

SKRIPSI

**PERAN HACKER DALAM PENCEGAHAN DAN
PENANGGULANGAN TINDAK PIDANA
CYBER CRIME**



Oleh :

RAJENDRA BISMA ARSANA P
NPM : 16300136

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2019**

**PERAN HACKER DALAM PENCEGAHAN DAN
PENANGGULANGAN TINDAK PIDANA CYBER
CRIME**

SKRIPSI

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN GUNA
MEMPEROLEH GELAR SARJANA DALAM PROGRAM STUDI ILMU
HUKUM UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**



OLEH:

RAJENDRA BISMA ARSANA P
NPM : 16300136

SURABAYA, 26 Desember 2019

MENGESAHKAN,

DEKAN,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Umi Enggarsasi', written over a horizontal line.

Dr. Umi Enggarsasi, S.H., M.Hum.

PEMBIMBING,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nur Yahya', written in a stylized cursive script.

Nur Yahya., S.H., M.H..

**PERAN HACKER DALAM PENCEGAHAN DAN
PENANGGULANGAN TINDAK PIDANA CYBER
CRIME**

DIPERSIAPKAN DAN DISUSUN:

OLEH:

RAJENDRA BISMA ARSANA P
NPM : 16300136

**TELAH DIPERTAHANKAN
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PADA TANGGAL 14 JANUARI 2020
DAN DINYATAKAN TELAH MEMENUHI PERSYARATAN**

SUSUNAN DEWAN PENGUJI,

- | | | |
|---|------------------|--|
| 1. Dr. Titik Suharti S.H., M.Hum | (KETUA) | 1.  |
| 2. Ahmad Basuki , S.H., M.H. | (ANGGOTA) | 2.  |
| 3. Nur Yahya, S.H., M.H. | (ANGGOTA) | 3.  |

MOTTO

“ lebih baik jika kita tidak hidup apabila hidup masih melihat dan menyaksikan ketidakadilan dan diam tanpa melakukan apa-apa

“

SOE HOEK GIE

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul "*PERAN HACKER DALAM PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN TINDAK PIDANA CYBER CRIME*" dapat terselesaikan dengan baik. Berkenaan dengan penyelesaian penulisan skripsi ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih untuk segala dorongan, bantuan, motivasi dan semangat, serta inspirasi kepada Kedua Orang Tua :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp. THT-KL(K) yang telah memberi saya kesempatan untuk menjadi bagian dari Civitas Akademika.
2. Dekan Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Ibu Dr. Umi Enggarsasi, S.H., M.Hum yang telah menyediakan berbagai fasilitas sebagai penunjang pembelajaran selama saya mengikuti perkuliahan.
3. Ibu Dr. Ria Trivinata, S.H., M.hum Selaku dosen wali yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu dan memberi pengarahan selama perkuliahan ini.
4. Bapak Nur Yahya, S.H, M.H., Selaku dosen Pembimbing Skripsi yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu dan memberi pengarahan selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Kombes Pol Dani selaku kepala Direktorat Tindak Pidana Siber (Dittipidsiber) Bareskrim Polri yang telah banyak membantu dalam penyajian data

6. Papa Endy Prasetya dan Mama Rina Kurnia kedua orang tua yang membantu dan mendidik saya hingga saat ini terimakasih yang tak terhingga serta untuk keluarga besar saya
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu hukum dan membimbing dengan baik selama penulis mengikuti perkuliahan di Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
8. Kepala Tata Usaha beserta jajarannya di Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya atas pelayanan selama mengikuti perkuliahan.
9. Kepada Litania Isha yang selalu menemani saya setiap waktu saat penyusunan skripsi dan masa perkuliahan semoga segera menyusul ya
10. Keluarga besar saya kedua yaitu Ormawa FH uwks baik periode 2017-2018, periode 2018-2019 terimakasih atas pengalaman yang luar biasa pengalaman yang patut dikenang saling belajar manfaat dan kesalahan
11. Rekan partner saya selama kuliah teman dan adik saya Cut Ayu semoga sama-sama sukses serta teman-teman ena squad one, mecha, fitra, rama, elzy, nabilla, yang menemani selama masa perkuliahan
12. Terimakasih kepada rekan yang luar biasa tahan banting selama saya menjabat Gubernur Bem FH UWKS Gamal serta Inti dan ketua divisi Adam, Faiz, Yosef, Vany, Fahmi dan adek-adek saya di ORMAWA FH.
13. Terimakasih kepada rekan organisasi saya Presiden Bem Uwks Ekoprutama serta Bem Universitas Wijaya Kusuma cabinet aksi prestasi

14. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu pengerjaan skripsi ini baik lewat pikiran, semangat, dan semoga kebaikan kembali pada kalian semua.

Semoga karya kecil ini dapat bermanfaat bagi lingkungan kampus dan terkhusus bagi penulis pribadi.

Hormat Kami,

PENULIS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Rajendra Bisma Arsana P.
NPM : 16300136
Alamat : Jl.Dupak Bangunsari No VII/19 , Surabaya
No. Telp (HP) : 08123029998

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**PERAN HACKER DALAM PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN TINDAK PIDANA CYBER CRIME**" adalah murni gagasan saya yang belum pernah saya publikasikan di media, baik majalah maupun jurnal ilmiah dan bukan tiruan (plagiat) dari karya orang lain.

Apabila ternyata nantinya dalam skripsi tersebut ditemukan adanya unsur plagiarisme maupun autoplagarisme, saya siap menerima sanksi akademik yang akan dijatuhkan oleh Fakultas.

Demikian pernyataan ini saya buat sebagai bentuk pertanggungjawaban etika akademik yang harus dijunjung tinggi dilingkungan perguruan tinggi.

Surabaya, 9 Desember 2019

Yang menyatakan,



RAJENDRA BISMA ARSANA P

ABSTRAK

Perkembangan yang pesat dari teknologi Informasi dan komunikasi menghasilkan kemajuan dalam internet yang multi fungsi. Kemajuan teknologi telah membawa perubahan dan pergeseran yang cepat dalam suatu kehidupan tanpa batas. Namun di balik kemajuan itu, juga telah melahirkan keresahan keresahan baru dengan munculnya kejahatan yang canggih dalam bentuk *Cyber crime*. Pelaku kejahatan teknologi belum atau bahkan tidak dapat dipidana dan dijatuhi hukuman atas perbuatan yang dilakukannya serta adanya penyelesaian yang tidak jelas terhadap kasus-kasus tindak kejahatan teknologi lainnya yang banyak terjadi. Hal ini dapat menunjukkan pelaku kejahatan siber di Indonesia memang semakin mengkhawatirkan dan dengan keterbatasan Sumber daya yang dimiliki penegak hukum perlu adanya edukasi atau rehabilitasi bagi kejahatan siber dari yang awalnya pelaku kejahatan justru berbalik membantu dalam hal pemberantasan tindak Pidana Siber.

Metode yang digunakan dalam skripsi ini yakni menggunakan metode penelitian empiris dengan penelitian kepustakaan yang merupakan penelitian terhadap aturan Perundang-undangan dan literatur atau bahan bacaan yang berkaitan dengan materi yang dibahas.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan hasil penelitian terdapat suatu kesimpulan. Pertama, pemanfaatan pelaku tindak pidana *cyber crime* untuk bisa menjadi tenaga ahli dalam bidang *cyber* yang membantu kepolisian dalam upaya penanganan kasus tindak pidana *cyber crime*, karena keterbatasan Sumber daya yang dimiliki penegak hukum perlu adanya edukasi atau rehabilitasi bagi kejahatan. Kedua, perlu adanya sinergitas antara seluruh *stakeholder* dalam mewujudkan pola pencegahan yang komprehensif. Karena sebuah hal yang tidak mungkin apabila polisi melaksanakan semua tugas pencegahan kejahatan tersebut itu sendirian,

Kata Kunci: Pemanfaatan Pelaku Tindak Pidana, *Cyber Crime*, Strategi Kepolisian

Abstract

The rapid development of information and communication technology has resulted in advances in a multi-functional internet. Advances in technology have brought about rapid changes and shifts in a life without limits. But behind that progress, it has also given rise to new unrest with the emergence of sophisticated crime in the form of Cyber crime. Perpetrators of technological crimes have not or cannot even be convicted and sentenced for acts committed and there is an unclear settlement of cases of other technological crimes that occur a lot. This can show that cyber crime perpetrators in Indonesia are increasingly worrying and with limited resources owned by law enforcers, it is necessary to educate or rehabilitate cyber crime from the initial perpetrators of crimes, but instead turn to help in the eradication of cyber criminal acts.

The method used in this thesis is to use normative research methods with library research which is a study of the legislation and literature or reading material relating to the material discussed.

Based on research conducted research results there is a conclusion. First, the use of cyber crime perpetrators to become experts in the field of cyber crime that helps the police in handling cyber crime cases, due to limited resources owned by law enforcers, it is necessary to educate or rehabilitate crimes. Second, there needs to be synergy between all stakeholders in realizing a comprehensive pattern of prevention. Because it is impossible if the police carry out all the crime prevention tasks alone,

Keywords: *Utilization of Criminal Actors, Cyber Crime, Police Strategy*

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Tinjauan Pustaka	7
F. Metode Penelitian.....	28
G. Pertanggungjawaban Sistematika Penulisan	30

**BAB II UPAYA APARAT KEPOLISIAN TERHADAP FAKTOR YANG
DAPAT MENGHAMBAT PENANGANAN TINDAK PIDANA
CYBER CRIME DI INDONESIA**

A. Faktor yang Menghambat Aparat Kepolisian
dalam Penanganan Tindak Pidana *Cyber Crime*..... 35

B. Upaya Aparat Kepolisian Tindak Pidana
Cyber Crime..... 39

C. Pemanfaatan Pelaku Tindak Pidana *Cyber Crime* 40

**BAB III STRATEGI YANG DILAKUKAN APARAT KEPOLISIAN
UNTUK MENGATASI MASALAH KEJAHATAN *CYBER***

A. Aspek-Aspek Yang Berhubungan Dengan Tindak Pidana
Teknologi Informasi 42

B. Strategi Pemolisian dalam Pencegahan Kejahatan Penipuan
Melalui Media Elektronik..... 48

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan..... 62

B. Saran..... 63