

**PERANCANGAN WEBSITE PROMOSI PADA
PT TOTAL PROMOSINDO DI KLATEN**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Indri Yanu Hastuti

07.12.2560

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2011

PERSETUJUAN

SKRIPSI

Perancangan Website Promosi Pada PT Total Promosindo Di Klaten

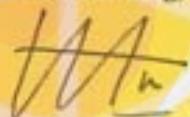
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Indri Yanu Hastuti

07.12.2560

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 3 Mei 2011

Dosen Pembimbing,



Kusnawi, S.Kom.,M.Eng.
NIK. 190302112

PENGESAHAN

SKRIPSI

Perancangan Website Promosi Pada PT Total Promosindo Di Klaten

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Indri Yani Hastuti

07.12.2560

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 3 Mei 2011

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Kusnawi, S.Kom.,M.Eng.
NIK. 190302112

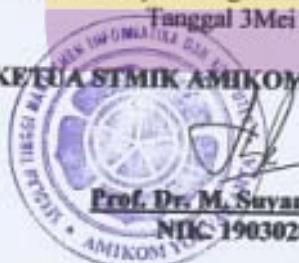
Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.
NIK. 190302029

Sudarmawan, MT
NIK. 190302035

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 3 Mei 2011

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, 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, 3 Mei 2011

Indri Yanu hastuti
07.12.2560

PERSEMBERAHAN

Alhamdulillah atas puji dan syukur kepada Allah SWT karena izin-Nya
lah skripsi ini dapat selesai...

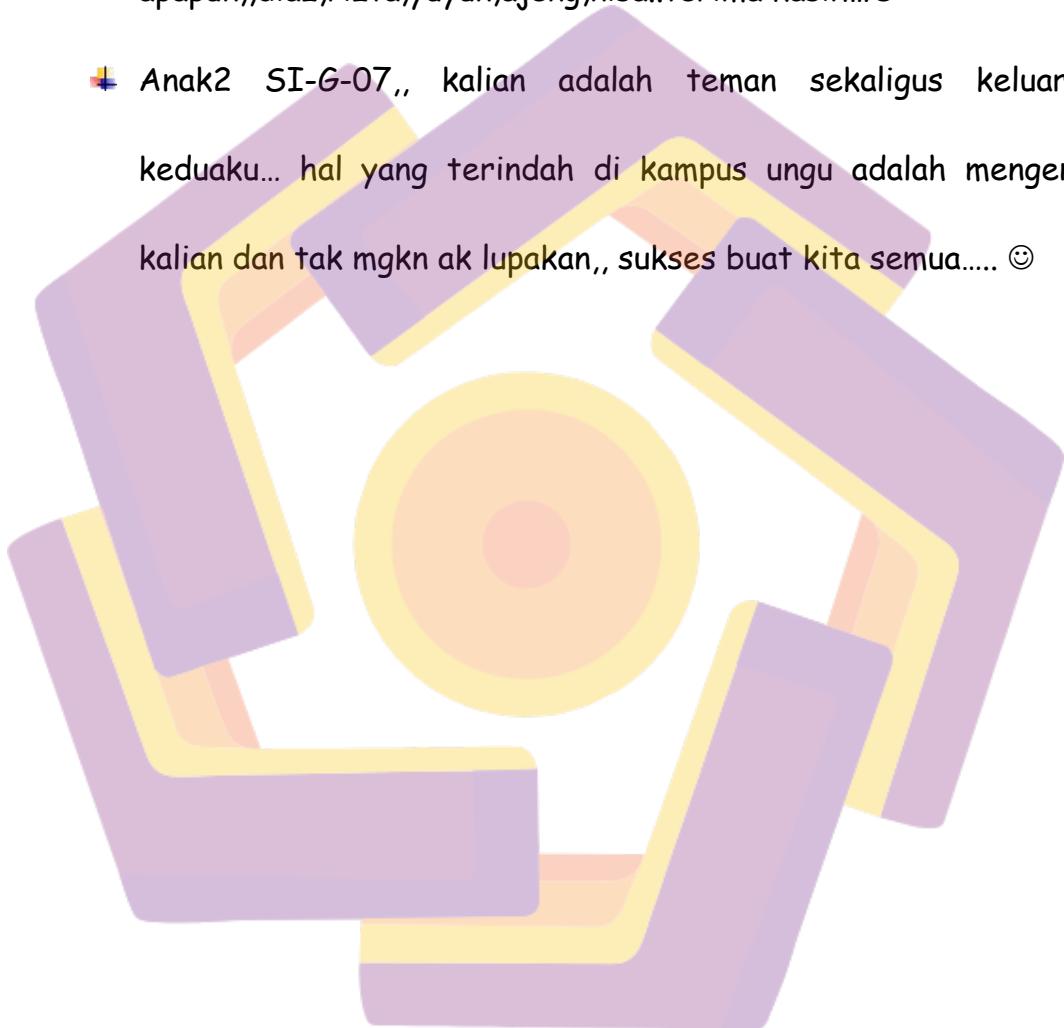
Kupersembahkan skripsi ini untuk:>> cekibrooott.....

- ✿ Ayahku(alm.) dan ibuku yang tercinta...terima kasih telah memberikan segala hal terbaik untuk hidupku.. ini adalah hal terbaik yang aku berikan untuk saat ini...
& special untuk ayah yang telah di sisiNya..ak slalu merindukan ayah..everyday.. ☺
- ✿ Sluruh keluarga besarku..Slamet's family... maz gie,maz sidal,iyu,maz sugeng,mb ana,mb septi,denok,maz jekek,dan semua keponakan2ku.. terima kasih utk semua dukungan,doa,dan nasehat serta pengorbanan yg tlh kalian berikan utk aku.. ☺
- ✿ Teman2adventureku..Yani,Ikasielvia,Ve,Gerdon,Fero,Cev,Arief,Ri o,Robby... Bersama kalian ak senang,tertawa,dan mendapat banyak pengalaman...☺ Teman2 blueasteria,,yani si patrick, icha munul-munul,mb nong,kak ina,rini,,terimakasih atas dukungannya...apapun itu.. special thx to maz dram dan arie yg

selalu bersedia aku ganggu klo mengalami kesulitan dalam pembuatan skripsi ini,hehe,, ☺

✿ Teman2ku yang selalu ada dalam hal apapun,,diaz,rizta,yuyun,ajeng,nisa..terima kasih...☺

✿ Anak2 SI-G-07,, kalian adalah teman sekalisus keluarga keduaku... hal yang terindah di kampus ungu adalah mengenal kalian dan tak mgkn ak lupakan,, sukses buat kita semua..... ☺



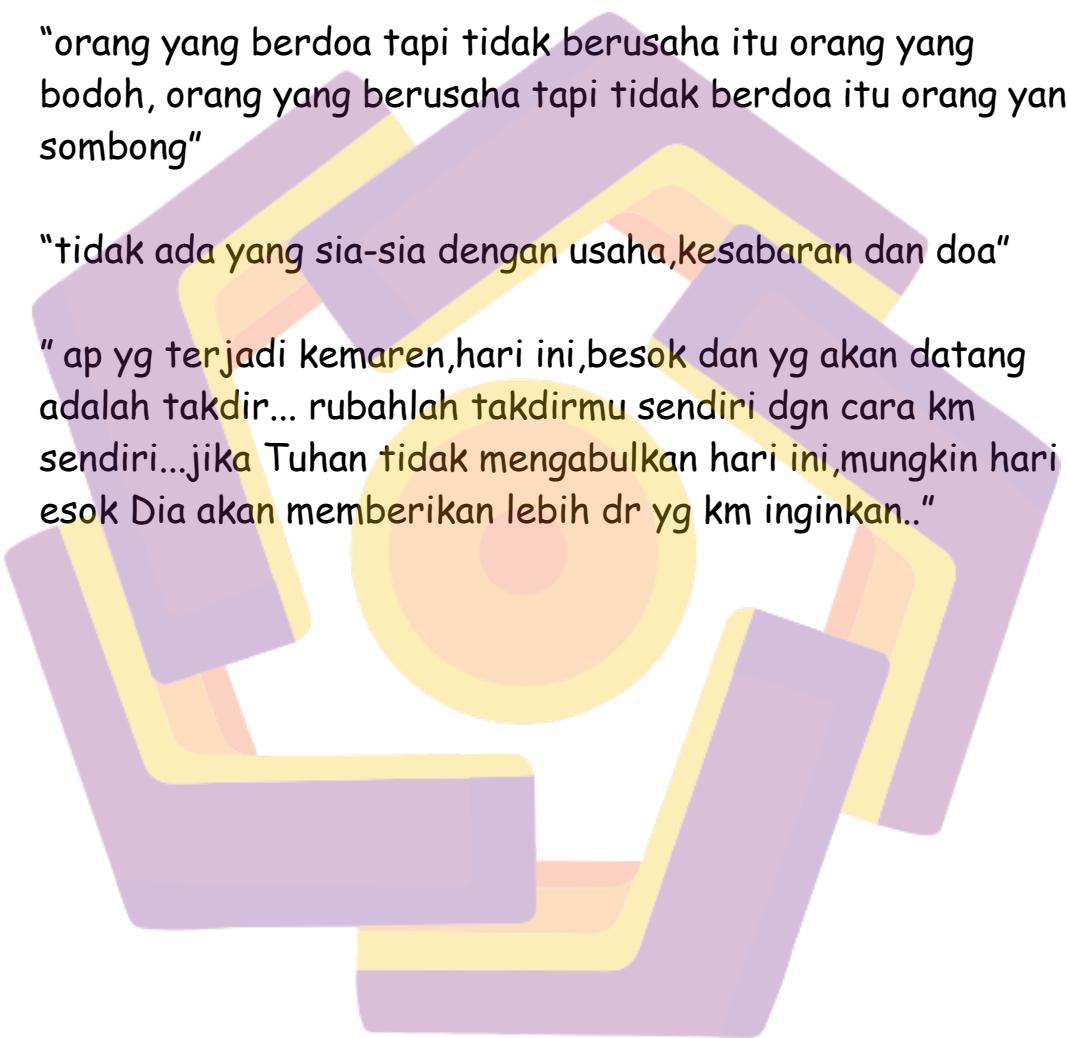
Motto

"ketika orang berkata tidak bisa,anggap itu sebagai tantangan karena ga ad yg nggak mungkin"

"orang yang berdoa tapi tidak berusaha itu orang yang bodoh, orang yang berusaha tapi tidak berdoa itu orang yang sombong"

"tidak ada yang sia-sia dengan usaha,kesabaran dan doa"

" ap yg terjadi kemaren,hari ini,besok dan yg akan datang adalah takdir... rubahlah takdirmu sendiri dgn cara km sendiri...jika Tuhan tidak mengabulkan hari ini,mungkin hari esok Dia akan memberikan lebih dr yg km inginkan.."



KATA PENGANTAR

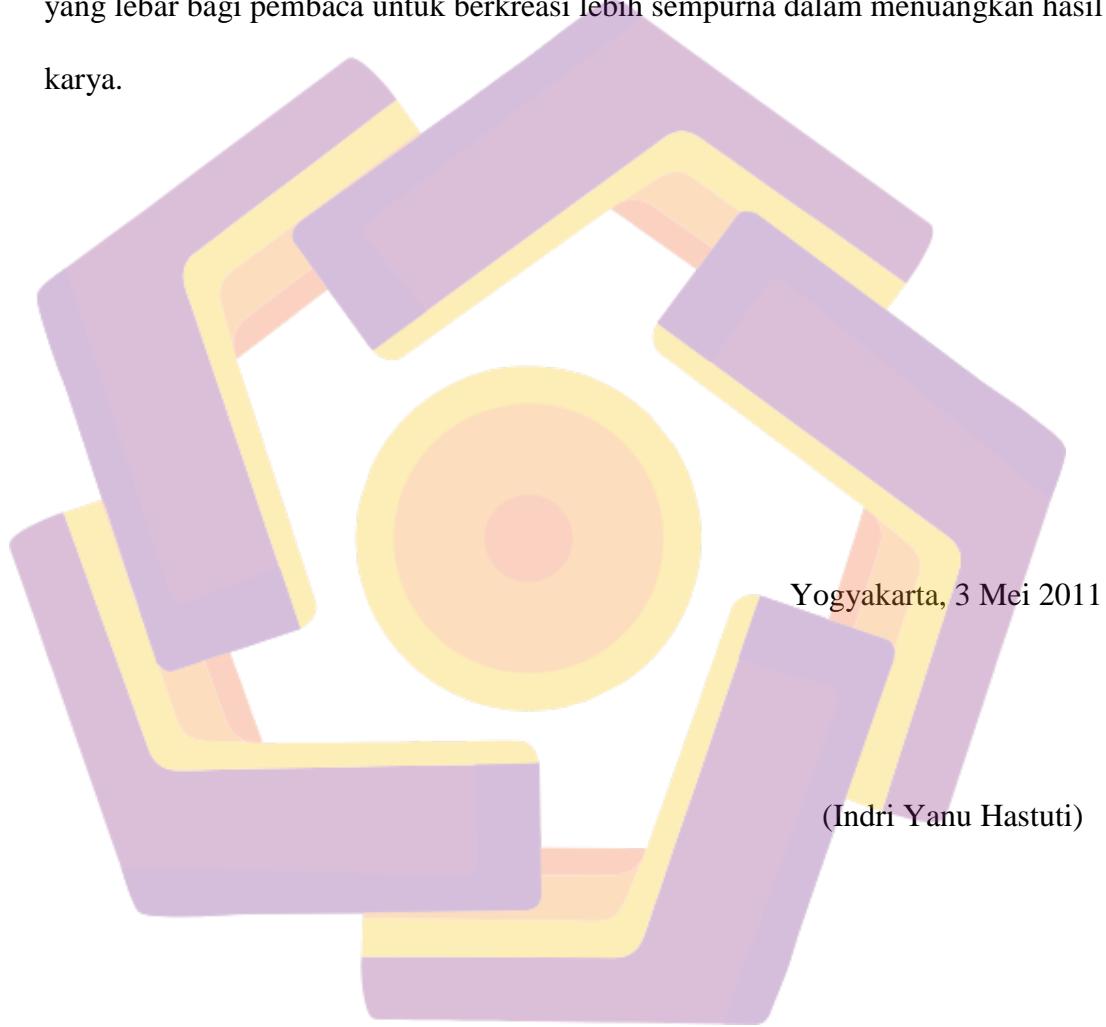
Puji serta syukur tiada henti-hentinya penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkat dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga laporan skripsi yang berjudul **“Perancangan Website Promosi Pada PT Total Promosindo Di Klaten”** ini dapat terselesaikan, untuk memenuhi syarat ujian akhir Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta..

Meskipun demikian, laporan Tugas Akhir ini dapat terwujud berkat usaha yang maksimal dan do'a serta bantuan dari berbagai oihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof.Dr.H.M.Suyanto, MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta,
2. Bapak Drs.Bambang Sudaryanto, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi.
3. Bapak Kusnawi selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam pembuatan skripsi ini,
4. Seluruh Dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuannya selama masa studi.
5. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis Menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh kaena itu saran dan kritik ini bermanfaat bagi pembaca semuanya dan penulis khususnya.

Semoga penyusun dan penulis skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ruang yang lebar bagi pembaca untuk berkreasi lebih sempurna dalam menuangkan hasil karya.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
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 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7

2.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.1 Informasi.....	9
2.1.2 Kualitas Informasi.....	9
2.1.3 Sistem Informasi.....	10
2.2 Karakteristik Sistem.....	12
2.2.1 Internet.....	13
2.2.2 Arsitektur Aplikasi.....	13
2.2.3 Word Wide Web.....	16
2.2.4 Hypertext Transfer Protocol.....	17
2.2.5 Browser.....	17
2.2.5.1 Internet Explorer.....	18
2.2.5.2 Mozilla Firefox.....	18
2.2.6 Pemrograman Web.....	19
2.2.6.1 Client Side Scripting.....	19
2.2.6.2 Server Side Scripting.....	20
2.3 Promosi.....	21
2.3.1 Promosi Lewat Internet.....	22
2.4 Pemodelan Sistem.....	23
2.4.1 Bagan Alir (Flowchart)	23
2.4.2 Data Flow Diagram (DFD)	24
2.5 Konsep Perancangan Database.....	25
2.5.1 Database.....	25
2.5.2 Normalisasi.....	26

2.6 Software Yang Digunakan.....	27
2.6.1 Adobe Photoshop CS.....	27
2.6.2 Adobe Dreamweaver CS4.....	28
2.6.3 Apache.....	28
2.6.4 Macromedia Flash.....	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	31
3.1 Tinjauan Umum.....	31
3.1.1 Profil PT Total Promosindo.....	31
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	31
3.1.3 Struktur Organisasi.....	33
3.1.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan.....	34
3.1.5 Info Perusahaan.....	34
3.2 Analisis Sistem.....	35
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	36
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	43
3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	43
3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	44
3.2.2.3 Kebutuhan Informasi.....	44
3.2.2.4 Kebutuhan Pengguna (User).....	44
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	45
3.2.3.1 Kelayakan Teknik.....	45
3.2.3.2 Kelayakan Hukum.....	45
3.2.3.3 Kelayakan Operasional.....	46

3.2.3.4 Kelayakan Ekonomi.....	46
3.2.3.4.1 Metode Analisis Biaya dan Manfaat.....	49
3.3 Perancangan Sistem.....	53
3.3.1 Perancangan Proses.....	54
3.3.1.1 Flowchart.....	54
3.3.1.2 DFD Level 0.....	55
3.3.1.3 DFD Level 1.....	56
3.3.1.4 Level 2 Proses Login User.....	57
3.3.1.5 DFD Level 2 Proses Admin.....	58
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	62
3.3.2.1 Normalisasi.....	62
3.3.3 Rancangan Struktur Tabel.....	71
3.3.4 Struktur Web Halaman User.....	77
3.3.5 Perancangan Interface Untuk Adminstrator.....	78
3.3.5.1 Form Login Administrator.....	78
3.3.5.2 Halaman Utama Adminstrator.....	79
3.3.5.3 Rancangan Halaman User.....	80
3.3.5.4 Halaman Profil.....	81
3.3.5.5 Halaman Berita.....	82
3.3.5.6 Halaman Event.....	83
3.3.5.7 Halaman Servis.....	84
3.3.5.8 Halaman Galeri.....	85
3.3.5.9 Halaman Buku Tamu.....	86

3.3.5.10 Halaman Kontak.....	87
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	89
4.1 Implementasi	89
4.1.1 Uji coba Sistem dan Program.....	89
4.1.2 Manual Program.....	93
4.1.2.1 Tampilan menu untuk Admin.....	94
4.1.3 Manual Installasi.....	95
4.1.4 Mekanisme Upload.....	97
4.1.5 Pemeliharaan Sistem.....	102
4.2 Pembahasan.....	103
4.2.1 Pembuatan Database.....	103
4.2.2 Pembahasan Interface/Antarmuka.....	115
4.2.2.1 Halaman User.....	115
4.2.3 Pembahasan Hasil Respon Pengguna.....	120
BAB V PENUTUP.....	122
5.1 Kesimpulan.....	122
5.2 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	124
LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen-elemen sistem.....	9
Gambar 2.2 Arsitektur Stand Alone (one-tier)	14
Gambar 2.3 Arsitektur two-tier.....	15
Gambar 2.4 Arsitektur Three-tier.....	15
Gambar 2.5 Ruang Kerja Adobe Photoshop.....	27
Gambar 2.6 Ruang Kerja Dreamweaver CS4.....	28
Gambar 2.7 Tampilan Apache.....	29
Gambar 2.8 Tampilan Flash CS3.....	30
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	33
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang disarankan.....	54
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	56
Gambar 3.4 DFD Level 1.....	57
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses Login User.....	58
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Admin.....	58
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Profil.....	59
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses pengolahan Data Berita.....	59
Gambar 3.9 DFD level 2 Proses Pengolahan Data Event.....	60
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Servis.....	60
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Galeri.....	61
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Buku Tamu.....	61
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Kontak.....	62
Gambar 3.14 Struktur Web Halaman User.....	78

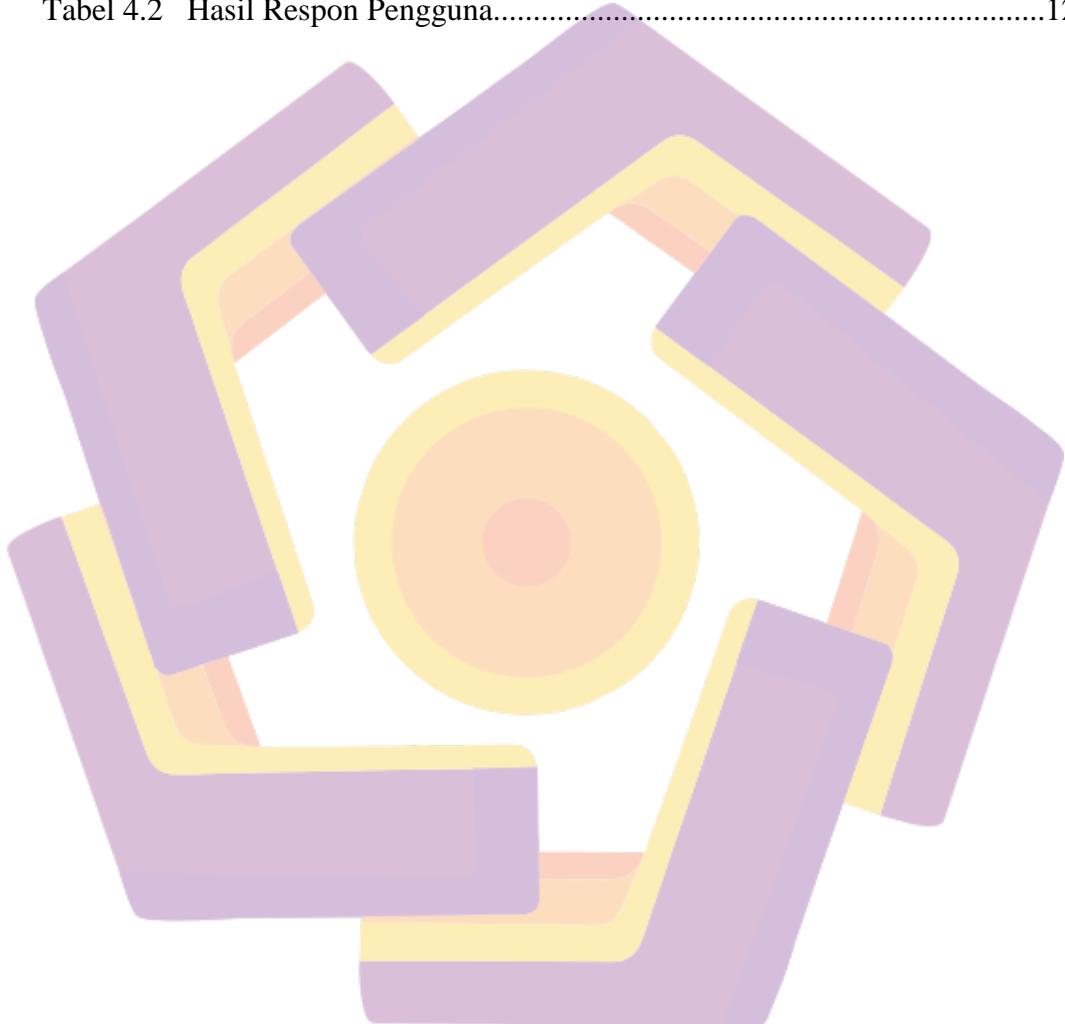
Gambar 3.15	Form Login.....	79
Gambar 3.16	Rancangan Halaman Admin.....	80
Gambar 3.17	Rancangan Halaman User.....	81
Gambar 3.18	Rancangan Halaman Profil.....	82
Gambar 3.19	Rancangan Halaman Berita.....	83
Gambar 3.20	Rancangan Halaman Event.....	84
Gambar 3.21	Rancangan Halaman Servis.....	85
Gambar 3.22	Rancangan Halaman Galeri.....	86
Gambar 3.23	Rancangan Halaman Buku Tamu.....	87
Gambar 3.24	Rancangan Halaman Kontak.....	88
Gambar 4.1	Halaman Buku Tamu.....	90
Gambar 4.2	Halaman Tambah Artikel.....	91
Gambar 4.3	Halaman Login.....	94
Gambar 4.4	Halaman Menu Untuk Admin.....	95
Gambar 4.5	Tampilan Cpanel.....	95
Gambar 4.6	Tampilan Create Database.....	96
Gambar 4.7	Tampilan Import.....	96
Gambar 4.8	Tampilan Setelah di Import.....	97
Gambar 4.9	Homepage Hostergratis.com.....	98
Gambar 4.10	Tampilan Form Pendaftaran.....	98
Gambar 4.11	Tampilan Aktivasi yang telah di kirim ke email.....	99
Gambar 4.12	Tampilan Verifikasi sebelum masuk Login.....	99
Gambar 4.13	Tampilan Login Hostergratis.....	100

Gambar 4.14 Tampilan Fasilitas Web Hosting.....	100
Gambar 4.15 Tampilan Create Database.....	101
Gambar 4.16 Tampilan Php MyAdmin.....	101
Gambar 4.17 Tampilan Upload di Filezilla.....	102
Gambar 4.18 Tabel Buku Tamu.....	105
Gambar 4.19 Tabel Config.....	106
Gambar 4.20 Tabel Content.....	107
Gambar 4.21 Tabel Event.....	108
Gambar 4.22 Tabel Galeri.....	109
Gambar 4.23 Tabel Galeri Kategori.....	110
Gambar 4.24 Tabel Kategori.....	111
Gambar 4.25 Tabel Menu.....	112
Gambar 4.26 Tabel Menutypes.....	113
Gambar 4.27 Tabel Module.....	114
Gambar 4.28 Tabel Users.....	115
Gambar 4.29 Halaman Home.....	116
Gambar 4.30 Halaman Profil.....	116
Gambar 4.31 Halaman Berita.....	117
Gambar 4.32 Halaman Event.....	118
Gambar 4.33 Halaman Servis.....	118
Gambar 4.34 Halaman Galeri.....	119
Gambar 4.35 Halaman Buku Tamu.....	120
Gambar 4.36 Halaman Kontak.....	120

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Performance.....	37
Tabel 3.2 Analisis Informasi.....	39
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	40
Tabel 3.4 Analisis Kontrol.....	40
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	41
Tabel 3.6 Analisis Servis.....	42
Tabel 3.7 Analisis Rincian Biaya dan Manfaat.....	48
Tabel 3.8 Hasil Analisis Kelayakan.....	53
Tabel 3.9 Bentuk Normalisasi Tidak Normal.....	63
Tabel 3.10 Bentuk Normalisasi Pertama.....	65
Tabel 3.11 Bentuk Normalisasi Kedua.....	67
Tabel 3.12 Bentuk Normalisasi Ketiga.....	68
Tabel 3.13 Relasi Antar Tabel.....	70
Tabel 3.14 Tabel Buku Tamu.....	71
Tabel 3.15 Tabel Config.....	72
Tabel 3.16 Tabel Content.....	72
Tabel 3.17 Tabel Event.....	73
Tabel 3.18 Tabel Galeri.....	74
Tabel 3.19 Tabel Galeri Kategori.....	74
Tabel 3.20 Tabel Kategori.....	75
Tabel 3.21 Tabel Menu.....	75

Tabel 3.22 Tabel Menutypes.....	76
Tabel 3.23 Tabel Module.....	76
Tabel 3.24 Tabel Users.....	77
Tabel 4.1 Pengujian Manual.....	91
Tabel 4.2 Hasil Respon Pengguna.....	121



INTISARI

Pesatnya perkembangan teknologi internet secara global merupakan suatu hal yang penting dalam perubahan pola pikir dan cara pandang masyarakat. Pemanfaatan teknologi internet terhadap pemasaran di suatu perusahaan misalnya merupakan salah satu solusi dalam meningkatkan penjualan produk. Dengan adanya internet, seseorang dapat memperoleh informasi dari berbagai tempat yang terhubung dengan jaringan internet dimana kecepatan, keakuratan menjadi pertimbangannya.

Web adalah salahsatu sarana yang ada di dalam internet. Web merupakan tempat sekumpulan informasi mengenai suatu objek yang ditunjukan untuk kalangan umum dan disebarluaskan secara global. Objek tersebut dapat berupa perusahaan, profile pribadi, pengetahuan dan sebagainnya. PT. Total promosindo perusahaan event organizer yang bergerak dalam bidang pameran, jasa promosi dan publikasi massa serta entertainment event.

Dengan penerapan sistem yang baru berupa website PT. Total Promosindo diharapkan informasi yang diberikan pihak perusahaan kepada masyarakat lebih cepat dan mudah, dan tanpa harus datang ke kantor melainkan hanya dengan mengakses sistem yang baru tersebut.

ABSTRACT

The rapid development of the global Internet technology is an important thing in changing the mindset and perspective of society. Utilization of Internet technology on marketing in a company for example is one solution to increase product sales. With the Internet, one can obtain information from various places that are connected with Internet network where speed, accuracy into consideration.

The Web is one of the main tools available on the internet. Web is a place set of information about an object shown to the public and distributed globally. Objects can be firms, personal profile, knowledge and sebagainnya. PT. Total Promosindo event planning company that specializes in exhibitions, promotional services and the mass publication and entertainment events.

By implementing the new system will be website of PT. Total Promosindo expected information provided by the company to the public more quickly and easily, and without having to come to the office but only by accessing the new system.