

## ABSTRAK

*Cyber crime* merupakan kejahatan dunia maya yang menggunakan teknologi informasi dan komunikasi dengan menggunakan komputer. Indonesia membentuk sebuah lembaga baru yakni Badan Siber dan Sandi Negara yang memiliki tujuan untuk menjaga keamanan negara dibidang siber dengan mengandalkan kemampuan intelijennya. Namun lembaga ini memiliki tumpang tindih kewenangan dengan Badan Intelijen Negara, *Cyber Crime* POLRI, dan lembaga intelijen lainnya seperti BAIS TNI, Intelijen Kejaksaan Agung Republik Indonesia yaitu tepatnya pada wewenang fungsi penggalian informasi yang dimiliki oleh Badan Intelijen Negara dan wewenang fungsi penyidikan yang dimiliki oleh *Cyber Crime* POLRI, secara tidak langsung wewenang tersebut bertumpang tindih dengan wewenang fungsi bagian proteksi yang dimiliki oleh Badan Siber dan Sandi Negara meskipun tidak langsung bersinggungan, tetapi dilihat dari intelijennya, Badan Siber dan Sandi Negara ini memiliki manajemen organisasi yang bisa dibilang masih berantakan.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian hukum normatif, dan adapun pendekatan yang digunakan oleh penulis dalam pengerjaan skripsi ini adalah pendekatan kasus dan pendekatan perundang-undangan dengan melakukan penelaah semua undang-undang dan regulasi yang bersangkutan dengan isu hukum yang diteliti.

Hasil dari penelitian ini adalah menunjukkan bahwa jika Badan Siber dan Sandi Negara memiliki kewenangan yang sudah ada pada beberapa lembaga intelijen yang sudah ada, sebaiknya lembaga ini digabungkan dengan lembaga intelijen untuk optimalisasi kinerja lembaga intelijen seperti Badan Intelijen Negara yang memiliki kewenangan dibidang penggalian informasi dalam melakukan penyidikan kasus *cyber crime*.

**Kata Kunci : Kewenangan, Intelijen Negara, serta Siber dan Sandi Negara.**

## **ABSTRACT**

*Cyber crime is a cybercrime that uses information and communication technology using computers. Indonesia established a new institution, namely Siber and Sandi Negara, which has a purpose to maintain the state's security in the field of cyber by relying on its intelligence capability. However, this institution has overlapping authority with the State Intelligence Agency and Cyber Crime POLRI, BAIS TNI, and High Judiciary of Intelligence that is precisely on the authority of the information mining function owned by the State Intelligence Agency and the authority of the investigation function possessed by Cyber Crime POLRI, indirectly the authority overlaps with the authority of the part protection owned by the Siber and Sandi Negara although not directly intersect, but seen from its intelligence, the State Siber and Sandi Agency has organizational management that can be considered still messy.*

*The research method used is normative legal research, and the approach used by the authors in this thesis work is the case approach and the approach of legislation by reviewing all the laws and regulations concerned with the legal issues studied.*

*The results of this study are to show that if the State Cyber and Codes have the authority that already exist in some existing intelligence agencies, this institution should be combined with intelligence agencies to optimize the performance of intelligence agencies such as the State Intelligence Agency which has the authority in the field of information extraction in conducting investigation of cyber crime cases.*

**Keywords: Authority, State Intelligence, and State Cyber and Password.**

## **MOTTO**

*“LANJUTKAN APA YANG TELAH KITA KERJAKAN ASALKAN PERCAYA  
BAHWA HAL ITU MENCIPTAKAN SESUATU YANG BERMANFAAT”*

## DAFTAR ISI

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>       | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b> | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>  | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b> | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>      | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b> | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>             | <b>x</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>            | <b>xi</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>               | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>          | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>        | <b>xv</b>   |

|               |                                                                                                                                                                                |           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB I</b>  | <b>PENDAHULUAN .....</b>                                                                                                                                                       | <b>1</b>  |
|               | 1.1. Latar Belakang Masalah .....                                                                                                                                              | 1         |
|               | 1.2. Rumusan Masalah .....                                                                                                                                                     | 6         |
|               | 1.3. Tujuan Penulisan .....                                                                                                                                                    | 7         |
|               | 1.4. Manfaat Penulisan .....                                                                                                                                                   | 7         |
|               | 1.4.1. Manfaat Teoritis .....                                                                                                                                                  | 7         |
|               | 1.4.2. Manfaat Praktis .....                                                                                                                                                   | 7         |
|               | 1.5. Keaslian Penelitian .....                                                                                                                                                 | 7         |
|               | 1.6. Metode Penelitian .....                                                                                                                                                   | 9         |
|               | 1.6.1. Jenis Penelitian .....                                                                                                                                                  | 9         |
|               | 1.6.2. Pendekatan Penelitian .....                                                                                                                                             | 10        |
|               | 1.6.3. Sumber Bahan Hukum .....                                                                                                                                                | 10        |
|               | 1.6.4. Teknik Pengumpulan data .....                                                                                                                                           | 12        |
|               | 1.6.5. Analisis Bahan Hukum .....                                                                                                                                              | 12        |
|               | 1.7. Sistematika Penulisan .....                                                                                                                                               | 13        |
| <b>BAB II</b> | <b>OPTIMALISASI KINERJA, BEBERAPA PENGERTIAN<br/>TENTANG SIBER DAN SANDI NEGARA, TEORI DAN<br/>BADAN SIBER DAN SANDI NEGARA, DAN SISTEM<br/>KETATANEGARAAN INDONESIA .....</b> | <b>15</b> |
|               | 2.1. Optimalisasi Kinerja .....                                                                                                                                                | 15        |
|               | 2.2. Beberapa Pengertian Tentang Siber dan Sandi Negara .....                                                                                                                  | 19        |
|               | 2.3. Beberapa Teori .....                                                                                                                                                      | 21        |
|               | 2.4. Sistem Ketatanegaraan Republik Indonesia .....                                                                                                                            | 25        |

|                       |                                                                                                                                                                                                   |           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB III</b>        | <b>PEMBENTUKAN BADAN SIBER DAN SANDI NEGARA<br/>SERTA PENYELESAIAN JIKA ADA <i>OVERLAPPING</i><br/>ANTAR LEMBAGA NEGARA TERKAIT.....</b>                                                          | <b>31</b> |
| 3.1.                  | Lembaga Sandi Negara Dan Intelejen Negara Yang Sudah Ada<br>Di Indonesia .....                                                                                                                    | 31        |
| 3.1.1.                | Badan Intelejen Negara .....                                                                                                                                                                      | 31        |
| 3.1.2.                | Lembaga Sandi Negara .....                                                                                                                                                                        | 35        |
| 3.1.3.                | <i>Cyber Crime</i> POLRI .....                                                                                                                                                                    | 36        |
| 3.1.4.                | Intelejen Kejaksaan Agung Republik Indonesia ....                                                                                                                                                 | 38        |
| 3.1.5.                | Badan Intelejen Strategis Tentara Nasional<br>Indonesia.....                                                                                                                                      | 39        |
| 3.1.6.                | Optimalisasi dari Peran Badan Intelejen Negara,<br><i>Cyber Crime</i> POLRI, Intelejen Kejaksaan Agung Republik<br>Indonesia, serta Badan Intelejen Strategis Tentara Nasional<br>Indonesia ..... | 40        |
| 3.1.7.                | Pembentukan Badan Siber Dan Sandi Negara .....                                                                                                                                                    | 52        |
| 3.2.                  | Analisis <i>overlapping</i> dengan Lembaga Negara Terkait serta<br>penyelesaian <i>overlapping</i> .....                                                                                          | 59        |
| 3.2.1.                | Penyelesaian <i>overlapping</i> dengan Lembaga Negara<br>Terkait .....                                                                                                                            | 78        |
| <b>BAB IV</b>         | <b>Penutup .....</b>                                                                                                                                                                              | <b>81</b> |
| 4.1.                  | Kesimpulan .....                                                                                                                                                                                  | 81        |
| 4.2                   | Saran .....                                                                                                                                                                                       | 82        |
| DAFTAR PUSTAKA .....  |                                                                                                                                                                                                   | 83        |
| Biodata Penulis ..... |                                                                                                                                                                                                   | 85        |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1 : Keaslian Penelitian dan Korelasinya .....                                                                     | 8  |
| Tabel 2 : Tugas, Fungsi, dan Wewenang Suatu Lembaga .....                                                               | 58 |
| Tabel 3 : Penjelasan Kemiripan Tugas, Fungsi, dan Wewenang Lembaga terkait<br>dengan Badan Siber dan Sandi Negara ..... | 68 |
| Tabel 4 : Perbedaan Sarachen dan <i>Muslim Cyber Army</i> .....                                                         | 75 |