

**PERANCANGAN APLIKASI TERJEMAHAN FILM  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Rangga Suba Widagda**

**05.11.0922**

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

**PERANCANGAN APLIKASI TERJEMAHAN FILM  
BERBASIS WEB**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Rangga Suba Widagda**

**05.11.0922**

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

## PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### **Perancangan Aplikasi Terjemahan Film Berbasis Web**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rangga Suba Widagda**

**05.11.0922**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 15 Juli 2011

**Dosen Pembimbing,**



**Ir. Abas Ali Pangerana, M.Kom**

**NIK. 190302008**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

### Perancangan Aplikasi Terjemahan Film Berbasis Web

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rangga Suba Widagda**

**05.11.0922**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 16 Maret 2011

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom**  
**NIK. 190302008**



**Drs. Bambang Sudaryatno, MM**  
**NIK. 190302029**



**Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng.**  
**NIK. 190302107**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 15 Juli 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah 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, Maret 2011

Rangga Suba Widagda  
NIM: 05.11.0922

## HALAMAN MOTTO

Islam sumber kekuatanku  
(Frank Ribery)

Di mana duri menghadang di situlah jalan untuk berpetualang

Hanya keberuntungan yang dapat mengalahkan kepandaian dan kecerdasan

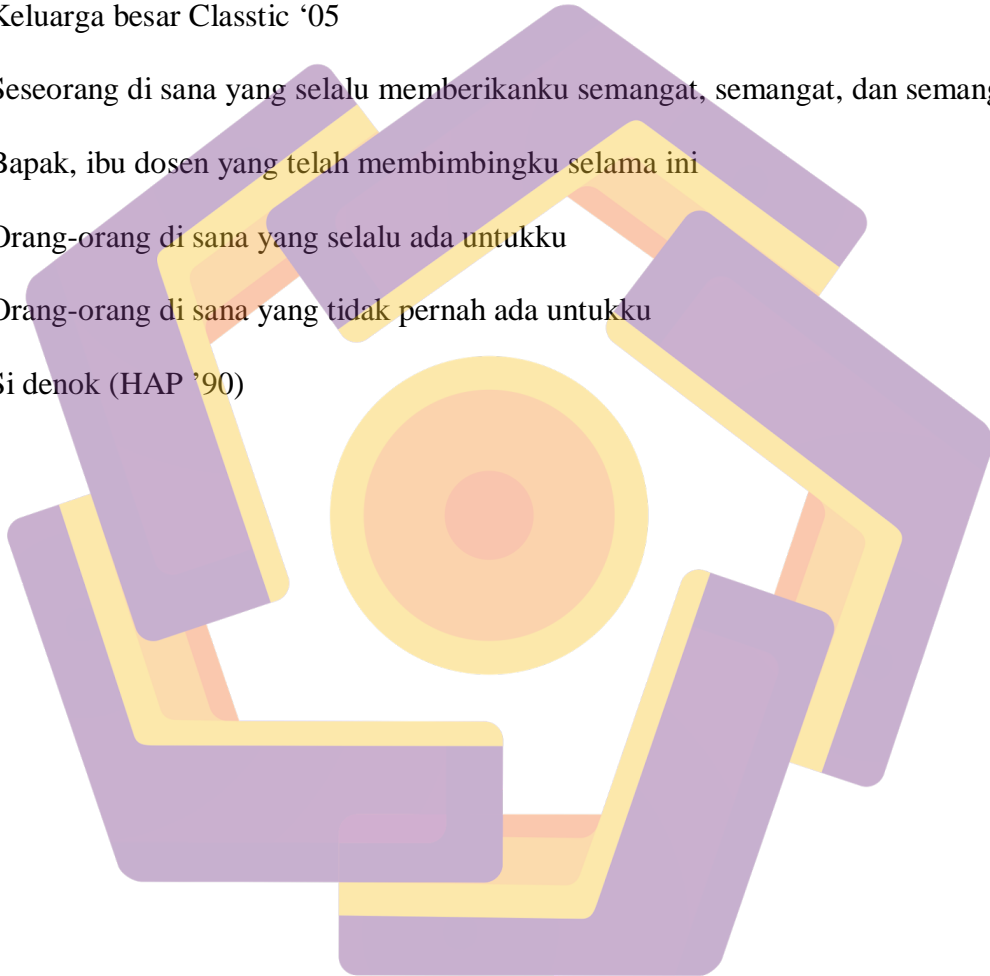
Bukan waktu yang mengatur hidup kita, tapi kita yang mengatur waktu untuk menjalani hidup

Berusaha bersabar, tidak menyerah, dan tidak pernah menyesali sesuatu yang telah berlalu

Belajar dari pengalaman dan kesalahan itulah yang terbaik dan jangan mengulangi pengalaman yang salah

## HALAMAN PERSEMBAHAN

- Bapak dan ibuku yang selalu membiayai dalam perantauanku
- Sahabat-sahabat yang selalu mendukungku
- Keluarga besar Classic '05
- Seseorang di sana yang selalu memberikanku semangat, semangat, dan semangat
- Bapak, ibu dosen yang telah membimbingku selama ini
- Orang-orang di sana yang selalu ada untukku
- Orang-orang di sana yang tidak pernah ada untukku
- Si denok (HAP '90)



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji kita panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Shalawat dan salam tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan pengikut setia sampai akhir zaman, Amin.

Atas berkat dan rahmat Allah SWT dan partisipasi berbagai kalangan, Alhamdulillah penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perancangan Aplikasi Terjemahan Film Berbasis Web”** tepat pada waktunya.

Menyadari bahwa tidak ada satupun yang sempurna di dunia kecuali Allah SWT, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan dalam skripsi ini. Semoga kita semua selalu mendapat rahmat dan petunjuk untuk berjalan di bawah kerajaan-Nya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Maret 2011

Penyusun

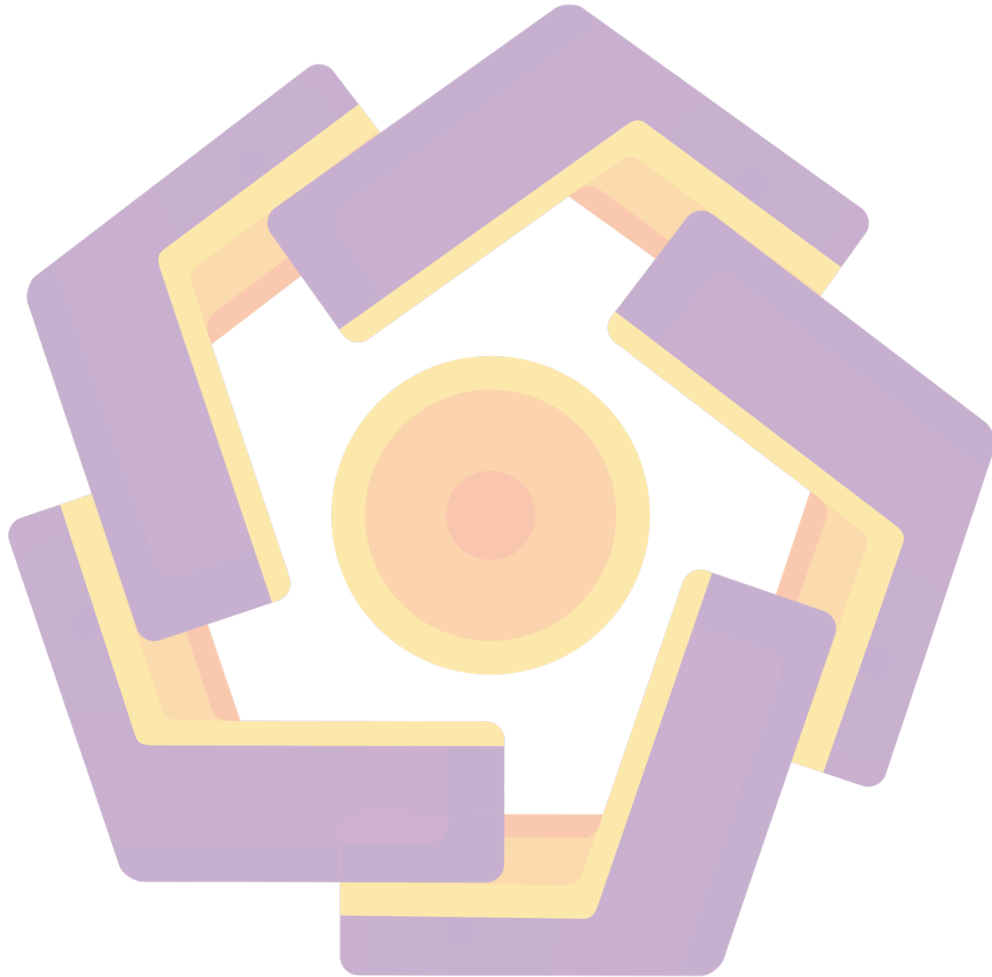


## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Metodologi Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	
2.1 Pengenalan Internet.....	6
2.2 Uniform Resource Locator.....	7
2.3 Protokol.....	8
2.4 Internet Protocol Address.....	9
2.5 Domain Name System.....	9
2.6 World Wide Web.....	11
2.7 Web Browser.....	11
2.8 Pemrograman Web.....	12
2.9 HyperText Mark up Language.....	13

2.10	Java Script.....	16
2.11	Web Server.....	16
2.12	Database Server.....	17
2.13	HyperText Preprocessing.....	17
2.14	Structured Query Language .....	19
2.15	MySQL .....	20
2.16	Xampplite.....	21
2.17	Macromedia Dreamweaver MX 2004.....	21
2.18	Adobe Photoshop CS2.....	22
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		
3.1	Analisis Sistem.....	24
3.1.1	Identifikasi Masalah.....	24
3.1.2	Analisis Kekuatan.....	25
3.1.3	Analisis Kelemahan.....	25
3.1.4	Analisis Peluang .....	25
3.1.5	Analisis Ancaman.....	25
3.1.6	Analisis Kebutuhan.....	26
3.2	Perancangan Sistem.....	27
3.2.1	Data Flow Diagram.....	27
3.2.2	Entity Relation Diagram .....	28
3.2.3	Rancangan Struktur Tabel.....	30
3.2.4	Rancangan Struktur Link Web.....	35
3.2.5	Perancangan Interface.....	37
<b>BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>		
4.1	Penetapan Rencana Implementasi.....	40
4.2	Pelaksanaan Implementasi.....	40
4.2.1	Pembuatan Database .....	41
4.2.2	Pembuatan Tabel .....	41
4.2.3	Pembuatan Website.....	50
4.2.4	Pengujian Website .....	51
4.2.5	Mempromosikan Website .....	54

4.3 Tindak Lanjut Implementasi .....	57
BAB V PENUTUP .....	
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	67



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 cara kerja PHP .....	18
Gambar 2.2 Xampplite .....	21
Gambar 2.3 Macromedia Dreamweaver 2004.....	21
Gambar 2.4 Adobe Photoshop CS2 .....	22
Gambar 3.1 Diagram konteks.....	27
Gambar 3.2 DFD level 1 .....	28
Gambar 3.3 ERD .....	29
Gambar 3.4 Hubungan antar tabel.....	30
Gambar 3.5 Rancangan struktur link web user .....	35
Gambar 3.6 Rancangan struktur link web admin .....	36
Gambar 3.7 Rancangan struktur link web member .....	37
Gambar 3.8 Sketsa halaman indeks .....	37
Gambar 3.9 Sketsa halaman home.....	38
Gambar 3.10 Sketsa halaman user.....	38
Gambar 3.11 Sketsa halaman member.....	39
Gambar 4.1 pembuatan database .....	41
Gambar 4.2 admin.....	41
Gambar 4.3 berita .....	42
Gambar 4.4 download.....	43
Gambar 4.5 forum.....	44
Gambar 4.6 kategori.....	45
Gambar 4.7 komen.....	45
Gambar 4.8 member.....	46
Gambar 4.9 topik .....	48
Gambar 4.10 alert .....	48
Gambar 4.11 setting .....	49
Gambar 4.12 konfirmasi kesalahan kurangnya masukan data .....	53
Gambar 4.13 konfirmasi kesalahan pengisian password .....	54

Gambar 4.14	Halaman utama google.....	54
Gambar 4.15	Program iklan google.....	55
Gambar 4.16	Halaman submit konten .....	55
Gambar 4.17	Halaman tambah URL 1.....	55
Gambar 4.18	Halaman tambah URL 2.....	56
Gambar 4.19	Halaman sharing URL .....	56
Gambar 4.20	Halaman login .....	57
Gambar 4.21	Halaman gosip .....	57
Gambar 4.22	Halaman kategori.....	58
Gambar 4.23	Halaman forum.....	58
Gambar 4.24	Halaman collection subtitle movie .....	59
Gambar 4.25	Halaman collection movie trailer.....	59
Gambar 4.26	Halaman registrasi member .....	60
Gambar 4.27	Halaman gosip .....	60
Gambar 4.28	Halaman forum.....	61
Gambar 4.29	Halaman download .....	61
Gambar 4.30	Halaman login .....	62
Gambar 4.31	Halaman edit profil .....	62
Gambar 4.32	Halaman upload subtitle.....	63
Gambar 4.33	Halaman trailer .....	63
Gambar 4.34	Halaman forum.....	64
Gambar 4.35	Halaman gosip .....	64
Gambar 4.36	Halaman download .....	65
Gambar 4.37	Halaman log out.....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh TLD .....	10
Tabel 2.2 Sintaks HTML.....	15
Tabel 3.1 Admin .....	31
Tabel 3.2 Berita .....	31
Tabel 3.3 Download.....	31
Tabel 3.4 Forum.....	32
Tabel 3.5 Kategori .....	32
Tabel 3.6 Komen .....	33
Tabel 3.7 Member.....	33
Tabel 3.8 Topik.....	34
Tabel 4.1 proses manipulasi data admin .....	52
Tabel 4.2 proses manipulasi data member .....	52
Tabel 4.3 proses manipulasi data user .....	53

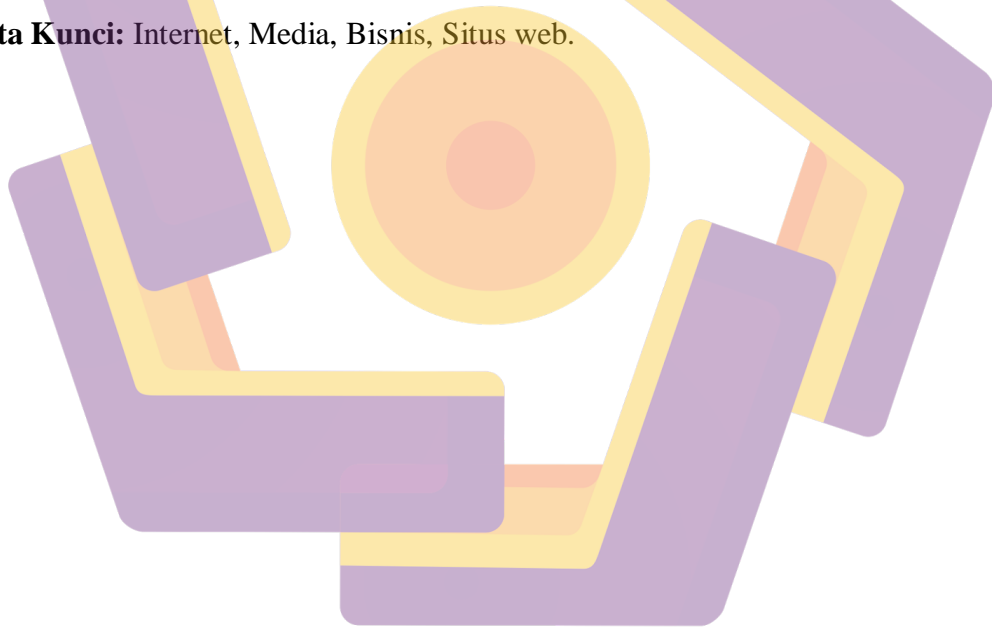
## INTISARI

Internet sebagai media penghubung berbagai jaringan juga sebagai media bisnis di dunia. Salah satunya yaitu bisnis di bidang perfilman dengan cara penyebaran film-film melalui media internet. Tidak sedikit masyarakat Indonesia yang memanfaatkan media internet untuk mengambil film-film yang mereka gemari. Akan tetapi film-film asing yang tersebar di internet tidak disertai dengan teks terjemahan bahasa Indonesia.

Dengan demikian akan sangat dibutuhkan file-file subtitle (terjemahan) yang dapat mendukung kenyamanan masyarakat dalam menyaksikan film yang mereka ambil melalui internet. Maka dibuatlah situs website yang bertujuan untuk menampung, mengolah, dan mendistribusikan file-file subtitle tersebut.

Oleh karena itu, masyarakat Indonesia selain dapat mengambil film-film melalui media internet, juga dapat mengambil file subtitle pendukung film-film yang diinginkan. Dan diharapkan dapat berguna dan membantu kenyamanan masyarakat dalam menyaksikan film.

**Kata Kunci:** Internet, Media, Bisnis, Situs web.



## ***ABSTRACT***

*Other than as a link media for any social network, internet is also used as a business media in the world. For example is a business in the field of cinema that is by distributing movies via internet. A lot of people in Indonesia use the internet media to take the movies that interesting for them. But the foreign movies whose spread in the internet with Indonesian translation text.*

*Thus it would be greatly needed files subtitle (translation) that can support people in the comfort of watching movies that they take over the internet. There was made the site a website that aims to hold, process and distribute files subtitle is.*

*Then in addition to the Indonesian people can take movies via internet, can also take the subtitle file support the desired films. And expected to be useful and help comfort the public in seeing the movie.*

**Keywords:** *Internet, Media, Business, Website.*

