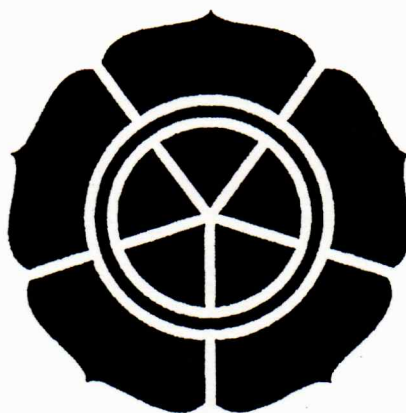


**MEMBANGUN APLIKASI PORTABLE UNTUK
MEMBLOKIR ACCESS WEBSITE ASUSILA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

FX KRISTIAN ANDRIANTO

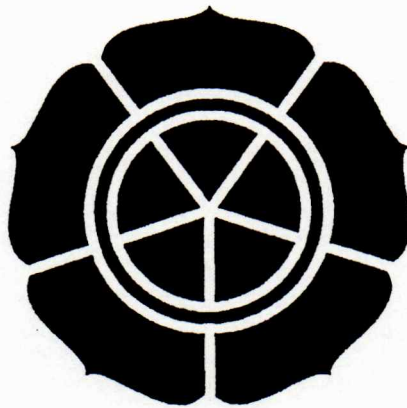
05.12.1133

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA**

2009

**MEMBANGUN APLIKASI PORTABLE UNTUK
MEMBLOKIR ACCESS WEBSITE ASUSILA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

FX KRISTIAN ANDRIANTO

05.12.1133

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

“AMIKOM”

YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MEMBANGUN APLIKASI PORTABLE INTUK

MEMBLOKIR ACCESS WEBSITE ASUSILA

Diajukan sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

“AMIKOM” Yogyakarta

Diajukan oleh :

FX Kristian Andrianto

05.12.1133

Mengetahui

Dosen Pembimbing



(Arief Setyanto, S.Si, MT)

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Satu (S1) Reguler Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta, pada:

Hari : Senin

Tanggal : 8 Juni 2009

Jam : 13.00 WIB

Ruang : NETWORK

Penguji I



(Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom)

Penguji II



(Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng)

Penguji-III



(Arief Setyanto, S.Si, MT)

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MEMBANGUN APLIKASI PORTABLE INTUK MEMBLOKIR ACCESS WEBSITE ASUSILA

Diajukan sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

“AMIKOM” Yogyakarta

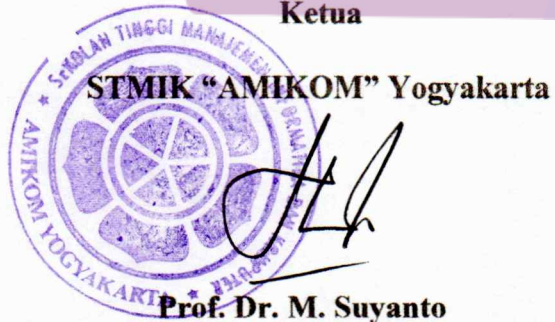
Diajukan oleh :

FX Kristian Andrianto

05.12.1133

Mengetahui

Ketua



Prof. Dr. M. Suyanto

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada pihak-pihak yang telah ikut memberi dukungan baik lahir maupun batin:

1. Buat keluarga besarku Ayah, Ibu, dan Adikku terimakasih atas doa, dukungan, nasihat-nasihatnya.
2. Buat "Adikku" yang lain yang selalu memberi masukan-masukan dan memacu semangatku.
3. Untuk beberapa komunitas VB yang ada di dunia maya, Terima Kasih atas source code source codenya.
4. Teman teman kost yang ada di kamarnya masing masing.
5. Teman teman SISI angkatan 2005 khususnya kelas B. Terima kasih atas dukungannya.
6. Kepada pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
7. Semua makhluk yang ada di muka bumi, baik yang kelihatan maupun yang tidak kelihatan. Terima kasih semuanya.

HALAMAN MOTTO

- Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil.
- Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu. Orang-orang yang masih terus belajar, akan menjadi pemilik masa depan.
- Tinggalkanlah kesenangan yang menghalangi pencapaian kecemerlangan hidup yang di idamkan. Dan berhati-hatilah, karena beberapa kesenangan adalah cara gembira menuju kegagalan.
- Bila kita mencari uang, kita akan dipaksa mengupayakan pelayanan yang terbaik. Tetapi jika kita mengutamakan pelayanan yang baik, maka kitalah yang akan dicari uang.
- Jika kita sedang benar, jangan terlalu berani dan bila kita sedang takut, jangan terlalu takut. Karena keseimbangan sikap adalah penentu ketepatan perjalanan kesuksesan kita.

KATA PENGANTAR

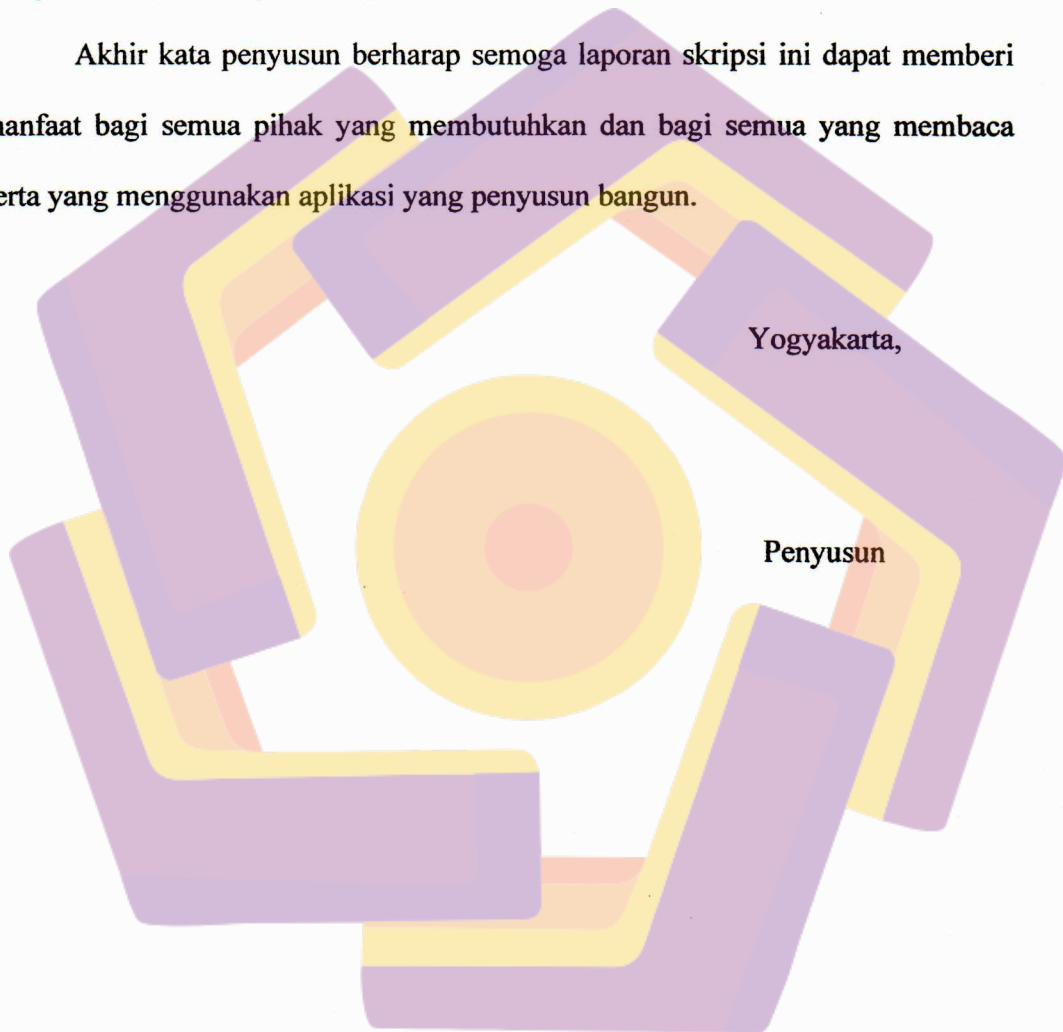
Segala puji penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“MEMBANGUN APLIKASI PORTABLE UNTUK MEMBLOKIR ACCESS WEBSITE ASUSILA”**. Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan pada Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer **“AMIKOM”** Yogyakarta.

Adapun dalam penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari beberapa pihak, maka dari itu penyusun ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Bapak Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer **“AMIKOM”** Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer **“AMIKOM”** Yogyakarta.
3. Bapak Arief Setyanto, S.Si, MT, selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dengan penuh kesabaran dan ketulusan hati sehingga laporan skripsi ini selesai.
4. Kedua orang tua yang telah memberikan semangat.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca maupun pengguna aplikasi yang penyusun bangun ini, sangat penyusun harapkan demi kesempurnaannya.

Akhir kata penyusun berharap semoga laporan skripsi ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan bagi semua yang membaca serta yang menggunakan aplikasi yang penyusun bangun.



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Berita Acara	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Maksud dan Tujuan	3
E. Metodologi Penelitian	4
F. Sistematika Penulisan	5

BAB II DASAR TEORI

A. Internet	7
B. Website	7
C. Perangkat Lunak	8
C.1. Sistem Operasi	8
C.1.a. Prinsip Dasar Sistem Operasi	9
C.1.b. Tujuan Adanya Sistem Operasi	9
C.2. Bahasa Pemrograman	10
C.2.a. Cara Menjalankan Program Microsoft Visual Basic 6.0	11
C.2.b. Tipe Data	11
C.2.c. Komponen Komponen Pada Microsoft Visual Basic 6.0	13
D. Teori Pemrograman	14
D.1. Klasifikasi Bahasa Pemrograman Berdasarkan Tingkat	15
D.2. Klasifikasi Bahasa Pemrograman Berdasarkan Paradigma	15
D.3. Seleksi	17
D.4. Perulangan	19
D.5. Array	21
D.6. Record	22
D.7. Pointer	23
E. Pornografi	25

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

A. Requirement Analysis	27
A.1. Perangkat Keras	27
A.2. User	27
A.2.a. Administrator	28
A.2.b. Pengunjung	28
A.2.c. Addres Man	28
A.3. Studi Kelayakan	29
A.4. Viewpoint	29
A.5. Viewpoint Service Information	30
A.6. Viewpoint Hierarchy	31
B. Desain	32
B.1. Flowchart	32
B.1.a. Flowchart Menu Utama	32
B.1.b. Flowchart Password	33
B.1.c. Flowchart Add Alamat Website	34
B.1.d. Flowchart Delete Alamat Website	35
B.1.e. Flowchart Add Caption	36
B.1.f. Flowchart Delete Caption	37
B.1.g. Flowchart Add Password	38
B.2. HIPO	39
B.2.a. Visual Table Of Contents (VTOC)	40
B.2.b. Overview Diagram	40

B.3.	Detail Diagram	43
B.4.	Rancangan Desain Aplikasi	46
B.4.a.	Form Utama	46
B.4.b.	Form Add dan Delete Alamat Website	47
B.4.c.	Form Add dan Delete Caption Website	48
B.4.d.	Form Admin	49
B.4.e.	Form Login	50
B.4.f.	Form About	50

BAB IV PEMBAHASAN

A.	Struktur Program	51
B.	Pengujian	53
C.	Pembahasan Program	56
C.1.	Pemblokiran Berdasarkan Alamat Website	56
C.2.	Input Alamat Website	56
C.3.	Input Caption Website	57
C.4.	Delete Alamat Website	58
C.5.	Delete Caption Website	59
C.6.	Ubah Password Admin	60
C.7.	Menonaktifkan Task Manager dan Command Prompt	60
C.8.	Setting Run Aplikasi	62
C.9.	Hidden Aplikasi	62
C.10.	Update	63
C.11.	Exit	63

D. Manual	65
D.1. Manual Untuk Pengunjung	65
D.2. Manual Untuk Administrator	65
D.2.a. Menu Password	65
D.2.b. Menu Utama	67
D.2.c. Menu Pengaturan Pemblokiran Berdasarkan Alamat Situs	69
D.2.d. Menu Pengaturan Pemblokiran Berdasarkan Caption	70
D.2.e. Menu Admin	72
D.2.f. Menu About	74
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	75
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Pointer	24
Gambar 1.	Flowchart Menu Utama	32
Gambar 2.	Flowchart Password	33
Gambar 3.	Flowchart Add Alamat Website	34
Gambar 4.	Flowchart Delete Alamat Website	35
Gambar 5.	Flowchart Add Caption	36
Gambar 6.	Flowchart Delete Caption	37
Gambar 7.	Flowchart Add Password	38
Gambar 8.	VTOC Aplikasi Blocker	40
Gambar 9.	Overview Diagram Input Alamat Website	41
Gambar 10.	Overview Diagram Delete Alamat Website	41
Gambar 11.	Overview Diagram Input Caption Website	42
Gambar 12.	Overview Diagram Delete Caption Website	42
Gambar 13.	Overview Diagram Input Password	43
Gambar 14.	Detail Diagram Input Alamat Website	43
Gambar 15.	Detail Diagram Delete Alamat Website	44
Gambar 16.	Detail Diagram Input Caption Website	44
Gambar 17.	Detail Diagram Delete Caption Website	45
Gambar 18.	Detail Diagram Input Password	45
Gambar 19.	Form Utama	46
Gambar 20.	Form Add dan Delete Alamat Website	47

Gambar 21. Form Add dan Delete Caption Website	48
Gambar 22. Form Admin	49
Gambar 23. Form Login	50
Gambar 24. Form About	50
Gambar 1. Pengunjung	65
Gambar 2. Menu Password	65
Gambar 3. Menu Utama	67
Gambar 4. Menu Pengaturan Pemblokiran Berdasarkan Alamat Website .	69
Gambar 5. Menu Pengaturan Pemblokiran berdasarkan Caption Website .	70
Gambar 6. Menu Admin	72
Gambar 7. Menu About	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Struktur Program	52
Tabel 2.	Pengujian Program	53

