

**MEMBANGUN WEBSITE INTERAKTIF DAN DINAMIS  
SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PEMASARAN  
CV. HS SILVER**

**Tugas akhir**



**Disusun Oleh :**

<b>Purwaningtiyas Mustiko Endah</b>	<b>: 02.02.4079</b>
<b>Angraini</b>	<b>: 02.02.4203</b>
<b>Innehera Permanasari</b>	<b>: 02.02.4224</b>
<b>Aprilia tri lestari</b>	<b>: 02.02.4231</b>

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
“AMIKOM”  
JANUARI  
2005**

# **HALAMAN PENGESAHAN**

## **MEMBANGUN WEBSITE INTERAKTIF DAN DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PEMASARAN CV. HS SILVER**

### **Tugas Akhir**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Komputer pada Jurusan Manajemen Informatika  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
“AMIKOM” Yogyakarta

Oleh:

Purwaningtyas Mustiko Endah	02.02.4079
Angraini	02.02.4203
Innehera Permanasari	02.02.4224
Apriliana Tri Lestari	02.02.4231

Disahkan dan disetujui

Dosen Pembimbing,

Ketua STMIK AMIKOM,

M.Rudyanto Arief, S.T

Drs.M. Suyanto, MM

# HALAMAN BERITA ACARA

## MEMBANGUN WEBSITE INTERAKTIF DAN DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PEMASARAN

### CV. HS SILVER

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan dewan penguji pada,

Nama : Innehera Permanasari

Hari : Rabu

Tanggal : 19 Januari 2005

Dosen Penguji 1,

Kusrini,S.Kom

Dosen penguji 2,

Sudarmawan , ST.

# HALAMAN BERITA ACARA

## MEMBANGUN WEBSITE INTERAKTIF DAN DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PEMASARAN

### CV. HS SILVER

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan dewan penguji pada,

Nama : Purwaningtias Mustiko Endah

Hari : Rabu

Tanggal : 26 Januari 2005

Dosen Penguji 1,

Drs.Bambang Sudaryanto

Dosen penguji 2,

Ema Utami,S.Si, M.Si

# HALAMAN BERITA ACARA

## MEMBANGUN WEBSITE INTERAKTIF DAN DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PEMASARAN CV. HS SILVER

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan dewan penguji pada,

Nama : Aprilia Tri Lestari

Hari : Rabu

Tanggal : 26 Januari 2005

Dosen Penguji 1,

Ema Utami, S.Si, M.Si

Dosen penguji 2,

Erik Hadi Saputra, S.kom

# HALAMAN BERITA ACARA

## MEMBANGUN WEBSITE INTERAKTIF DAN DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PEMASARAN CV. HS SILVER

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan dewan penguji pada,

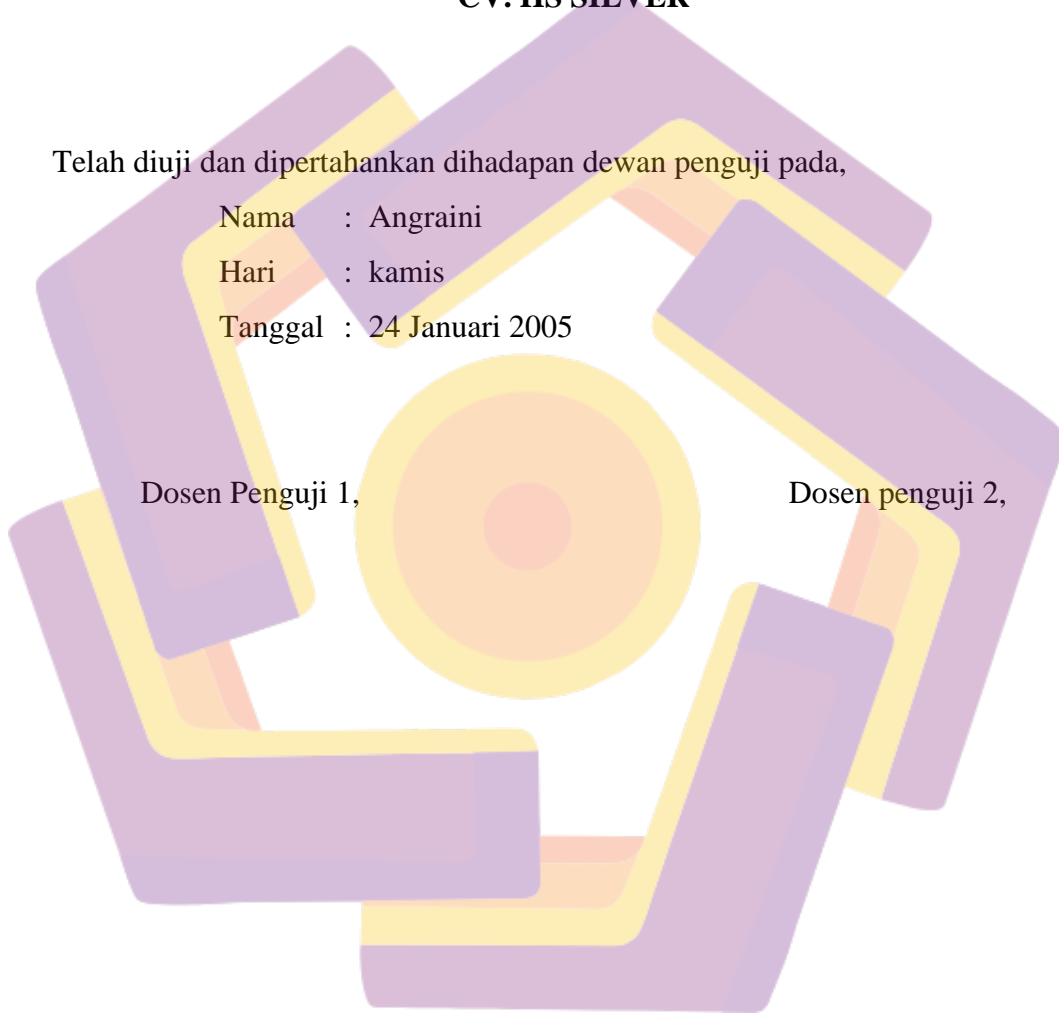
Nama : Angraini

Hari : Kamis

Tanggal : 24 Januari 2005

Dosen Penguji 1,

Dosen penguji 2,



## HALAMAN MOTTO

*Allah mengetahui apa yang ada di hadapan mereka dan dibelakang mereka. Dan mereka tidak mengetahui apapun dari ilmu Allah, kecuali yang dikehendaki.*

*(QS. Albaqarah :255)*

*Tak ada yang tak mungkin, selalu ada jalan untuk mencapai apapun, dan bila kita memiliki cukup kemauan maka kita akan memiliki cukup sarana. Sering kali hanya merupakan alasan kalau kita mengatakan sesuatu adalah tak mungkin*

*Francois de la roche foucauld*

*Secara alami manusia dikaruniai dua sisi – satu untuk bermalas diri dan satu untuk berpikir. Berangkat dari sana akan ditentukan keberhasilan seseorang , dimana tergantung pada sisi mana yang paling banyak digunakan.*

*George R.Kirkpatrick*

**HALAMAN PERSEMBAHAN**  
**ANGRAINI**



*Kupersembahkan karya ini untuk:*

*Kedua orang tuaku tercinta,*

*Bapak Ridwan dan Ibunda Ernawati*

*Yang selalu memberikan Doa dan Restunya.*

*Abang dan adik-adik ku tersayang, Thanks for support*

*Specially For Aa' Hendra Budiarto*

*You the best I had, thank you very much*

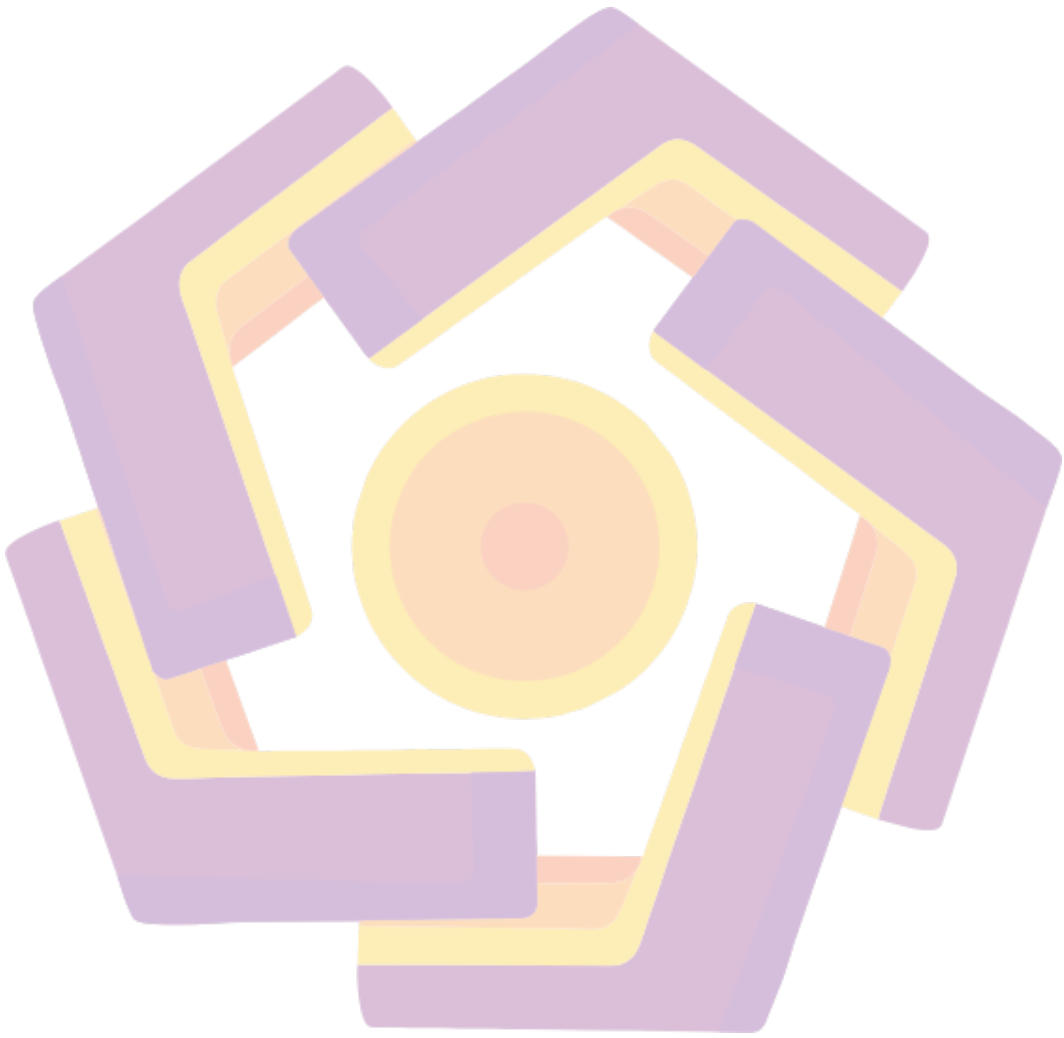
*And for all My friend, We will friend forever*

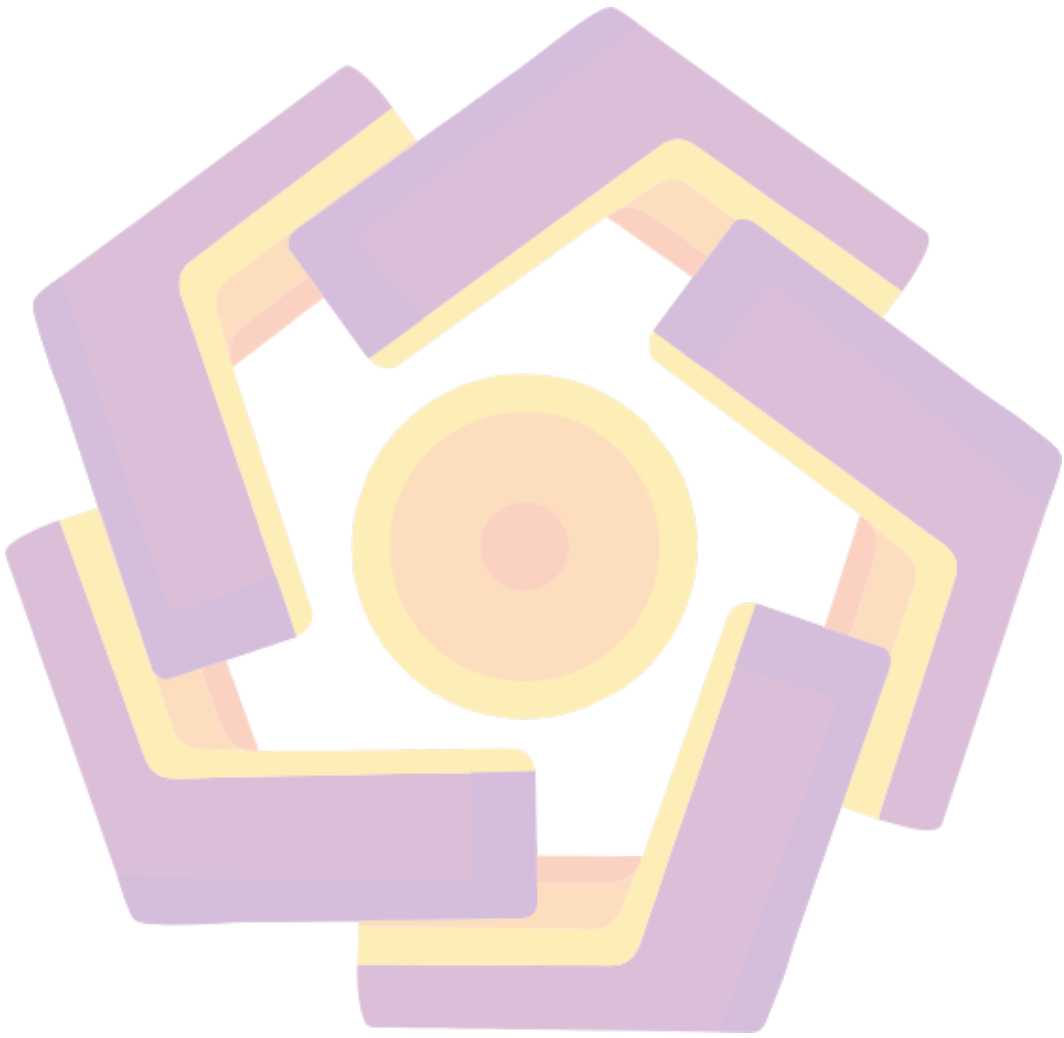
*I LOVE YOU ALL*

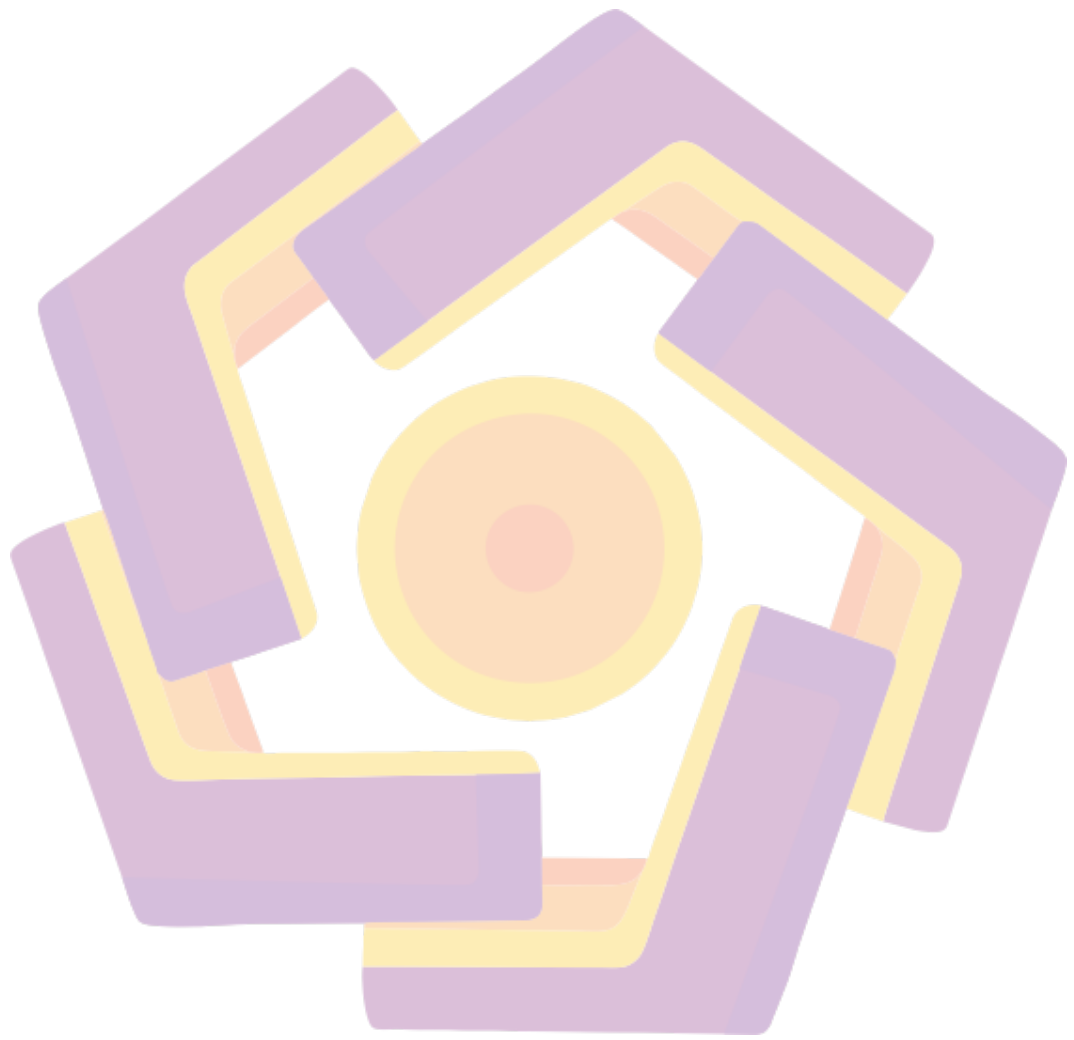
*Semoga ini menjadi awal dari karier dan*

*masa depanku dalam berkarya....*









## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Membangun Website Interaktif dan Dinamis Sebagai Sarana Informasi dan Pemasaran HS SILVER 800 -925”.

Penulisan Tugas Akhir dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program pendidikan Diploma III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Jogjakarta.

Terselesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril maupun spiritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berharga ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

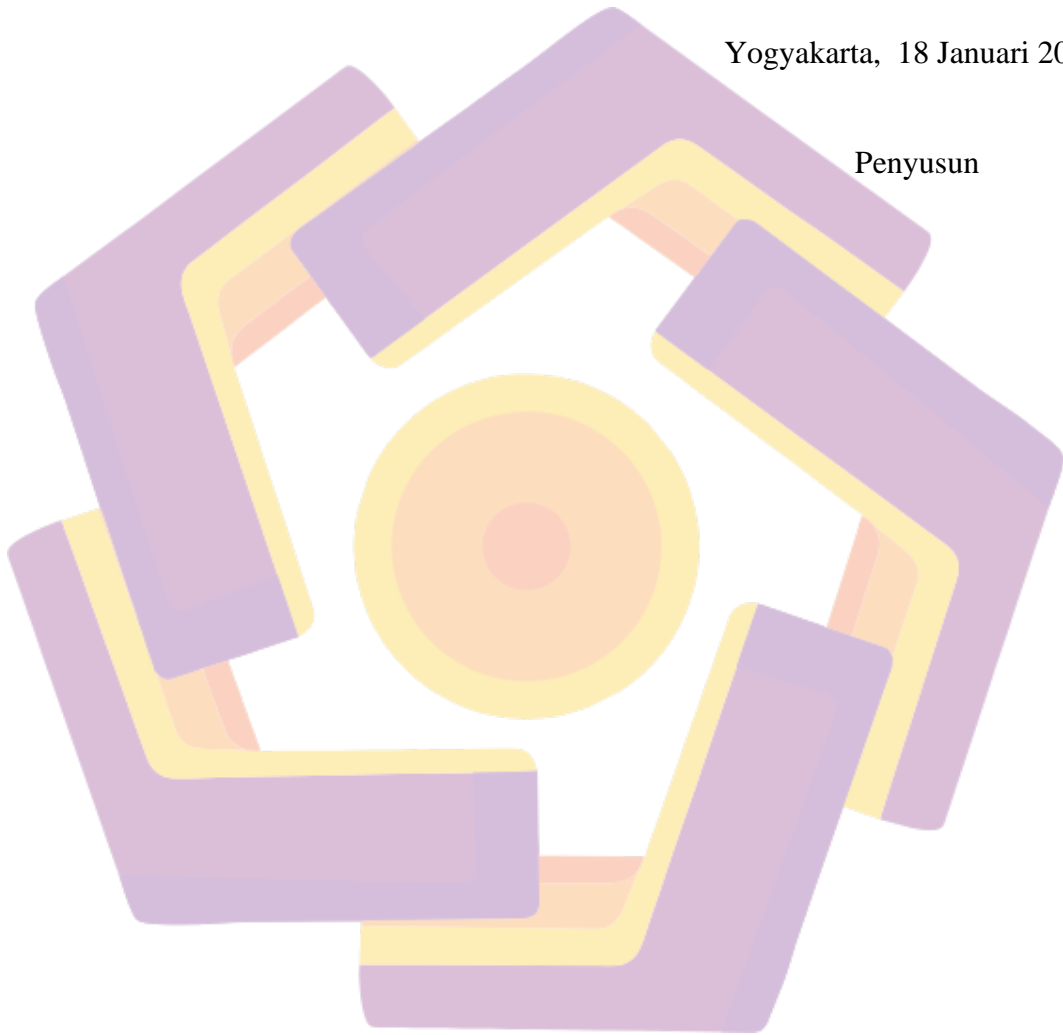
1. Bapak Drs.H.M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Jogjakarta
2. Bapak Rudyanto Arief, sebagai dosen pembimbing, yang telah banyak memberi masukan yang berharga.
3. Segenap staf dan karyawan STMIK “AMIKOM” Yogyakarta, yang telah membantu dalam kelancaran administrasi sampai dengan terselesainya Tugas Akhir ini
4. Ayah dan Ibu kami atas segala dorongan materiil dan spritualnya
5. Semua teman-teman kami yang paling baik, yang telah membantu dalam kelancaran Tugas Akhir ini, dan segala motivasinya.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca maupun pengguna aplikasi yang kami bangun ini, kami harapkan demi kesempurnaan penyusunan tugas-tugas berikutnya.

Akhir kata penyusun berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan bagi semua yang membaca serta yang menggunakan aplikasi yang kami bangun.

Yogyakarta, 18 Januari 2005

Penyusun



# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN BERITA ACARA</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Perumusan masalah	2
I.3 Batasan Masalah	2
I.4 Maksud dan Tujuan	3
I.5 Metode Pengumpulan Data	4
I.6 Sistematika Penulisan	5
1.7 Rencana Kegiatan	6
<b>BABII DASAR TEORI</b>	<b>7</b>
II.1 Sejarah Internet Secara Umum	7
II.2 World Wide Web	10
II.3 TCP/IP	10
II.4 Web Browser	12
II.5 Web Server	13
II.5.1 Apache	13
II.6 PHP	15
II.7 Java Script	16

II.8 Database Server	17
II.8.1 MySQL	18
II.8.2 Operasi-operasi Pada MySQL	18
II.9 Web Editor	19
II.10 Image Editor	21
<b>BAB III TINJAUAN UMUM</b>	<b>23</b>
III.1 Profil Perusahaan Perak HS Silver	23
III.1.a Sejarah Berdirinya Perusahaan Perak HS Silver	23
III.2 Manajemen Organisasi	24
III.3 SDM dan Personalia	24
III.4 Produksi	25
III.5 Pemasaran	26
III.6 Struktur Organisasi	27
III.7 Kendala-kendala	28
III.8 Prospek Masa Depan	28
III.9 Flowchart Sistem Yang Sudah Ada/Dijalankan	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	<b>30</b>
IV.1 Flowchart Sistem dan Alur Proses	30
IV.1.a Flowchart System Yang Diusulkan	30
IV.1.b Rancangan Alur Proses	32
IV.2. Struktur DFD dan Struktur Link Web	35
IV.2.a DFD Yang Diusulkan	35
IV.2.b Struktur Link Web	36
IV.3 Rancangan Database dan Relasinya	37
IV.4 Rancangan Halaman Web	41
IV.4.1 Halaman Home	42
IV.4.2 Halaman News	43

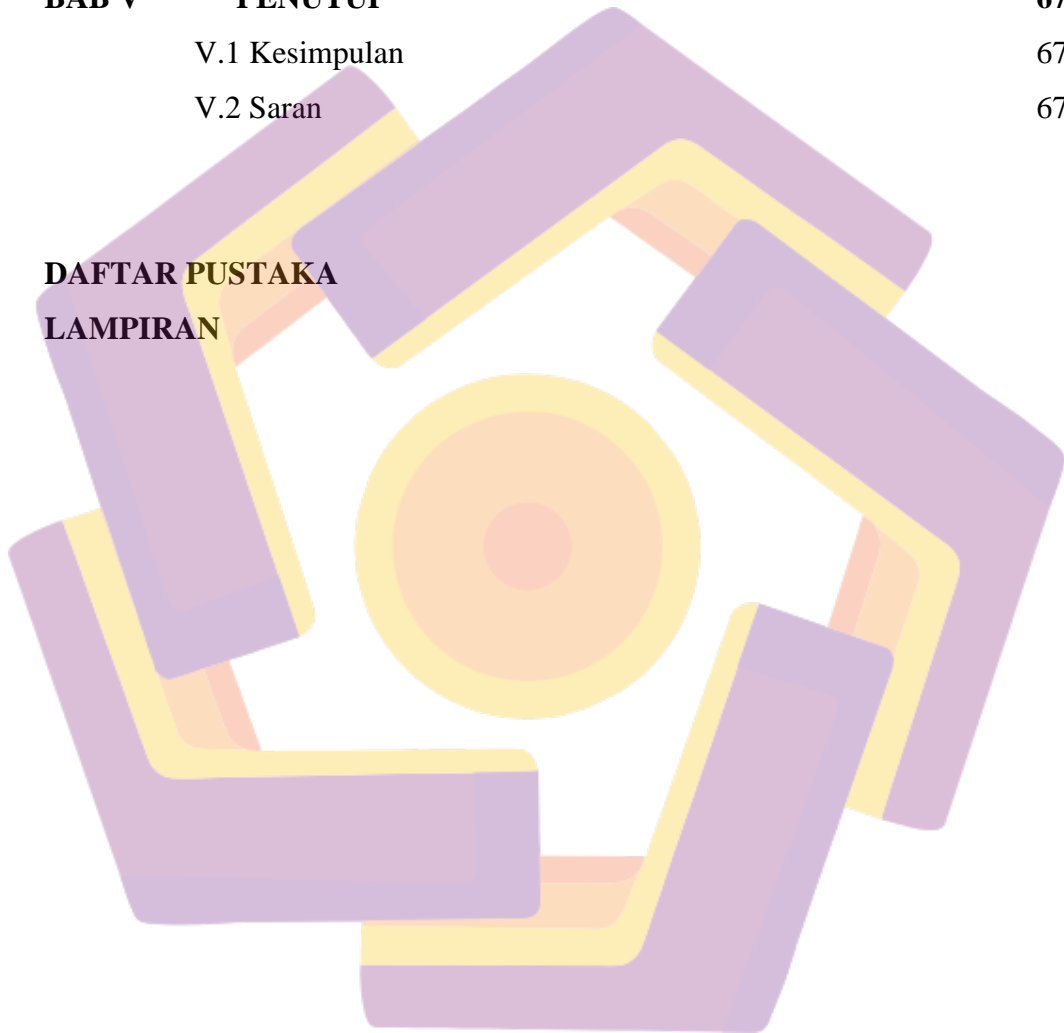
IV.4.3 Halaman Profile	44
IV.4.4 Halaman Guess Book	45
IV.4.4 Halaman Contact Us	46
IV.4.5 Halaman Categories	47
IV.4.6 Halaman Administrator	48
IV.5 Manual Program	48
IV.5.1 Halaman Untuk Pengunjung	48
IV.5.1.a Halaman Home	48
IV.5.1.b Halaman Categories dan Pemesanan	50
IV.5.1.c Halaman Profile	52
IV.5.1.d Halaman News	53
IV.5.1.e Halaman Guest Book	53
IV.5.1.f Halaman Contac Us	54
IV.5.2 Halaman Untuk Administrator	55
IV.5.2.a Login Administrator	55
IV.5.2.b Pengelolaan Data Produk	56
IV.5.2.b.1 Daftar Produk	56
IV.5.2.b.2 Detail Produk	57
IV.5.2.c.3 Tambah Data Produk	58
IV.5.2.b.4 Ubah Data Produk	58
IV.5.2.b.5 Hapus Data Produk	59
IV.5.3 Pengelolaan Data Pelanggan	60
IV.5.3.1 Daftar Pelanggan	60
IV.5.3.2 Detail Pelanggan	61
IV.5.3.3 Hapus Data pelanggan	61
IV.5.3.4 Pengelolaan Data Administrator	62
IV.5.3.5 Tambah Data Administrator	62
IV.5.3.6 Ganti Password User	63
IV.5.3.7 Delete User	63
IV.6 Web Hosting dan Internet Service provider	64
IV.6.1 Mekanisme Upload	64



IV.6.2 Web Hosting	64
IV.6.3 Internet Server Protocol (ISP)	65
IV.6.4 Sistem Perawatan Situs Web	66
IV.6.5 Spesifikasi Hardware dan Software yang Dianjurkan	66

<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	<b>67</b>
V.1	Kesimpulan	67
V.2	Saran	67

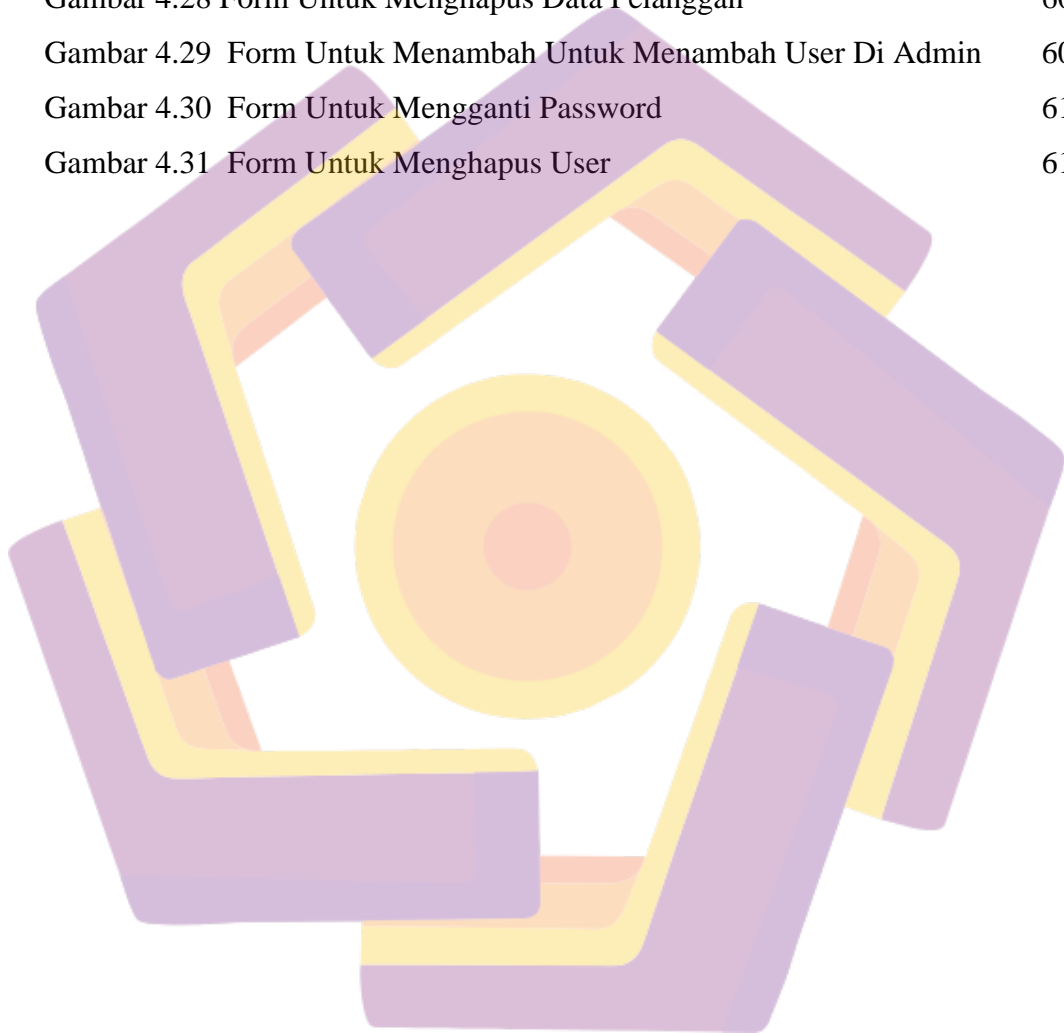
**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Layer-layer pada TCP/IP stack	11
Gambar 2.2 Lapisan Layer	12
Gambar 2.3. Tampilan browser Internet Explorer	13
Gambar 2.4. Ruang kerja Macromedia Dreamweaver	20
Gambar 2.5 Ruang kerja Adobe Photoshop 7.0	21
Gambar 3.1 Struktur Organisasi HS Silver	27
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang sudah ada.	28
Gambar 4.1 Flowchart system Yang Diusulkan	29
Gambar 4.2 Alur proses untuk pengunjung website	31
Gambar 4.3 Alur proses untuk administrator	32
Gambar 4.4 DFD Yang Diusulkan	33
Gambar 4.5 Struktur Web HS Silver	35
Gambar 4.6 Relasi antar tabel	
Gambar 4.7 Halaman Home	40
Gambar 4.8 Halaman News	41
Gambar 4.9 Halaman Profile	42
Gambar 4.10 Halaman Guest Book	43
Gambar 4.11 Halaman Contact Us	44
Gambar 4.12 Halaman Categories	45
Gambar 4.13 Halaman Administrator	46
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Home	47
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Kategories dan Pemesanan	49
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Profile	50
Gambar 4.17 Tampilan Halaman News	51
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Guest Book	52
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Contact Us	52
Gambar 4.20 Penanganan Form Login Admin	54
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Daftar Produk	55
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Detail Produk	55

Gambar 4.23 Form Untuk Menambah Data Produk	56
Gambar 4.24 Form Untuk Mengubah Data Produk	57
Gambar 4.25 Form Untuk Menghapus Data	57
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Daftar Pelanggan	58
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Detail pelanggan	59
Gambar 4.28 Form Untuk Menghapus Data Pelanggan	60
Gambar 4.29 Form Untuk Menambah Untuk Menambah User Di Admin	60
Gambar 4.30 Form Untuk Mengganti Password	61
Gambar 4.31 Form Untuk Menghapus User	61



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Rencana Kegiatan	6
Tabel 4.1 Products	38
Table 4.2 Barang Masuk	38
Tabel 4.3 Pelanggan	39
Tabel 4.4 List Transaksi	39
Tabel 4.5 Berita	39
Tabel 4.6 Bukutamu	39
Tabel 4.7 Als_signup	40

