MEMBANGUN PROGRAM VIRUS REMOVER MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

Skripsi

Disusun oleh:

Ridwan Kurniawan

04.12.0812

Sistem Informasi

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

"AMIKOM"

YOGYAKARTA

2008

MEMBANGUN PROGRAM VIRUS REMOVER MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

Skripsi

Laporan Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan guna memperoleh
Gelar Sarjana pada program studi Strata-1 Jurusan Sistem Informasi
di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
"AMIKOM" Yogyakarta.

Disusun oleh:

Ridwan Kurniawan
04.12.0812

Sistem Informasi
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"AMIKOM"
YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PENGESAHAN

MEMBANGUN PROGRAM VIRUS REMOVER

MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

Laporan Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat kelulusan pada program studi Strata-1 Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Disahkan dan disetujui oleh :

Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta	Dosen Pembimbing
.....	.....
(Dr. Mohammad Suyanto, MM)	(M. Rudiyanto Arief, MT)

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini mengambil judul "**MEMBANGUN PROGRAM VIRUS REMOVER MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**". Telah diuji dan dipertanggungjawabkan didepan para tim penguji di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta yang dilaksanakan pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 27 Mei 2008

Waktu : 10.00 wib

Ruang : Pointer

Tim Penguji :

1. Penguji I : .....

(Ema Utami, S.SI, M.Kom)

2. Penguji II : .....

(Kusnawi, S.Kom)

3. Penguji III : .....

(Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom)

HALAMAN MOTTO

Do'a & Usaha

Kegagalan jangan membuatmu berhenti untuk menggapai apapun yang kamu inginkan...

Hormatilah orang lain jika kamu ingin dihormati

Don't Look Someone Just By Style

Di atas langit masih ada langit

Be Your Self

HALAMAN PERSEMBAHAN

- *Penulis panjatkan puji & syukur kepada Allah SWT, hanya dengan rahmat & ijin-Nya skripsi ini dapat selesai & dapat berjalan dengan lancar.*
- *Skripsi ini penulis persembahkan Special 4:*
  - *"Bapak" & "Ibu", yang telah membesarkan, mendidik dan memberikan kesempatan untuk belajar hingga ke jenjang pendidikan tinggi, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah kalian berikan kepadaku. Amin...Dan terima kasih atas Do'a dan Restunya selama ini....*
  - *My Old Brother "Agung", Thank's karena telah mengenalkan & memberikan beberapa contoh source code virus dari temen loe "Mas Bagus S...", yang terkenal dengan virusnya "Shuriken", sehingga gw mengerti tentang dunia virus dari membuat sebuah virus sampe gw dapat membuat sebuah tool/remover sendiri yang gw tuangkan dalam Skripsi ini....*
  - *My Little Brother "Yoga", jangan nakal & Jadilah anak yang baik yang nurut ma orang tua....*
  - *My Computer..., yang telah memberikan tempat & ruang untuk berkreasi & menuangkan ide-ide maupun experiment-experiment.... ☺*
  - *My Motorcycle..., yang selalu nganter kemanapun aku pergi, baik dikala panas maupun dikala hujan....*
  - *Kampus Ungu ku tercinta STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.... ☹☺*
  - *Semua para pengguna komputer yang telah menjadi korban dari keganansan maupun serangan virus-virus lokal di Indonesia.... ☺*
- *Special Thank's 4:*
  - *Sahabat-sahabatku "Adex, Icux+Maya, Sigit", yang telah mengantar dan menemaniku pada saat Pendadaran.... ☺ O..Iyo dab... kapan ngumpul-ngumpul meneh sisan karo PS-an Je... ☺☺☺*
  - *Temen-temen kelas "SI-C-'04'", Gimana kabar kalian semua.... Dah lama kita tak jumpa, daku Kangen ma kalian semua.... ☹☺☹☺☹☺*
  - *Sobat-sobatku....Jiki, Juli, Hariyanto, Bli-Ary, Trio Cirebon "Tomi, Ya2nk, Wahyudi", akhirnya kita jadi juga Wisuda bareng... ☺ Sobat-sobatku....Roni, Adi,*

Aji, Iwan, Yoi, Pa Che, Dwi, Ama, Lia.... Kapan nyusul.... ☺ Sobat-sobatku Ani, Santi, Rima yang udah pada lulus duluan.... Gmn kabar kalian....?? ☺ Pokoknya semua sobat-sobatku yang gak bisa kusebutkan satu-persatu.... ☹ dimanapun kalian berada....Thank's 4 All.... ☺☺☺

- Ω *Semua penghuni kost "Under Tower" & kost "Gang Parikesit" yang gak bisa kusebutkan satu-persatu.... ☹ Pokokmen Thank's 4 kabeh.... ☺☺*
- Ω *Tito... Thank's yo wes disilihke katok,.. Untung koe nduwe... Nek ra ndadak golek ak,.. ☺*
- Ω *Mas Bagus S. Thank's Mas atas source code virus-nya. Walupun kita blom pernah kenalan.... ☺*
- Ω *Konco-konco'ne Icux "Gilang", Piye Lang... Nek ono tugas nggawe nenggonku wae karo Icux sisan dolan-dolan, nek aku iso ngko tak bantu nek ra iso yo piye yo carane... sek lali aku.... ☺☺*
- Ω *My Band "KS"... Moga tetep exist dalam komunitas PUNX JOGJA.... ☺ Nggo para personil'e "Hendra, Geger, Abi"... Py cah.... kapan rekaman meneh, mumpung aku seh neng JOGJA.... le muni arep nggawe album.... ☺☺*
- Ω *Anggit L H & Gosonk... Sory lik,... Latiane wingi sempet dipending... ☹, soale aku arep pendadaran'e dadi ra iso diganggu gugat.... ☹ O...iyo.... kapan Latian meneh.... ☺*
- Ω *Para VM "Virus Maker" seluruh nusantara..., kalianlah inspirasiku.... ☺*
- Ω *Terima kasih u/ semuanya yang telah berpartisipasi dalam pembuatan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Para pemain di depan maupun di belakang panggung, para figuran, para pemain yang tampak & yang gak tampak. Terima Kasih atas peran serta kalian semua. Terima Kasih.... ☺☺☺*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang diberi judul "**MEMBANGUN PROGRAM VIRUS REMOVER MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**".

Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta Jurusan Sistem Informasi. Laporan ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang didapat diperkuliahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Pada kesempatan kali ini ucapan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. Bapak Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak M. Rudiyanto Arief, MT, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan.
3. Dan juga tidak lupa teman-teman yang telah membantu dan mendukung kelancaran penyusunan skripsi hingga terselesainya laporan ini.

Akhirnya penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan skripsi ini.

Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman-teman Sistem Informasi dan rekan-rekan di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Juni 2008

Penyusun

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

Halaman

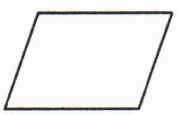
DAFTAR GAMBAR

Halaman

DAFTAR LAMPIRAN

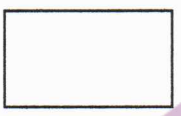
Halaman

DAFTAR SIMBOL



Simbol Output/Input

Simbol Output/Input digunakan untuk mewakili data input/output



Simbol Proses

Simbol proses digunakan untuk mewakili suatu proses

Simbol Garis Alir

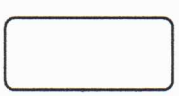
Simbol garis alir digunakan untuk menunjukkan arus dari proses

Simbol Penghubung

Simbol penghubung digunakan untuk menunjukkan sambungan dari bagan alir yang terputus pada halaman yang masih sama atau pada halaman lainnya

Simbol Keputusan

Simbol keputusan digunakan untuk suatu penyeleksian kondisi didalam program



Simbol Titik Terminal

Simbol titik terminal digunakan untuk menunjukkan awal dan akhir dari suatu proses