

**UPAYA PEMERINTAH DALAM MENAGGULANGI MASALAH  
CYBERCRIME DI INDONESIA DALAM KERANGKA KERJASAMA  
INTERNASIONAL**

***THE GOVERNMENT EFFORTS TO OVERCOME ABOUT THE PROBLEM  
OF CYBERCRIME IN INDONESIA WITHIN THE FRAMEWORK OF  
INTERNASTIONAL COOPERATION***

**SKRIPSI**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk memperoleh Gelar  
Sarjana Pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :  
Rofiq Eko Syahri  
20100510050**

**PROGRAM STUDI JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2013**

**Skripsi**

**UPAYA PEMERINTAH DALAM MENAGGULANGI MASALAH  
CYBERCRIME DI INDONESIA DALAM KERANGKA KERJASAMA  
INTERNASIONAL**

***THE GOVERNMENT EFFORTS TO OVERCOME ABOUT THE PROBLEM  
OF CYBERCRIME IN INDONESIA WITHIN THE FRAMEWORK OF  
INTERNASTIONAL COOPERATION***

**SKRIPSI**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk memperoleh Gelar  
Sarjana Pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :  
Rofiq Eko Syahri  
20100510050**

**PROGRAM STUDI JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2013**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul :

**UPAYA PEMERINTAH DALAM MENAGGULANGI MASALAH  
CYBERCRIME DI INDONESIA DALAM KERANGKA KERJASAMA  
INTERNASIONAL**

***THE GOVERNMENT EFFORTS TO OVERCOME ABOUT THE PROBLEM  
OF CYBERCRIME IN INDONESIA WITHIN THE FRAMEWORK OF  
INTERNASTIONAL COOPERATION***

Disusun Oleh :

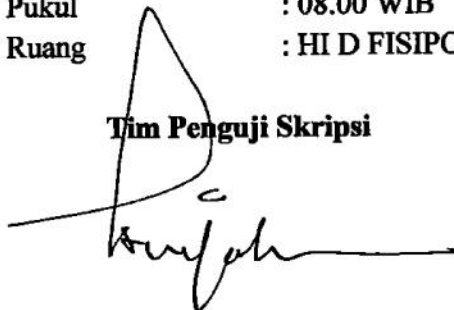
**ROFIQ EKO SYAHRI  
20100510050**

Telah dipertahankan dalam ujian pendaran, dinyatakan lulus dan disahkan di  
depan Tim Penguji Program Studi Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas Ilmu Sosial dan Politik  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta

Pada :


Hari/ Tanggal : Rabu/ 18 Desember 2013  
Pukul : 08.00 WIB  
Ruang : HI D FISIPOL UMY

**Tim Penguji Skripsi**



**Drs. Bambang Sunaryono, M.Si**



  
**Sugeng Riyanto, S.IP., M.Si**  
Penguji I

  
**Ratih Herningtyas, S.IP., M.Si**  
Penguji II

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ataupun Perguruan Tinggi lain.

Dalam Skripsi saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat ketidaksamaan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 31 Desember 2013

A 6000 IDR postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "METERAI TEMPEL", "14BC0AGF12172528", and "6000 IDR".

Rofiq Eko Syahri

## MOTTO

**Hai orang-orang yang beriman apabila dikatakan kepadamu: berlapang-lapanglah dalam majelis, maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: 'berdirilah kamu', maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan**

**(Q.S Al-Mujadalah)**

**The only way to do great work is to love what you do. If you haven't found it yet, keep looking. Don't settle. As with all matters of the heart, you'll know when you find it.'**

**(Steve Jobs)**

**If your plan A doesn't work, the alphabet has 25 more letters! Don't give up and stay cool!**

## PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha  
Penyayang,  
Kupersembahkan Karya Kecil Ini Kepada :  
Ibunda dan Ayahanda Tercinta Beserta Adikku,  
Serta Teman Terdekat, Nur Vivi Indriyani  
Semoga Ini Menjadi Salah Satu Bhaktiku*

*Saudara-Saudara Seperjuangan*

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrahim

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala, yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad Shallahu 'Alaihi Wasallam. Sebagai bukti dan tanggungjawab telah terselesaikannya tugas ini, maka diwujudkan dalam bentuk laporan tugas akhir, dengan judul Upaya Pemerintah Dalam Menanggulangi Masalah Cybercrime di Indonesia Dalam Kerangka Kerjasama Internasional.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan tugas akhir ini, khususnya kepada :

1. Dosen pembimbing skripsi, Sugeng Riyanto, S.IP.,M.Si atas segala bantuan dan bimbingannya serta kesabarannya untuk terus memberikan bimbingan sehingga sampai dengan terselesaikannya karya tulis ini.
2. Dosen penguji I, Drs. Bambang Sunaryono,M.Si, untuk semua kritik yang membangun dalam menyelesaikan karya tulis ini.
3. Dosen penguji II, Ratih Herningtyas, S.IP.,M.Si untuk semua saran dan masukan selama ujian pendadaran.
4. Seluruh dosen program studi Hubungan Internasional tanpa terkecuali atas ilmu yang sangat berharga selama penulis mengikuti proses belajar.

5. Karyawan TU, Pak Jumari, Pak Waluyo, Pak Ayub untuk semua pelayanan yang diberikan dengan penuh kesabaran
6. Seluruh pihak yang tanpa pamrih membantu atas terselesaikannya karya tulis ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari masih sangat banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan karya tulis ini. Namun demikian, penulis berharap bahwa sekecil apapun karya tulis ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca.

Yogyakarta, 31 Desember 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GRAFIK .....	ivx
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Pokok permasalahan.....	7
C. KerangkaDasar Pemikiran.....	7
1. Konsep Keamanan non Tradisional.....	7
2. Konsep Kerjasama Internasional .....	12
D. Hipotesa.....	14
E. TujuanPenelitian.....	14
F. JangkauanPenelitian .....	14
G. MetodePenelitian.....	15
1. JenisPenelitian .....	15
2. Jenis Data.....	15
3. TeknikPengumpulan Data .....	15
4. TeknikAnalisis Data .....	15
H. SistematikaPenulisan.....	16
<b>BAB II : <i>CYBERCRIME</i> SEBAGAI KEJAHATAN TRANSNASIONAL ....</b>	<b>18</b>
A. Kejahatan Transnasional .....	18
1. Terorisme .....	20
2. Perdagangan Manusia .....	21
3. Perdagangan Obat Terlarang.....	22
4. Pencucian Uang.....	24

5. Kejahatan Dunia Maya.....	25
6. Perompakan.....	26
<b>B. <i>Cybercime</i> Sebagai Kejahatan Transnasional .....</b>	<b>28</b>
1. Jenis-jenis <i>Cybercrime</i> berdasarkan Kejahatannya.....	34
a. Carding.....	34
b. Hacking .....	35
c. Cracking .....	35
d. Defacing .....	36
e. Phising .....	36
f. Spamming.....	36
g. Malware.....	37
2. Jenis-jenis <i>Cybercrime</i> berdasarkan modus operasinya.....	37
a. <i>Unauthorized Access to Computer System and Service</i> .....	37
b. <i>Illegal Contents</i> .....	38
c. <i>Data Forgery</i> .....	39
d. <i>Cyber Espionage</i> .....	39
e. <i>Cyber Sabotage and Extortion</i> .....	39
f. <i>Offense against Intellectual Property</i> .....	40
g. <i>Infringements of Piracy</i> .....	40
3. Jenis-jenis <i>Cybercrime</i> berdasarkan Motifnya.....	40
4. Jenis-jenis <i>Cybercrime</i> berdasarkan korbannya.....	41
 <b>BAB III : <i>CYBERCRIME</i> DI INDONESIA .....</b>	 <b>44</b>
A. Dinamika Dunia Maya di Indonesia.....	44
1. Pengertian Internet .....	44
2. Perkembangan Internet di Indonesia .....	46
B. Perkembangan <i>Cybercrime</i> di Indonesia.....	52
C. Ancaman <i>Cybercrime</i> di Indonesia .....	61
1. Ancaman Politik.....	62
2. Ancaman Ekonomi.....	65
3. Ancaman Keamanan .....	65
 <b>BAB IV :UPAYA INDONESIA DALAM MENANGGULANGI</b>	
<b><i>CYBERCRIME</i>.....</b>	<b>67</b>
A. Upaya Pemerintah Indonesia.....	67

B. Kendala Indonesia dalam Menanggulangi <i>Cybercrime</i> .....	81
C. Kerjasama Internasional Indonesia dalam menanggulangi masalah <i>Cybercrime</i> .....	86
1. Kerjasama dalam bingkai ASEAN.....	87
2. Kerjasama Indonesia dan Australia.....	95
 <b>BAB V :KESIMPULAN</b> .....	 100
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	102

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1 Negara Pengguna Internet Terbanyak di Asia .....	50
Grafik 3.2 Pengguna Internet di Indonesia dari Tahun ke Tahun .....	51
Grafik 3.3 Hasil Riset Penyalahgunaan Akses Internet .....	59
Grafik 3.4 Serangan Terhadap Website Indonesia 1998 - 2009.....	60