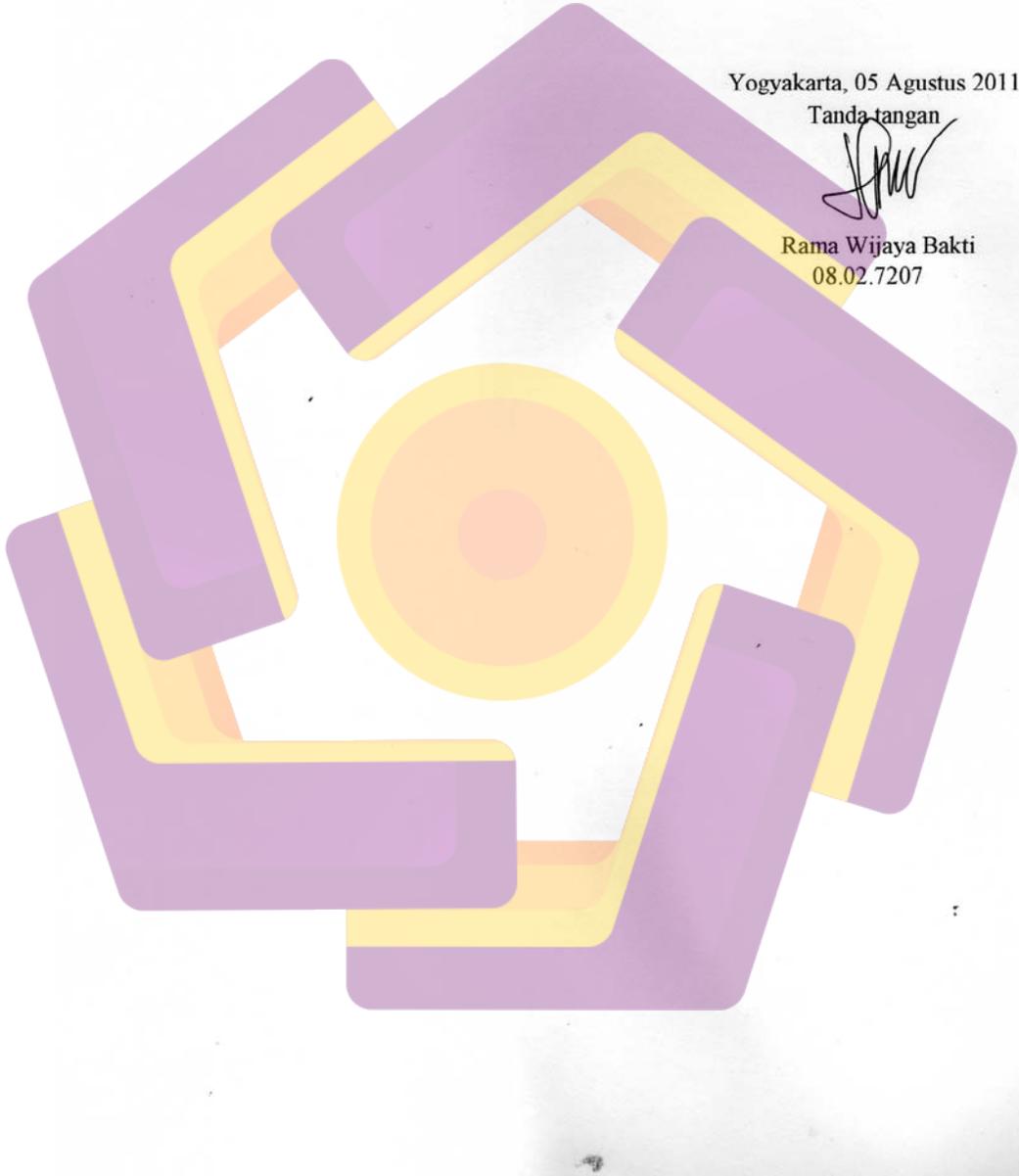
Saya yang bertanda-tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 05 Agustus 2011

Tanda-tangan



Rama Wijaya Bakti
08.02.7207



M-O-T-T-O

Cabutlah POHON dan RUMPUT akan ikut
(MemPerhatikan Akhirat dalam Pencapaian Dunia)

rwbakti@gmail.com

Kalau Hidup jangan NANGGUNG

ramaw@rocketmail.com

Pemilih itu Penanggung Jawab

[11 juli 1990](#)

Bermain, bukan BERMAIN-MAIN

[male](#)

Human ! (^_^)

[Rama Wijaya Bakti](#)

HALAMAN PERSEMBAHAN

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Alhamdulillah, segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat, Barokah dan HidayahNya. Karena tanpa Ridho dan NikmatNya saya tidak akan pernah sampai pada waktu dan ketentuan saat ini. Serta atas kelancaran dan kemudahan untuk saya sehingga saya telah berhasil menempuh dan menyelesaikan studi program DIII Manajemen Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

- Ayah, ibu, dan adik perempuan saya (sinta) yang saya sayangi dan banggakan, terima kasih atas segala doa dan dukungan, tanpa kalian saya tidak akan pernah menjadi hebat.
- Bapak/ibu dosen, staf, karyawan dan seluruh komponen yang ada di kampus STMIK AMIKOM Yogyakarta, terima kasih atas kesediaannya memberikan ilmu yang bermanfaat, waktu yang luas dan kesempatan yang terbuka kepada saya.
- Kepada kerabat, teman dan sahabat yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas kerjasama dan keanekaragamannya, tanpa kalian hidup saya pasti tidak seru dan tidak berwarna.
- Buat kelas D3MIC angkatan 2008, terima kasih dan salam sukses sejahtera !

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

++Rama Wijaya Bakti++

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum wr. wb.

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wa ta'alla yang telah senantiasa memberikan Rahmat, Barokah, Hidayah serta InayahNya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "Sistem Informasi Dreamy Photography Berbasis WEB sebagai sarana media promosi" dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari, tugas akhir ini masih banyak dari kekurangan dan jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan dan minimnya pengetahuan peneliti. Penyusunan ini tidak lepas dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat waktu kesempatanNya yang diberikan pada peneliti.
2. Bapak Ketua STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan izin melakukan penelitian tugas akhir ini.
3. Bapak Erik Hadi Saputro, S.Kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan sepenuhnya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

4. Organisasi Dreamy Photography yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan sepenuhnya hingga tugas ini terselesaikan.

Peneliti menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan.

Wassalammua'alaikum wr. wb.

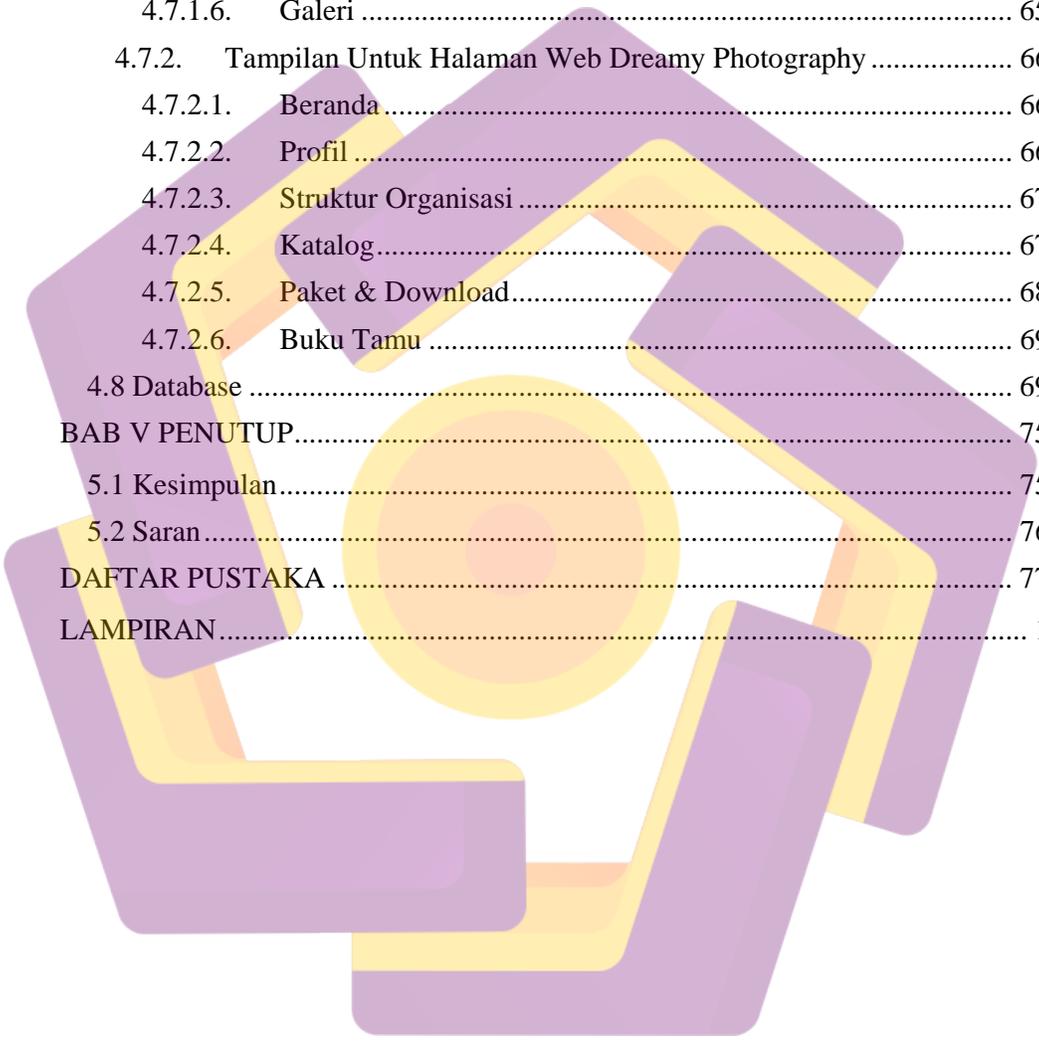
Yogyakarta, 11 juli 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Metode Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Konsep Dasar Informasi.....	9
2.2 Konsep Dasar Internet	10
2.2.1 Sejarah Internet.....	10
2.2.2 Pengertian Internet.....	11
2.2.3 Istilah dalam Internet	12
2.2.4 Layanan Internet	15
2.3 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	17
2.3.1. Adobe Photoshop CS2	17
2.3.1.1. Keunggulan Adobe Photoshop CS2	19
2.3.2. Macromedia Dreamweaver 8	20

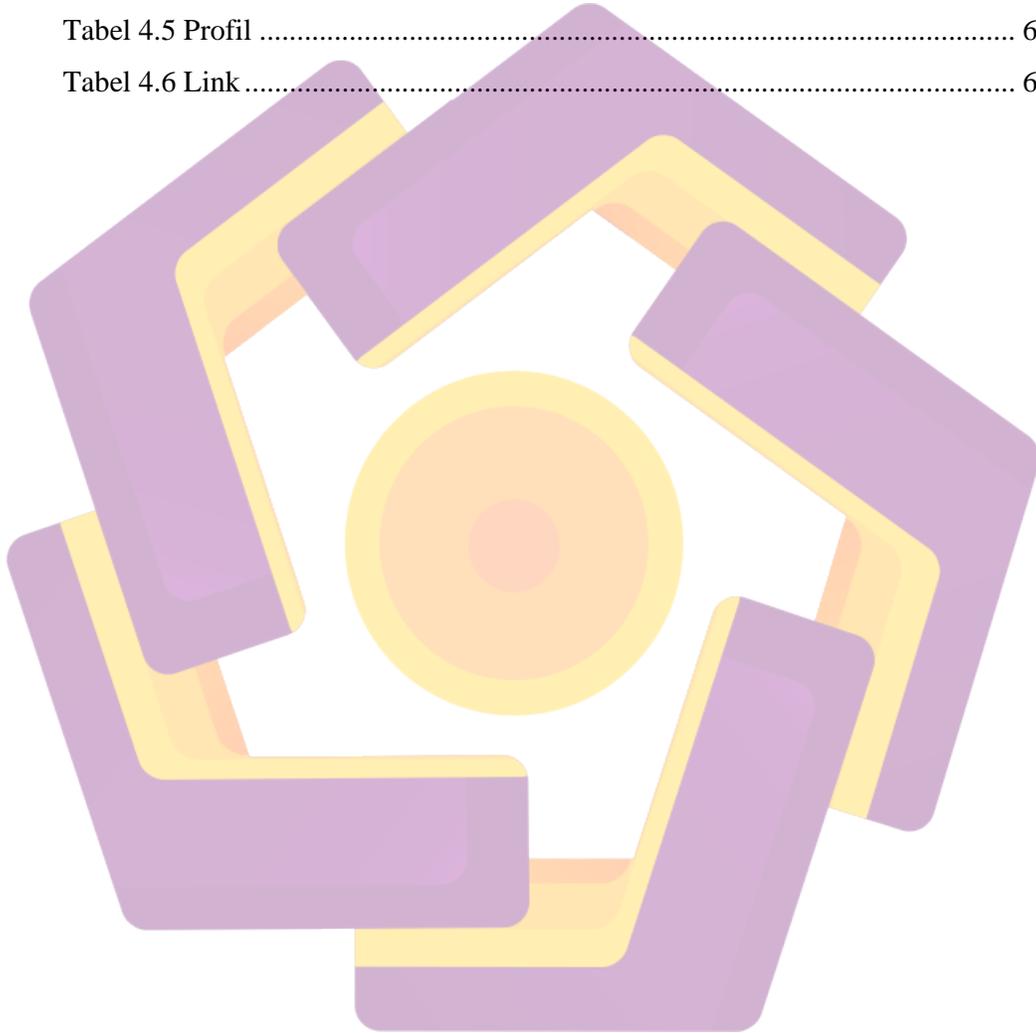
2.3.3.	XAMPP.....	23
2.3.4.	PHP	25
2.3.5.	MYSQL.....	27
2.3.6	Google Chrome	31
2.3.7.	Sistem Operasi	32
BAB III TINJAUAN UMUM.....		37
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	37
3.2	Visi dan Misi	38
3.2.1	Visi.....	38
3.2.2	Misi	38
3.3	Tujuan Perusahaan.....	38
3.4	Struktur Organisasi.....	39
3.4.1	Nama-nama Struktur Organisasi.....	41
3.5	Sample Foto Yang Pernah Dikerjakan	42
3.5.1	Prewedding & Wedding	42
3.5.2	Model Indoor & Outdoor.....	43
3.5.4	Karakter	45
3.6	Kendala Yang Dihadapi	47
3.7	Sistem Yang Berjalan.....	47
BAB IV PEMBAHASAN.....		50
4.1	Perancangan Situs.....	50
4.2.	Perancangan DFD (Data Flow Diagram) dan Flowchart	50
4.2.1.	Data Flow Diagram Admin level 0	51
4.2.2	Data Flow Diagram Admin Level 1	52
4.2.3	Data Flow Diagram (DFD Level 2).....	53
4.2.4	Data Flowchart System.....	54
4.3	Struktur Web	55
4.4	Halaman Admin	56
4.4.1.	Perancangan Sistem	57
4.5.	Proses Perancangan Database.....	58
4.6.	Perancangan Desain Web.....	60
4.6.1	Rancangan Input/Output.....	60
4.7	Implementasi Pembuatan <i>Website</i>	62
4.7.1.	Tampilan Untuk Halaman Web Pada Admin.....	63



4.7.1.1.	Menu Utama	63
4.7.1.2.	Profil	63
4.7.1.3.	Katalog.....	64
4.7.1.4.	Organisasi	64
4.7.1.5.	Link.....	65
4.7.1.6.	Galeri	65
4.7.2.	Tampilan Untuk Halaman Web Dreamy Photography	66
4.7.2.1.	Beranda.....	66
4.7.2.2.	Profil	66
4.7.2.3.	Struktur Organisasi	67
4.7.2.4.	Katalog.....	67
4.7.2.5.	Paket & Download.....	68
4.7.2.6.	Buku Tamu	69
4.8	Database	69
BAB V PENUTUP.....		75
5.1	Kesimpulan.....	75
5.2	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN.....		1

DAFTAR TABEL

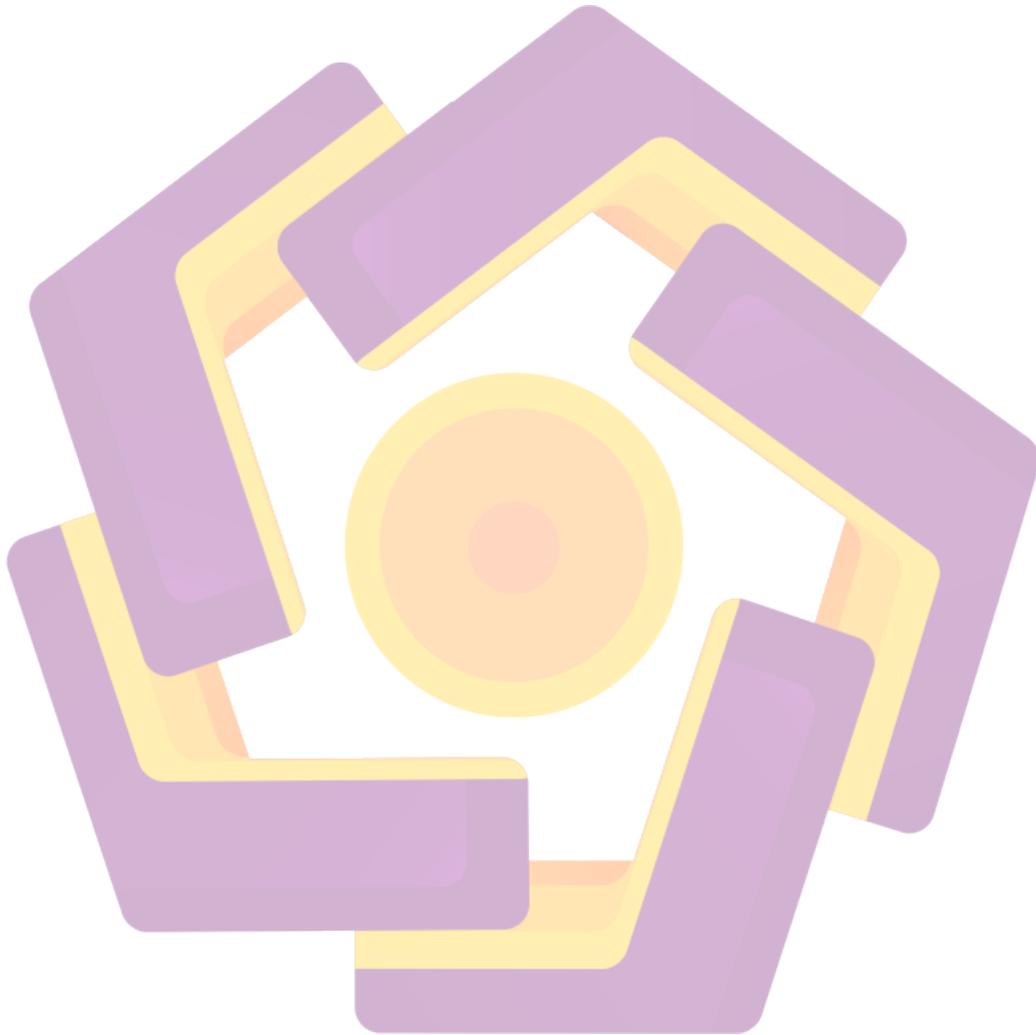
Tabel 4.1 Admin	58
Tabel 4.2 Galeri.....	58
Tabel 4.3 Katalog	59
Tabel 4.4 Organisasi.....	59
Tabel 4.5 Profil	60
Tabel 4.6 Link	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan lembar kerja di Adobe Photoshop CS2.....	18
Gambar 2.2 Tampilan awal Dreamweaver 8.....	21
Gambar 2.3 Tampilan lembar kerja pada Dreamweaver 8	22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	39
Gambar 4.1 Rancangan data flow diagram level 0	51
Gambar. 4.2 Rancangan Data Flow Diagram Level 1	52
Gambar. 4.3 Rancangan Data Flow Diagram Level 2	53
Gambar. 4.4 Rancangan Data Flowchart Sistem	54
Gambar. 4.5 Rancangan Struktur menu WEB	55
Gambar 4.6 Alur Sistem Administrator	57
Gambar 4.7 Rancangan Login Admin	61
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Admin.....	61
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Web (home).....	62
Gambar 4.10 Halaman Login Pada Admin	63
Gambar 4.11 Halaman Menu Pada Admin	63
Gambar 4.12 Halaman Admin Profil	64
Gambar 4.14 Halaman Admin Organisasi	65
Gambar 4.16 Halaman Admin Link.....	65
Gambar 4.15 Halaman Admin Galeri	65
Gambar 4.17 Halaman Beranda	66
Gambar 4.18 Halaman Profil	67
Gambar 4.19 Halaman Struktur Organisasi	67
Gambar 4.20 Halaman Katalog.....	68
Gambar 4.21 Halaman Paket & Download.....	68
Gambar 4.22 Halaman Buku Tamu	69
Gambar 4.23 Halaman Table Admin	69
Gambar 4.24 Halaman Table Profil	70
Gambar 4.25 Halaman Table Organisasi	70
Gambar 4.26 Halaman Table Catalog.....	70

Gambar 4.27 Halaman Table Galeri 71
Gambar 4.28 Halaman Table Link..... 71
Gambar 4.29 Halaman Table Buku Tamu 71
Gambar 4.30 Halaman Table Download..... 72



INTISARI

Perkembangan teknologi informasi komputer saat ini sudah semakin pesat. Seiring dengan perkembangan tersebut membuat manusia menginginkan informasi tersebut didapat dengan cepat dan akurat.

Maka dirancanglah sistem informasi yang terkomputerisasi, yaitu peralihan dari media penyampaian yang sifatnya manual menjadi lebih modern yang biasa kita sebut dengan teknologi internet. Selain itu pada saat ini teknologi tersebut didukung dengan media *web* sehingga semakin memudahkan perusahaan atau organisasi bisnis maupun non bisnis untuk memperkenalkan dan mempromosikan tujuan keberadaannya begitu juga pada perusahaan *dreamy photography*.

Kata kunci : teknologi, *website* , komputer

ABSTRACT

The development of computer information technology is getting up, it makes people want to get information fast and accurate.

For that reason, it's important to make a computerized information which shift from manual delivery system to modern system. This system called internet system. Nowadays this technology is supported by web media which make personal profile bussines or non bussines easier to introduce and to promote the purpose of existence as well as on the dreamy photography company.

Key words: *technology, websites, computer*

