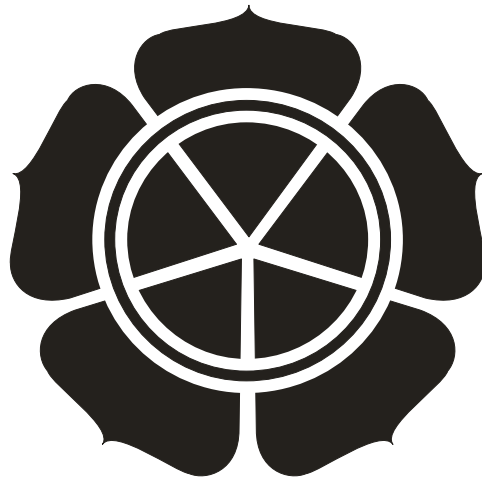


**MEMBANGUN WEBSITE PERUSAHAAN JOK KULIT MOBIL “V-TEK”  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI**

**Tugas Akhir**



**Disusun Oleh:**

**Bima Wahyu Wardoyo      (05.02.6008)**

**Yuniar Suryo Pratomo      (05.02.6027)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2010**

**MEMBANGUN WEBSITE PERUSAHAAN JOK KULIT MOBIL “V-TEK”  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI**

**Tugas Akhir**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
menyelesaikan pendidikan Diploma III  
pada jurusan Manajemen Informatika



**Disusun Oleh:**

**Bima Wahyu Wardoyo      (05.02.6008)**

**Yuniar Suryo Pratomo      (05.02.6027)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2010**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**Membangun Website Perusahaan Jok Kulit Mobil “V-tek”  
Sebagai Media Promosi dan Informasi**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yuniar Suryo Pratomo**

**05.02.6027**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 24 Maret 2010

**Dosen Pembimbing,**



**Sudarmawan, S.T., M.T.**

**NIK. 190302035**

PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR

Membangun Website Perusahaan Jok Kulit Mobil "X-tek"  
Sebagai Media Promosi dan Informasi

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh  
Yuniar Suryo Pratomo  
05.02.6027

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
di Ruang Stack pada tanggal 24 Maret 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryanto, M.M.  
NIK.



Amir F. Sofyan, S.T., M.Kom.  
NIK.



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III  
Tanggal 24 Maret 2010

KEPUASTIAKAN AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 000302001

## HALAMAN MOTTO

**ALON – ALON WATON KELAKON,  
GREMAT – GREMET WATON SLAMET.**

**MERDEKA !!!**



**HALAMAN PERSEMBAHAN**

**KARYA TULIS INI KUPERSEMBAHKAN UNTUK  
AYAH, IBU DAN SAUDARA-SAUDARAKU**

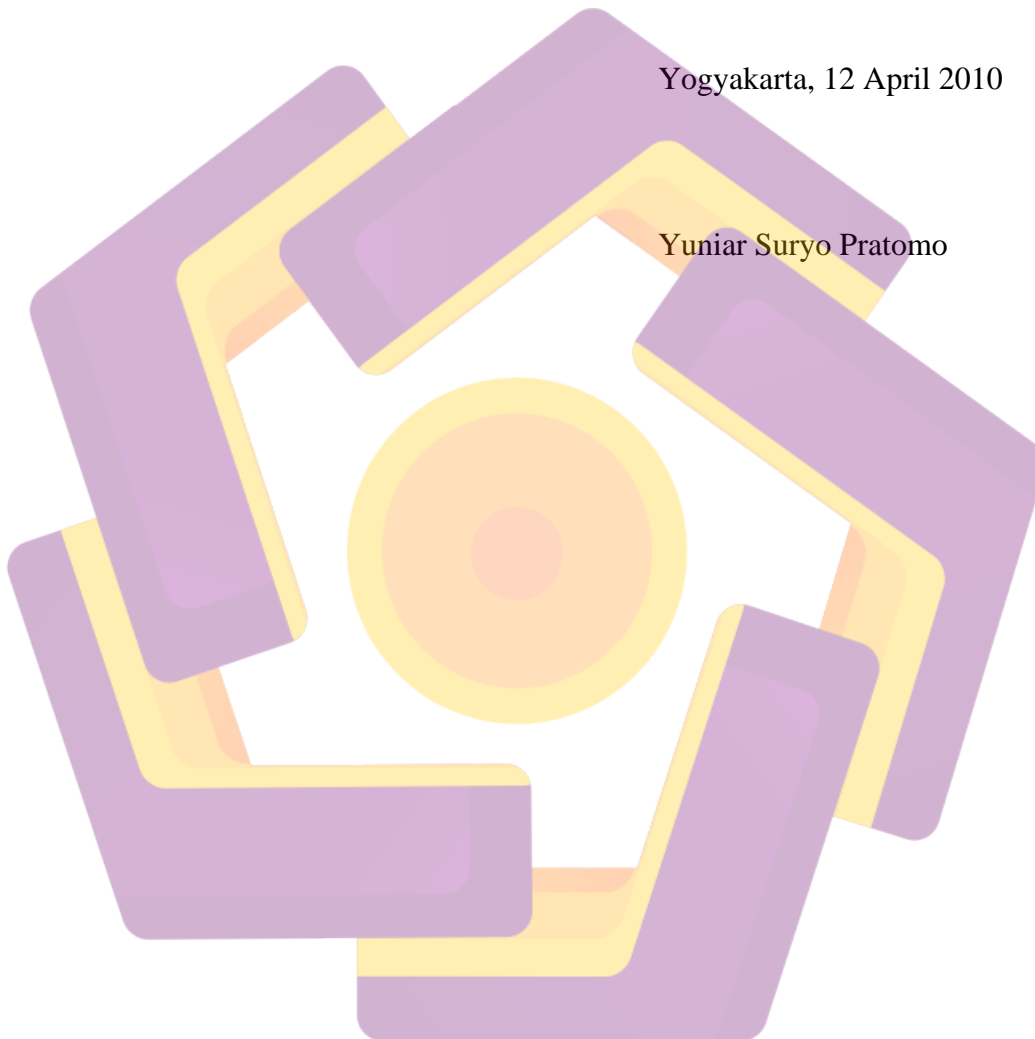


## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar apapun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 12 April 2010

Yuniar Suryo Pratomo





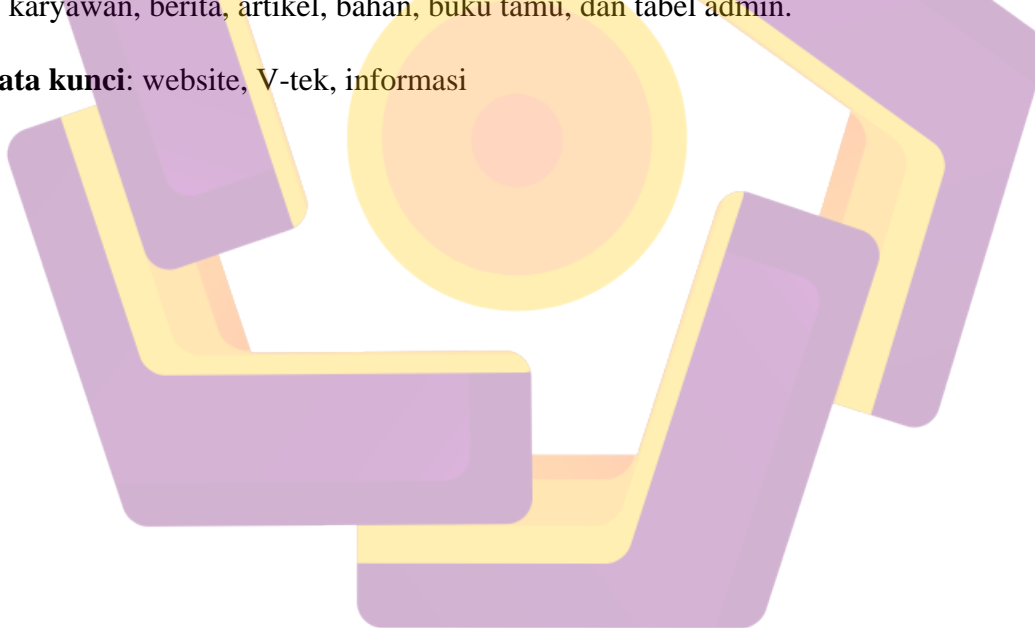
## INTISARI

Pada era informasi dan teknologi sekarang ini, internet merupakan sesuatu yang penting untuk menyampaikan banyak informasi mulai dari IPTEK, pendidikan, kesehatan, politik, sosial budaya, economy dan informasi pribadi. Dengan kenyataan tersebut, tidak mengherankan apabila internet disebut sebagai gudang tanpa batas atau perputakaan dunia. Pengunjung website dapat mengetahui segala sesuatu tentang instansi atau perusahaan secara jelas dan akurat dengan mengunjungi website mereka.

V-tek merupakan sebuah perusahaan yang memproduksi jok kulit mobil, oleh karena itu tidak diragukan lagi bahwa perusahaan tersebut membutuhkan media untuk menyampaikan informasi mengenai produk-produknya untuk menarik banyak pelanggan. Untuk alasan tersebut, website merupakan pilihan tepat.

Tugas akhir ini telah diajukan untuk mempelajari masalah-masalah berikut: (1) apa saja kebutuhan pengguna pada sistem untuk diimplementasikan pada website V-tek, (2) bagaimana desain sistem aplikasi website V-tek yang dapat memenuhi kebutuhan yang ada, (3) bagaimana implementasi sistem aplikasi website V-tek. Dari analisis kebutuhan pengguna sistem website, diketahui bahwa actor-aktor yang berperan dalam website V-tek adalah pengguna umum dan pengguna khusus, yaitu administrator sistem. Fungsi-fungsi yang dibuat dalam sistem website V-tek mencakup fungsi katalog produk, buku tamu, artikel, profil dan berita. Pada akhirnya, desain database untuk penyimpanan data yang dibuat menghasilkan 7 (tujuh) buah tabel, yaitu tabel produk, karyawan, berita, artikel, bahan, buku tamu, dan tabel admin.

**Kata-kata kunci:** website, V-tek, informasi





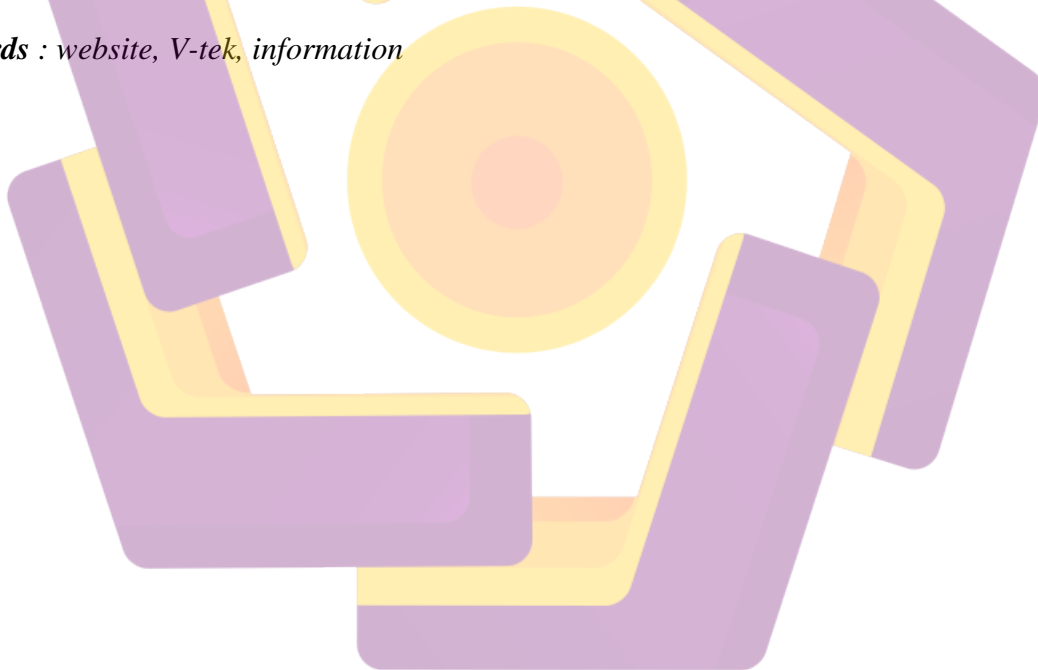
## ABSTRACT

*In today's information and technology era, internet is an important thing to share a lot of information ranges from science and technology, education, health, politics, cultures, economy, and personal biography, etc. It is not surprised that internet said to be borderless information warehouse or world's library. Website visitors are able to know everything about institution or company clearly and accurately by visiting their sites.*

*V-tek is a company whose activities are producing leather car seats, therefore it undoubtedly needs a medium to spread information about its products to attract as many as consumers. For that reason, website is a perfect choice.*

*This final task was proposed to study these problems: (1) what kind of users' requirement in the system to be implemented on V-tek's website, (2) how the site should be designed to fulfill the users' demands, (3) how the implementation of website's application system is going to be. From the analysis of website system users' requirement, it was known that the actors who played roles in V-tek's website were general users and special users, namely system administrator. The functions which were built on V-tek's website system were catalog products, guest book, articles, profiles, and news. Finally, the designed database which was used to save the data generated 7 (seven) tables, namely product, employees, news, articles, raw materials, guests book, and admin table.*

**Keywords :** *website, V-tek, information*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa, yang atas perkenanNya penulisan tugas akhir program D3 Manajemen Informatika yang berjudul MEMBANGUN WEBSITE PERUSAHAAN JOK KULIT MOBIL “V-TEK” SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI telah dapat diselesaikan. Dengan ini penulis menyatakan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak sebagai tersebut berikut.

1. Pimpinan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer ”AMIKOM” Yogyakarta yang atas perkenannya penulis dapat mengikuti studi pada Program Pendidikan Diploma 3 Manajemen Informatika,
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan fasilitas untuk berlangsungnya proses studi,
3. Bapak Sudarmawan, S.T., M.T. sebagai Pembimbing yang telah banyak memberikan saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini,
4. Ketua dan Anggota Tim penguji yang banyak membantu demi perbaikan naskah tugas akhir,
5. Ayah, Ibu mbak Nurlaila Handayani, ST dan Mbak Mariyam, ST yang banyak membantu untuk menyelesaikan studi penulis,
6. Semua pihak yang membantu yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi masyarakat khususnya di bidang Teknologi Informasi.

Akhir kata, penulis menyadari akibat keterbatasan dana, tenaga dan waktu, tulisan ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu saran membangun diterima dengan tangan terbuka untuk perbaikan di masa yang akan datang.

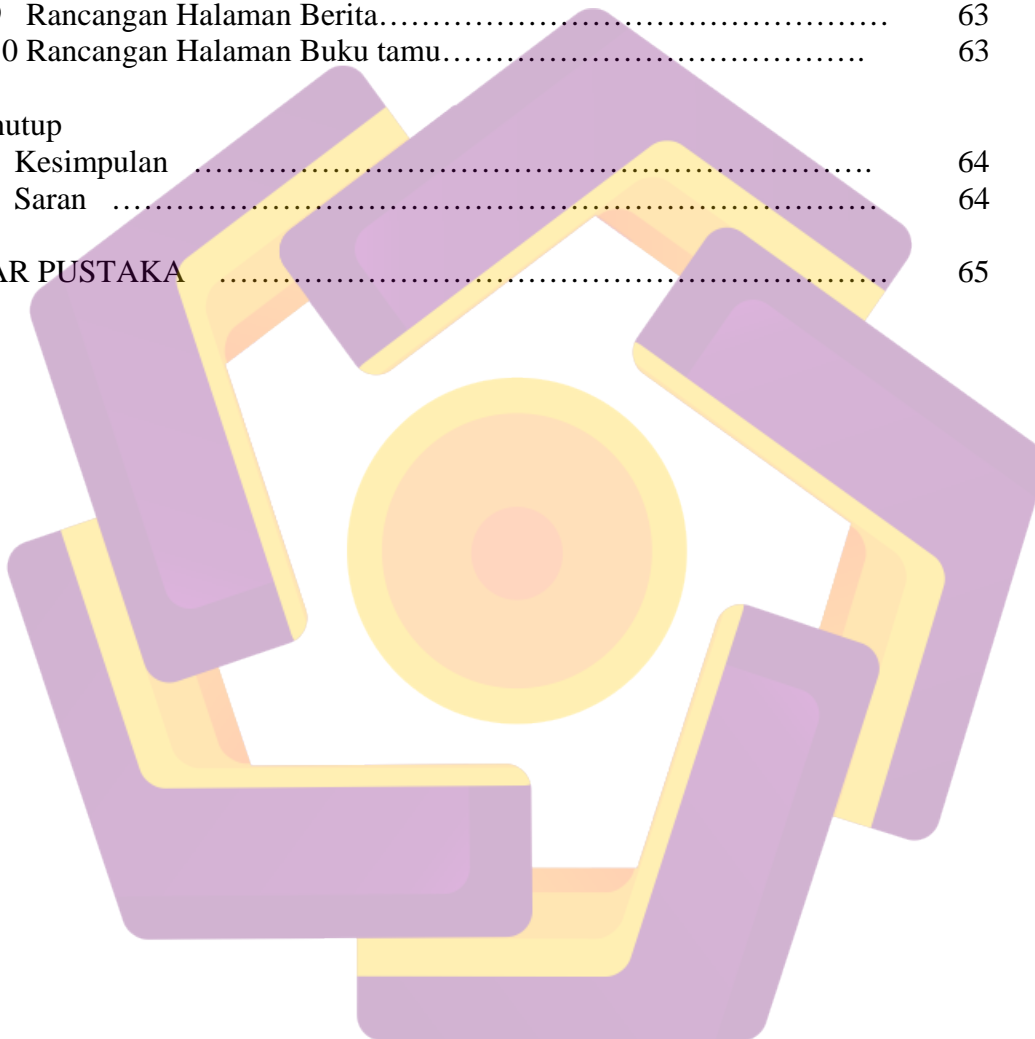
Yogyakarta, Maret 2010

Penulis

## DAFTAR ISI

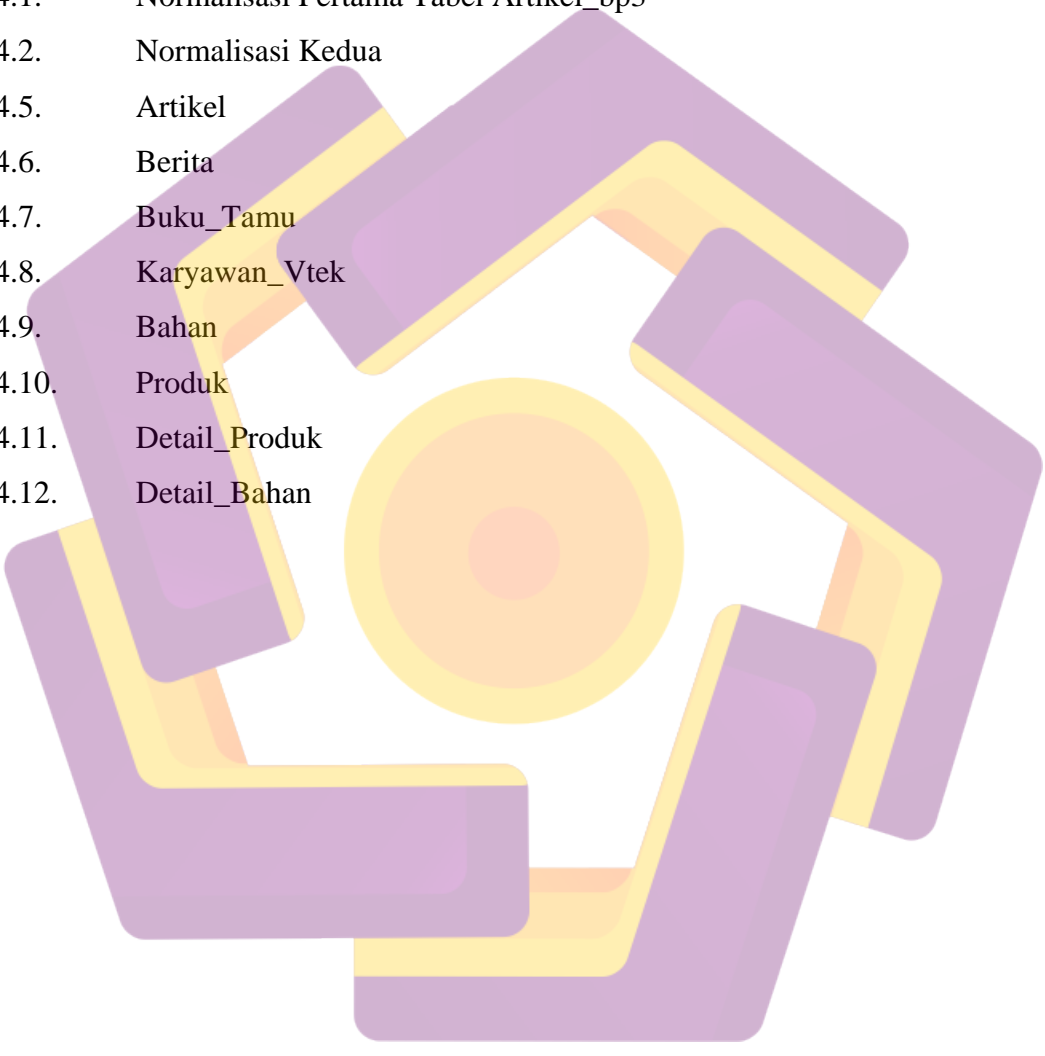
	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
I. 1. Latar Belakang Masalah .....	1
I. 2. Perumusan Masalah .....	1
I. 3. Batasan Masalah .....	2
I. 4. Maksud dan Tujuan .....	3
I. 5. Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
1.7. Rencana Kegiatan .....	5
<b>II. DASAR TEORI</b>	
2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	6
2.2. Requirement Engineering .....	15
2.3. Konsep Dasar Internet .....	17
2.4. Konsep Dasar World Wide Web .....	20
2.5. Perangkat Lunak yang Digunakan .....	23
2.6. Hardware .....	38
2.7. Sejarah Singkat Perusahaan Jok Kulit Mobil V-TEK .....	42
<b>III. METODOLOGI</b>	
3.1. Studi Literatur .....	47
3.2. Identifikasi Masalah .....	47
3.3. Analisis Kebutuhan .....	47
3.4. Desain Aplikasi .....	47
3.5. Pembuatan Aplikasi .....	48
3.6. Analisis Hasil Aplikasi .....	48
3.7. Uji Coba dan Evaluasi .....	48
3.8. Penyusunan Dokumentasi Tugas Akhir .....	48

IV. ANALISA DAN DESAIN SISTEM	
4.1 Analisa Kebutuhan User .....	50
4.2 Desain Database .....	50
4.3 Desain Antarmuka .....	57
4.4 Hirarki Antarmuka ... ..	60
4.5 Rancangan Halaman Home.....	61
4.6 Rancangan Halaman Profil.....	61
4.7 Rancangan Halaman Produk.....	62
4.8 Rancangan Halaman karyawan.....	62
4.9 Rancangan Halaman Berita.....	63
4.10 Rancangan Halaman Buku tamu.....	63
V. Penutup	
5.1 Kesimpulan .....	64
5.2 Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65



**DAFTAR TABEL**

	Hal.
Tabel 1.1. Rencana Kegiatan	5
Tabel 2.1. TAG Dalam Elemen HTML	25
Tabel 2.2. Bagian-bagian web browser	34
Tabel 4.1. Normalisasi Pertama Tabel Artikel_bp3	51
Tabel 4.2. Normalisasi Kedua	52
Tabel 4.5. Artikel	55
Tabel 4.6. Berita	55
Tabel 4.7. Buku_Tamu	55
Tabel 4.8. Karyawan_Vtek	55
Tabel 4.9. Bahan	56
Tabel 4.10. Produk	56
Tabel 4.11. Detail_Produk	56
Tabel 4.12. Detail_Bahan	56



## DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 1. Lima komponen sistem informasi	14
Gambar 2.2.1. Interaksi antar customer dan pengembang dalam Requirement Engineering	17
Gambar 2.4.1. Variabel-variabel dalam pembentukan website	22
Gambar 1.5. Lingkup kerja Dreamweaver	31
Gambar 1.6. Tampilan Apache	33
Gambar 1.8. Alur data Script PHP	33
Gambar 2.9. Tampilan Adobe Photoshop CS	36
Gambar 2.10. Lingkup kerja Corel Graphics Suite 12	37
Gambar 3.1. Diagram Alir Metodologi	49
Gambar 4.4. Relasi antar tabel dan tabel yang digunakan	54
Gambar 4.6. Rancangan halaman index.php	57
Gambar 4.3.1. Rancangan halaman profil	58
Gambar 4.3.2. Rancangan halaman produk	58
Gambar 4.3.3. Rancangan halaman karyawan	59
Gambar 4.3.4. Rancangan halaman berita	59
Gambar 4.3.5. Rancangan halaman buku tamu	60
Gambar 4.12. Hirarki antarmuka website V-Tek	60