

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI WBSITE
CV.TRASPATINDO ABADI SEJAHTERA
SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN INFORMASI JASA
PENGIRIMAN**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Muhammad Ibnu Habibi (08.01.2402)

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
A M I K O M
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE WEBSITE
CV. TRASPATINDO ABADI SEJAHTERA SEBAGAI MEDIA
PEMASARAN DAN INFORMASI JASA PENGIRIMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ibnu Habibi (08.01.2402)

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 30 Mei 2011

13 Juli 201

Dosen Pembimbing



Akhmad Dahlan, S.Kom

NIK. 190302174

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Desain dan Implementasi Website CV. Traspatindo Abadi Sejahtera
Sebagai Media Pemasaran dan Informasi Jasa Pengiriman**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD IBNU HABIBI
08.01.2402

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 3 Agustus 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sudarmawan, MT
NIK. 190302035



Krisnawati, S. Si, MT
NIK. 190302038



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 3 Agustus 2011

KETUA SENI AMIKOM YOGYAKARTA



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



PERNYATAAN KEASLIAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 5 Agustus 2011

Nama

NIM

Tanda Tangan

Muhammad Ibnu Habibi

08.01.2402

HALAMAN MOTTO

- Dan Tidaklah Aku Menciptakan Jin dan Manusia Kecuali untuk Beribadah Kepada-Ku (Adz Dzariyat : 56)
- Syukurilah nikmat walaupun sedikit, karena dengan begitulah sesuatu yang besar datang.
- Dua nikmat yang banyak manusia tertipu dengan keduanya, yaitu nikmat sehat dan waktu luang.
- Jika ingin dibaiki oleh orang lain, sudahkan anda membaiki orang lain.
- Jodoh dan Rizki sudah diatur oleh Allah SWT. Kenapa harus takut tidak bisa bertemu dengan jodoh dunia akhiratmu. Dan tidak ada alasan buat takut tidak bisa makan hari ini. Mintalah kepada Allah, karena Dialah Maha pemberi Rizki.
- Dari setiap nikmat yang ada didunia ini cukuplah nikmat menjadi seorang Muslim.
- Jangan pernah merasa sendiri, karena Allah selalu bersamamu.
- Dalam meminta sesuatu mintalah kepada Allah niscaya akan Allah kabulkan. Tidak ada hal yang tidak mungkin bagi Allah. Sesuai dengan kehendaknya *“Kun Fayakuun” “Jadilah, maka terjadilah”*.

HALAMAN PERSEMBAHAN

- Allah SWT beserta junjungan-Nya Nabi Besar Muhammad SAW.
- Bapak dan Ibu yang sangat gue cintai yang telah memberikan do'a, kasih sayang serta dukungan moral, spiritual dan material yang tak ternilai harganya.
- Seluruh Keluarga Besar yang telah memberikan do'a dan semangat.
- Buat anak-anak KORECK yang selalu memberi semangat.
- Buat Clan DNAz : Bram, Didi, Aan, Heru, Anto, Oz, Hadi, Obhenk, Icha, thanks atas bantuan dan dukungan, serta hiburannya disaat lagi stres.
- Buat Temen2 Para Pencari Dollar. Terima kasih atas tips and triknya.
- Teman-teman D3-TI angkatan 2008, Sukses semuanya.
- Hatur Nuhun Sadayana.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada sang pemilik hari akhir, Allah SWT yang senantiasa mencurahkan rahmat dan pertolongannya terhadap hambanya yang selalu berusaha dan berdoa. Dan juga jangan pernah lupa akan sholawat serta salam yang senantiasa dicurahkan terhadap junjungan kita, pemberi syafaat dihari akhir yaitu Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun kita dari jaman jahiliyah menuju jaman terang benderang dengan adanya Agama Islam.

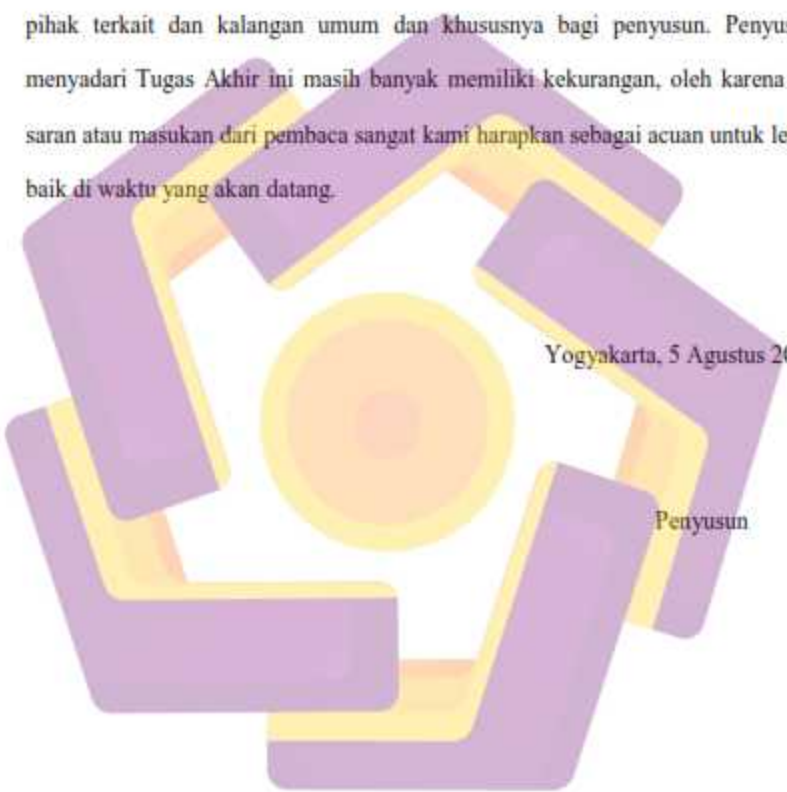
Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Dengan selesainya tugas akhir berjudul *Desain dan Implementasi Website CV. Traspatindo Abadi Sejahtera Sebagai Media Pemasaran dan Informasi Jasa Pengiriman* ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. M. Suyanto, MM. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Akhmad Dahlan, S.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang memberikan banyak masukan dan pencerahan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Bayu Susanta selaku direktur CV. Traspatindo Abadi Sejahtera atas kerjasama serta dukungannya.

4. Semua yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak bisa penyusun sebutkan satu per satu disini.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait dan kalangan umum dan khususnya bagi penyusun. Penyusun menyadari Tugas Akhir ini masih banyak memiliki kekurangan, oleh karena itu saran atau masukan dari pembaca sangat kami harapkan sebagai acuan untuk lebih baik di waktu yang akan datang.



Yogyakarta, 5 Agustus 2011

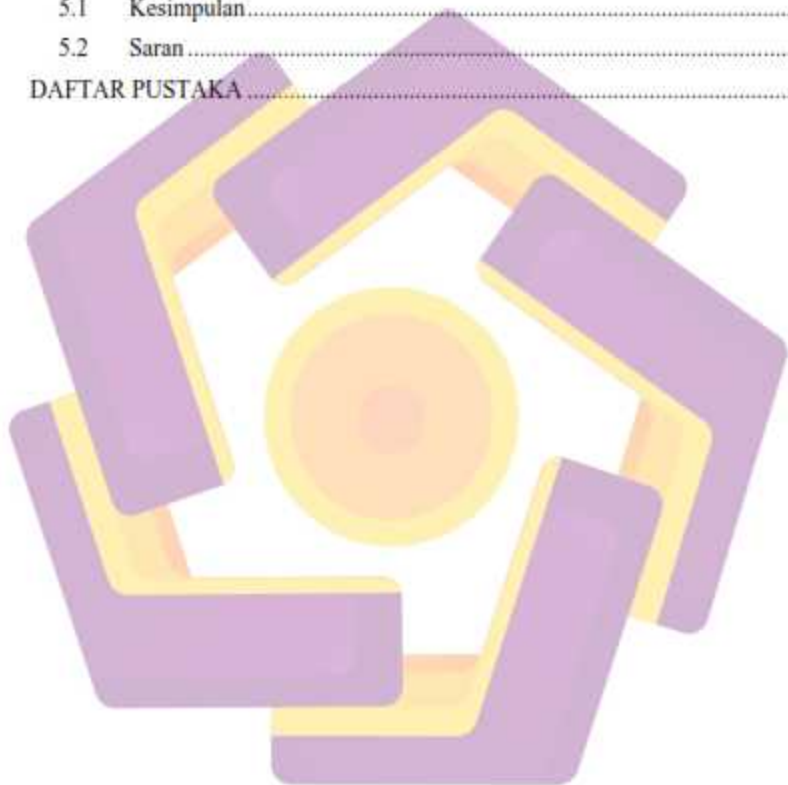
Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Maksud dan Tujuan.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Internet.....	8
2.2 Layanan Internet.....	8
2.2.1 World Wide Web.....	8
2.2.2 Hypertext Markup Language (HTML).....	9
2.2.3 Web Browser.....	9
2.2.4 E-mail.....	9
2.2.5 PHP.....	10
2.2.6 Basis Data (Database).....	10
2.2.7 MySQL.....	11

2.2.8	PhpMyAdmin.....	12
2.3	Software Penunjang.....	12
2.3.1	Adobe Dreamweaver CS3.....	13
2.3.2	Adobe Photoshop CS3.....	15
2.3.3	XAMPP.....	17
2.3.4	Google Chrome.....	18
BAB III GAMBARAN UMUM.....		20
3.1	Latar Belakang.....	20
3.2	Jenis Usaha.....	20
3.3	Layanan.....	21
3.4	Keanggotaan Asosiasi.....	21
3.5	Kantor Cabang.....	22
3.6	Visi dan Misi.....	24
3.7	Tujuan dan Sasaran.....	25
3.7.1	Tujuan.....	25
3.7.2	Sasaran.....	26
BAB IV PEMBAHASAN.....		28
4.1	Perancangan Sistem.....	28
4.1.1	Flow Chart.....	28
4.1.2	Data Folow Diagram.....	30
4.1.3	Entity Relationship Diagram.....	32
4.1.4	Desain Tabel.....	32
4.1.5	Relasi Antar Tabel.....	35
4.1.6	Pembuatan Database.....	35
4.1.7	Design User Interface.....	39
4.2	Implementasi Sistem.....	43
4.2.1	Halaman Statis.....	43
4.2.2	Halaman Dinamis.....	44
4.2.3	File Pendukung.....	45
4.3	Pembahasan Sistem.....	54
4.3.1	Halaman Home.....	54

4.3.2	Halaman News	55
4.3.3	Halaman News Detail	58
4.3.4	Halaman Cek Tarif.....	60
4.3.5	Halaman Tracking.....	67
BAB V PENUTUP.....		72
5.1	Kesimpulan.....	72
5.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		74



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruang Kerja Adobe Dreamweaver	14
Gambar 2.2 Ruang Kerja Adobe Photoshop.....	16
Gambar 2.3 Tampilan XAMPP Control Panel	18
Gambar 2.4 Tampilan Web Browser Google Chrome.....	19
Gambar 4. 1 Flow Chart Administrator	29
Gambar 4. 2 Flow Chart Pengunjung	30
Gambar 4. 3 Data Flow Diagram.....	31
Gambar 4. 4 ERD.....	32
Gambar 4. 5 Perancangan Tabel	34
Gambar 4. 6 Relasi Tabel.....	35
Gambar 4. 7 Tabel Berita.....	37
Gambar 4. 8 Tabel Kategori.....	37
Gambar 4. 9 Tabel Konten.....	38
Gambar 4. 10 Tabel Kota Kota.....	38
Gambar 4. 11 Tabel Resi	38
Gambar 4. 12 Tabel User.....	38
Gambar 4. 13 Interface Halaman Publik.....	39
Gambar 4. 14 Halaman Interface Halaman Cek Tarif.....	40
Gambar 4. 15 Interface Halaman Tracking.....	41
Gambar 4. 16 Interface Halaman Administrator.....	42

Gambar 4. 17 File Header	47
Gambar 4. 18 File Support Bar	48
Gambar 4. 19 File Recent News	50
Gambar 4. 20 Contoh Konten	52
Gambar 4. 21 File Footer	54
Gambar 4. 22 Halaman Home	55
Gambar 4. 23 Halaman News	58
Gambar 4. 24 Halaman News Detail	60
Gambar 4. 25 Halaman Cek Tarif.....	65
Gambar 4. 26 Hasil Cek Tarif.....	66
Gambar 4. 27 Halaman Tracking.....	70
Gambar 4. 28 Halaman Hasil Tracking	71



INTISARI

Perkembangan teknologi Informasi menyebabkan informasi mengalir dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan begitu terciptalah suatu kompetisi teknologi dengan terciptanya produk-produk baru dibidang komputer, baik berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Namun saat ini pemanfaatan teknologi informasi menjadi sangat luas dan tak terbatas. Hal tersebut dapat dibuktikan dengan salah satu media informasi dan promosi yaitu website.

Hampir setiap instansi maupun organisasi saat ini telah memanfaatkan website sebagai media informasi dan promosi. Tidak hanya melalu media iklan dan radio, memasang spanduk, dan baliho dengan ukuran besar, namun *website* memiliki kelebihan dalam menyediakan berbagai informasi. Dari segi kecepatan dan kemudahan serta isi dapat diperoleh dengan mudah, selain itu *website* merupakan pengalihan dari informasi secara manual menjadi teknologi digital.

Untuk itu penyusun bermaksud membuat tugas akhir dengan judul *Desain dan Implementasi Website CV. Traspationdo Abadi Sejahtera Sebagai Media Pemasaran dan Informasi Jasa Pengiriman*. Karena CV. Traspationdo Abadi Sejahtera merupakan sebuah perusahaan yang membangun *website* sebagai media informasi.

Kata Kunci : Website, Teknologi, Media Informasi

ABSTRACT

Information technology developments cause the information to flow quickly, precisely and accurately. With so creates a technological competition with the creation of new products in the field of computer, either hardware or software. However, the current utilization of information technology becomes very wide and infinite. This can be evidenced by one of the media information and promotion of the website.

Almost every institution or organization is currently utilizing the website as a medium of information and promotion. Not only through the media and radioads, put up banners, and billboards with large size, but the website has advantages in providing a variety of information. In terms of speed and convenience and the contents can be obtained easily, but it is a diversion from the website the information manually into digital technology.

For the drafters intended to make the final project titled Design and Implementation Website CV. Traspationdo Abadi Sejahtera As a Media Marketing and Information Services Delivery. Because the CV. Traspationdo Sejahtera Abadi is a company that membangun website as a medium of information.

Keywords: Website, Technology, Media Information