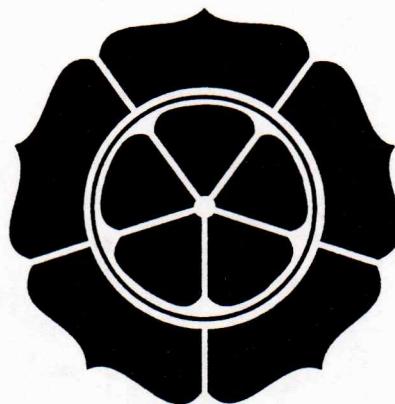


**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PENYULUHAN TENTANG  
NARKOBA BERBASIS MULTIMEDIA PADA DPD GRANAT  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

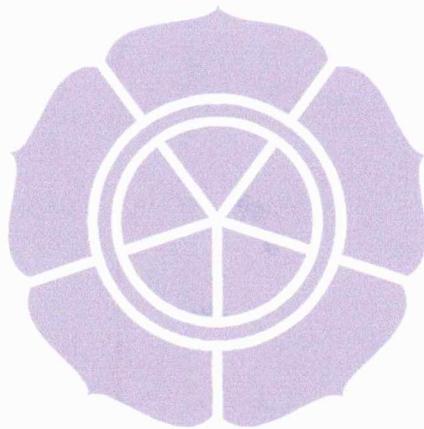
**I S W A D I**

**02.12.0155**

**PROGRAM STRATA SATU  
JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
A M I K O M  
YOGYAKARTA  
2007**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PENYULUHAN TENTANG  
NARKOBA BERBASIS MULTIMEDIA PADA DPD GRANAT  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi



Disusun oleh:

**ISWADI**  
**02.12.0155**

**Program Strata Satu**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2007**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PENYULUHAN TENTANG NARKOBA BERBASIS MULTIMEDIA PADA DPD GRANAT DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

(Drs. M. Suyanto, MM )

Dosen Pembimbing

( Hanif Al Fatta, S.Kom)

## **HALAMAN BERITA ACARA**

Laporan ini telah diajukan dan dipertahankan oleh:

**Nama : Iswadi**

**NIM : 02.12.0155**

Di depan Tim Penguji sebagai syarat kelulusan program Strata 1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta, pada

Hari : Sabtu

Tanggal : 17 Maret 2007

Jam : 08.30

Tempat : Ruang Network, Gedung terpadu unit III, lantai II

STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

**Tim Penguji :**

Penguji I

Penguji II

Penguji III

(Hanif Al Fatta, S.Kom)

( Drs. Abidarin Rosyidi, MM )

( Andi Sunyoto, S.Kom )

## -Motto-



# This thesis is dedicated to.....

**Allah SWT** and **ITS Prophets** the saviour of my soul for giving me opportunity breath in this abundant joy.

**My Family** for the supports both spiritual n material and for believing me in everything I've done.

All **My Friends** for the helps, supports and the companionship.

"**Mary Jane '91**", for giving me beautiful n unforgettable moments in my early years even You didn't realize....but hell, everything is too late isn't it ?..... and last but not least I **dedicate** this thesis to this dying

**REPUBLIC.**

## KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PENYULUHAN TENTANG NARKOBA BERBASIS MULTIMEDIA PADA DPD GRANAT DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA”**.

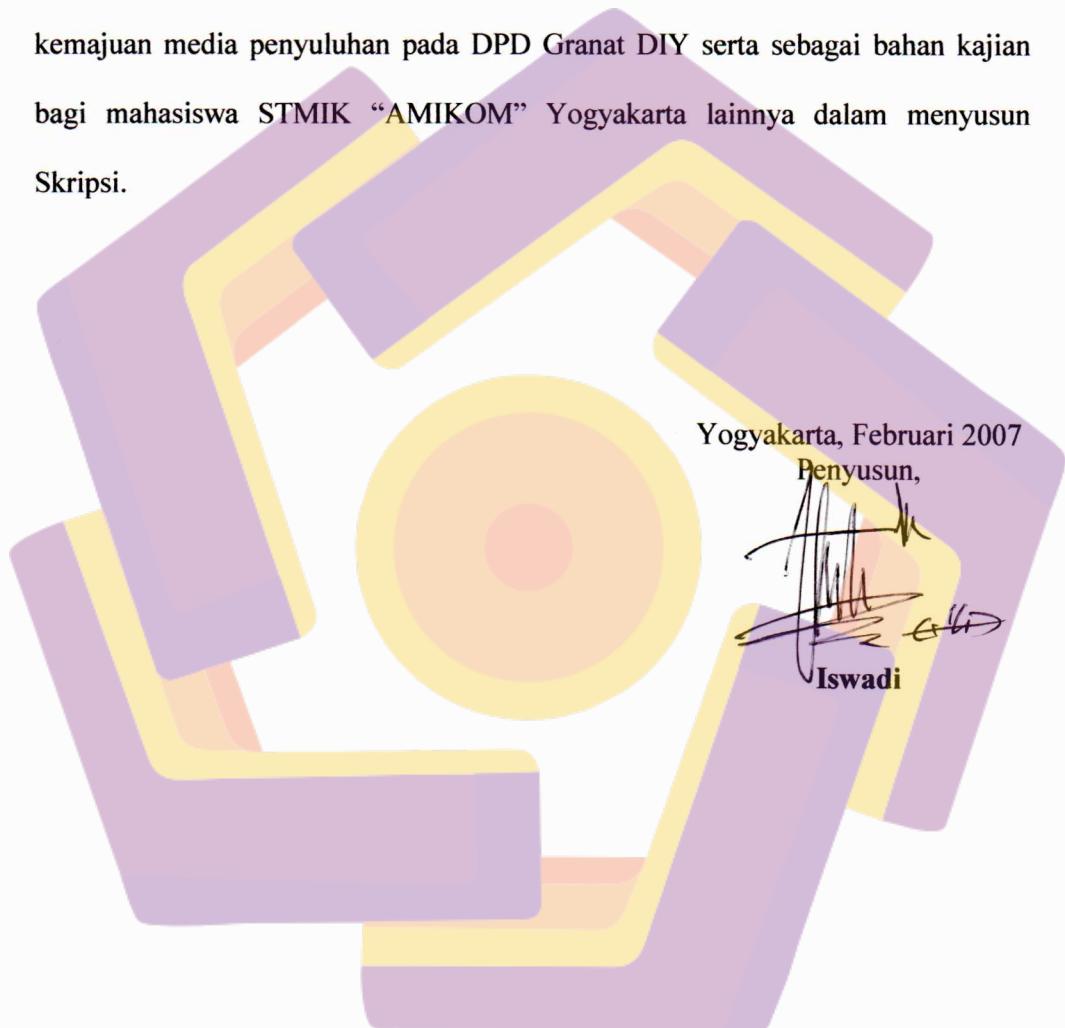
Maksud dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan dalam menempuh program Strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM. selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Bapak Imam Ghozali, selaku Ketua Umum DPD Granat Yogyakarta.
4. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan dan membantu Penulis selama menempuh kuliah.
5. GTA Vice City untuk konsep desain dan inspirasinya.
6. Semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan sehingga penyusunan skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.

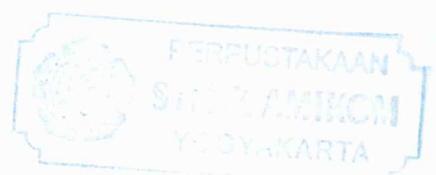
Penulis menyadari masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dalam penulisan Skripsi ini, oleh karenanya Penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini, sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Akhirnya penyusun berharap semoga hasil karya ini dapat bermanfaat bagi kemajuan media penyuluhan pada DPD Granat DIY serta sebagai bahan kajian bagi mahasiswa STMIK “AMIKOM” Yogyakarta lainnya dalam menyusun Skripsi.



## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR DAN TABEL .....</b>	<b>xii</b>
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	2
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah .....	4
D. Maksud dan Tujuan .....	5
E. Metode Pengumpulan Data .....	6
F. Sistematika Penulisan.....	7
G. Rencana Kegiatan .....	9
BAB II DASAR TEORI	
A. Konsep Dasar Multimedia.....	11
1. Pengertian Multimedia .....	11



2. Produk Multimedia .....	12
3. Elemen-Elemen Multimedia.....	13
4. Langkah-Langkah Dalam Mengembangkan Multimedia.....	16
5. Macam-Macam Struktur Multimedia.....	19
<b>B. Penyuluhan .....</b>	<b>22</b>
<b>C. Perangkat Lunak Yang Digunakan .....</b>	<b>23</b>

### **BAB III DESKRIPSI OBYEK PENELITIAN DAN NARKOBA**

<b>A. Deskripsi Umum DPD Granat .....</b>	<b>30</b>
1. Sejarah Berdirinya Granat .....	30
2. Maksud dan Tujuan .....	35
3. Visi dan Misi.....	35
4. Program-Program DPD Granat Yogyakarta .....	36
5. Susunan dan Struktur Organisasi .....	43
<b>B. Penjelasan Umum Narkoba .....</b>	<b>46</b>
1. Pengertian dan Penggolongan Narkoba .....	46
2. Jenis Narkoba dan Efeknya .....	47
3. Bahaya Penyalahgunaan Narkoba.....	53
4. Undang-Undang Mengenai Penyalahgunaan Narkoba .....	57

### **BAB IV ANALISIS SISTEM**

<b>A. Analisis Sistem .....</b>	<b>59</b>
<b>B. Identifikasi Masalah.....</b>	<b>59</b>

C. Usulan Sistem Multimedia .....	61
D. Analisis PIECES.....	61
1. Analisis Performa.....	62
2. Analisis Informasi .....	62
3. Analisis Ekonomi.....	64
4. Analisis Pengendalian .....	64
5. Analisis Efisiensi .....	65
6. Analisis Pelayanan .....	66
E. Analisa Kebutuhan Sistem.....	66
F. Analisis Kelayakan.....	69
G. Analisa Manfaat dan Biaya .....	72

## BAB V PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

A. Merancang Konsep .....	80
B. Merancang Isi .....	81
C. Menulis Naskah .....	82
D. Merancang Grafik .....	92
E. Memproduksi Sistem.....	94
F. Melakukan Tes Pemakai.....	97
G. Menggunakan Sistem.....	98
H. Memelihara Sistem .....	100

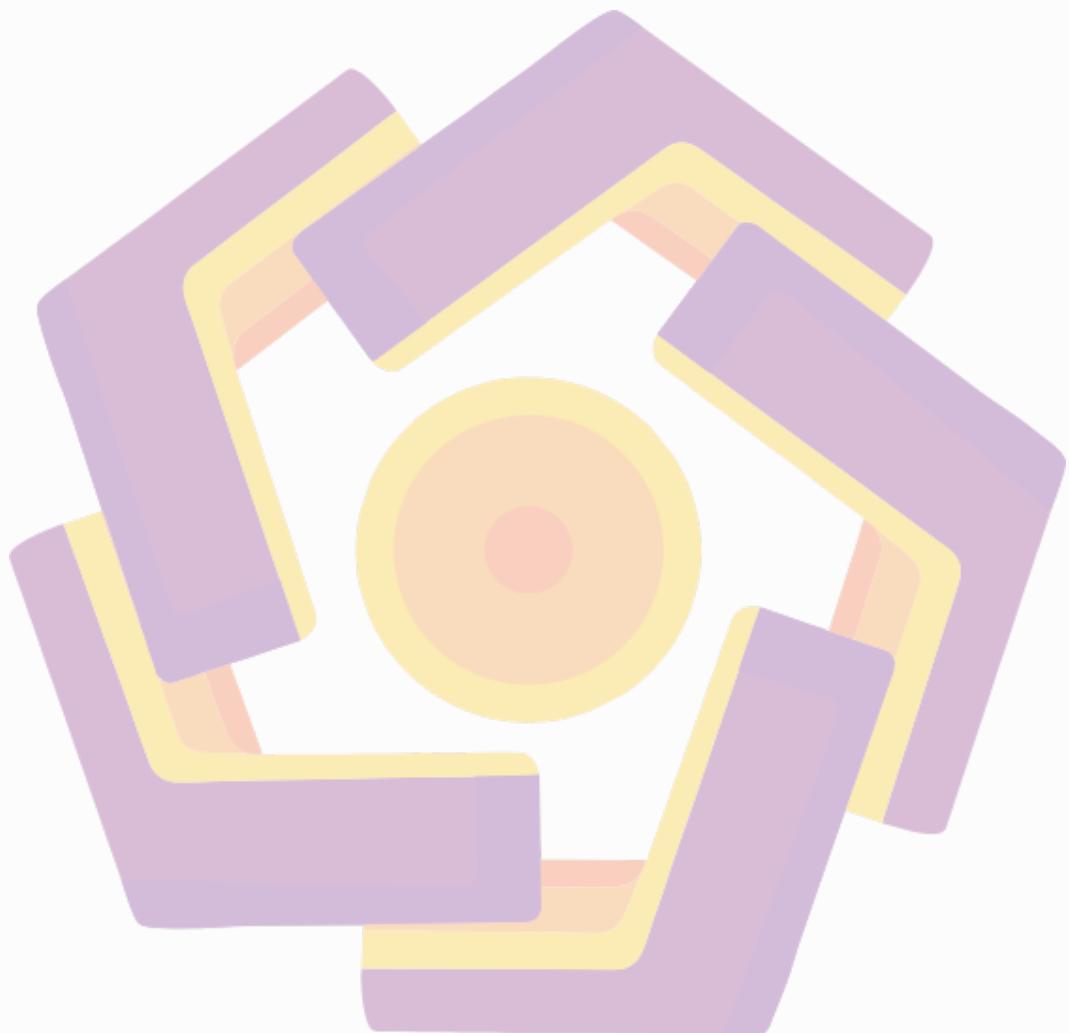
## BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan ..... 102

B. Saran..... 103

DAFTAR PUSTAKA..... 104

LAMPIRAN



## **DAFTAR GAMBAR DAN TABEL**

### **1. GAMBAR**

Gambar 1.1 Jadwal Kegiatan .....	9
Gambar 2.1 Pengembangan Sistem Multimedia .....	18
Gambar 2.2 Model Icon .....	19
Gambar 2.3 Struktur Linear .....	19
Gambar 2.4 Struktur Hirarki .....	20
Gambar 2.5 Struktur Piramida.....	21
Gambar 2.6 Struktur Polar .....	21
Gambar 2.7 Tampilan Macromedia Flash MX .....	26
Gambar 2.8 Tampilan Dari Mp3EditMagic Platinum .....	27
Gambar 2.9 Tampilan Adobe Photoshop CS .....	29
Gambar 3.1 Susunan Pengurus DPD Granat DIY .....	45
Gambar 5.1 Desain Menu Utama (Home) .....	87
Gambar 5.2 Desain Menu Jenis Narkoba.....	88
Gambar 5.3 Desain Halaman Penjelasan Narkoba.....	89
Gambar 5.4 Desain Menu Sekilas Tentang Granat .....	91
Gambar 5.5 Desain Menu Halaman Pembuka .....	93
Gambar 5.6 Desain Tampilan Menu Utama .....	94
Gambar 5.7 Tampilan Setup Factory .....	97

### **2. TABEL**

Tabel 4.1 Harga Hardware .....	68
--------------------------------	----

Tabel 4.2 Harga Perangkat Lunak .....	69
Tabel 4.3 Biaya Brainware.....	69
Tabel 4.4 Analisis Biaya dan Manfaat.....	73
Tabel 4.5 Hasil Keputusan Analisis.....	79

