

ANALISIS HUKUM TERHADAP KEBOCORAN DATA BPJS DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIGITAL FORENSIK

SKRIPSI

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



OLEH:

LISA INDRIANI

NPM : 18300078

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS HUKUM

2021

**ANALISIS HUKUM TERHADAP KEBOCORAN DATA BPJS
DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIGITAL FORENSIK**

SKRIPSI

**UNTUK MEMENUHI SEBAGAIAN PERSYARATAN GUNA MEMPEROLEH GELAR
SARJANA HUKUM PADA PROGRAM STUDI ILMU HUKUM UNIVERSITAS WJAYA
KUSUMA SURABAYA**



OLEH:

LISA INDRIANI

NPM : 18300078

SURABAYA,.....

MENGESAHKAN

PEMBIMBING UTAMA

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

PEMBIMBING PENDAMPING

Septiana Prameswari, S.H., MH.

DEKAN

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

ANALISIS HUKUM TERHADAP KEBOCORAN DATA BPJS DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIGITAL FORENSIK

DIPERSIAPKAN DAN DISUSUN

OLEH:

LISA INDRIANI

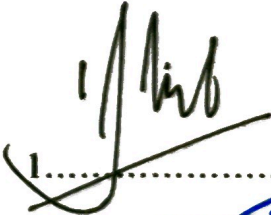


NPM: 18300078

TELAH DIPERTAHANKAN

DIDEPAN DEWAN PENGUJI PADA TANGGAL 14 DESEMBER 2021

DAN DINYATAKAN TELAH MEMENUHI PERSYARATAN

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

- | | | |
|---|-----------|---|
| 1. Dr. Titik Suharti, S.H., M.Hum. | (KETUA) |  |
| 2. Nur Khalimatus Sa'diyah, S.H., M.H. | (ANGGOTA) |  |
| 3. Dr. Umi Enggarsasi, S.H., M.Hum. | (ANGGOTA) |  |

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Lisa Indriani

NPM : 18300078

Alamat : Desa Tugurejo, RT 06/RW 02, Kec Wates, Kab Blitar

No. Telp (HP) : 085785637741

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul : “ANALISIS HUKUM TERHADAP KEBOCORAN DATA BPJS DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIGITAL FORENSIK” adalah resmi 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 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 di lingkungan perguruan tinggi.

Surabaya, 19... Desember 2021

Yang Menyatakan,

Lisa Indriani
18300078


METERAI TEMPEL
A48AJX688442471

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, saya panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat-Nya akhirnya skripsi yang berjudul “ANALISIS HUKUM TERHADAP KEBOCORAN DATA BPJS DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIGITAL FORENSIK” dapat saya selesaikan.

Dalam penyelesaian skripsi ini, saya ingin menyampaikan terima kasih untuk segala dorongan, bantuan, dukungan dan semangat, serta insspirasi kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yaitu Bapak Prof. Dr. H. Widodo Ario K., dr.Sp. THT.K, yang telah memberi saya kesempatan untuk menjadi bagian dari Civitas Akademika.
2. Dekan Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Ibu Dr. Umi Enggarsasi, SH.,M.Hum. yang telah menyediakan fasilitas sebagai penunjang pembelajaran selama saya mengikuti perkuliahan.
3. Ibu Dr, Umi Enggarsasi, SH.,M.Hum. dan ibu Septiana Prameswari,SH.,MH. Selaku dosen pembimbing yang dengan sepenuh hati telah meluangkan waktu dan memberikan pengarahan dan bimbingannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Dwi Tatak Subagiyo, S.H.,M.Hum selaku Dosen Wali yang selalu memberikan motivasi serta semangat untuk menyelesaikan perkuliahan dengan baik.

5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi bekal ilmu hukum dan membimbing dengan baik selama saya mengikuti perkuliahan di Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
6. Kepada Tata Usaha beserta jajarannya di Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, atas pelayanan selama mengikuti perkuliahan.
7. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Siswo dan Ibu Miatuan yang tercinta, untuk setiap kasih sayang, pengertian, kesabaran, dukungan dan terlebih doa-doa yang tak putus menemani penulis sejak awal mengikuti perkuliahan sampai jenjang akhir penyusunan penelitian skripsi ini bahkan banyak hal yang tidak akan habis untuk dituliskan. Serta tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Pak de Hadi Wiyono yang juga selalu memberi motivasi dan doa selama saya berkuliah di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
8. Untuk kakak saya Susanti, dan juga orang terkasih saya Ko Alex, yang juga selalu memberikan doa dan dukugan agar bisa menyelesaikan perkulihaan dan juga memberi semangat supaya skripsi ini dapat diselesaiakn dengan baik.
9. Kepada teman dan sahabat penulis, Elvi Endika, Dinda Hanifah, Sri, Fauziah Nung, Ibu Sita, David Febri, Imam Setyawan, Denis Yusuf, Fitria Ningsih, Chelsy , Aii. Yang memberikan dukungan terus memberikan motivasi di kala diri saya mulai lelah dan doa agar bisa menyelesaikan skripsi ini.

10. Kepada teman-teman kelas E semua yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu saling memberikan dukungan, dan semangat.

semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Penulis menyadari penulisan skripsi ini tidak luput dari kelemahan, karena itu penulis selalu terbuka untuk kritik dan saran yang membangun. Atas segala perhatiannya, penulis ucapkan terima kasih. Semoga karya kecil ini dapat bermanfaat bagi lingkungan kampus dan terkhusus bagi penulis pribadi.

Hormt Kami,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang dan Rumusan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Manfaat Penulisan.....	6
D. Kerangka Konseptual.....	8
E. Metode Penelitian	28
F. Pertanggungjawaban Sistematis	30
BAB II PROSEDUR PENDATAAN BPJS DI INDONESIA.....	32
A. Cara Pendataan Pada BPJS Kesehatan	32
B. Peristiwa Kebocoran Data.....	44
BAB III KEBOCORAN DATA BPJS DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIGITAL FORENSIK.....	60
A. Metode Analisis Digital Forensik	60
B. Alat bukti di dalam pembuktian digital forensik	73
BAB IV PENUTUP	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	82
DAFTAR BACAAN	

ABSTRACT

*The thesis that the author wrote, entitled **Legal Analysis of BPJS Data Leaks Using the Digital Forensic Method**, aims to find out and understand first to find out the causes of data leaks, the next to find out how the process of a digital forensic and the types of digital forensics in uncovering a digital case of this technology which is usually called cyber crime.*

There are two problems discussed in this thesis, namely, How is the data collection procedure carried out at BPJS, along with what factors support that the leaked data is BPJS data and how is the legal analysis of BPJS data leaks with digital forensic analysis methods. As well as in writing this thesis the method used by the author is a normative juridical research method which is a legal research library or doctrinal legal research which can be interpreted as legal research by researching library materials and secondary materials.

Based on the results of the study, it can be concluded first: From the case of the BPJS Health data leak, it is true that the leaked data sold in online forums or on the RaidForum is true, the data is the leaked personal data of the Indonesian people, this was also said by the main director of BPJS Health and has also been investigated by the authorities. namely the digital forensic team from the National Police Headquarters. The second conclusion is that the analysis of digital forensics regarding data leakage has many factors. And the method of uncovering cases with digital forensics is also through many procedures. As well as data leakage, which is usually referred to as cyber crime, this cyber crime law enforcement in Indonesia is regulated by Law Number 11 of 2008 and has been changed to Law Number 19 of 2016 concerning Information and Electronic Transactions.

Keywords: *Data Leakage, BPJS, Digital Forensics.*

ABSTRAK

Skripsi yang penulis tulis yang berjudul Analisis Hukum Terhadap Kebocoran Data BPJS Dengan Menggunakan Metode Digital Forensik bertujuan mengetahui dan memahami pertama untuk mengetahui penyebab terjadinya kebocoran data yang berikutnya untuk mengetahui bagaimana proses sebuah digital forensik dan macamnya digital forensik dalam mengungkap sebuah kasus digital teknologi ini yang biasanya disebut dengan kejahatan cyber.

Ada dua permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini yaitu, Bagaimana prosedur pendataan yang dilakukan di BPJS, beserta faktor apa saja yang mendukung bahwa data yang bocor adalah data BPJS dan Bagaimana analisa hukum terhadap kebocoran data BPJS dengan metode analisis digital forensik. Serta dalam penulisan skripsi ini metode yang digunakan penulis adalah metode penelitian Yuridis Normatif yang merupakan penelitian hukum kepustakaan atau penelitian hukum doktrinal yang dapat diartikan sebagai penelitian hukum dengan cara meneliti bahan pustaka dan bahan sekunder.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan pertama: Dari kasus bocornya data BPJS Kesehatan, hal itu memang benar data yang bocor yang dijual dalam forum online atau pada *RaidForum* memang benar data tersebut data pribadi masyarakat Indonesia yang bocor hal itu juga dikatakan oleh direktur utama BPJS Kesehatan dan juga telah diteliti oleh badan yang berwajib yaitu tim digital forensik dari Mabes Polri. Kesimpulan kedua, tentang analisis dari digital forensik mengenai kebocoran data ini mempunyai banyak faktor. Dan metode dalam mengungkap kasus dengan digital forensik ini juga banyak melalui prosedurnya. Serta kebocoran data ini biasanya disebut dengan kejahatan cyber, penegakan hukum cyber crime ini di Indonesia ini diatur pada Undang - Undang Nomor 11 Tahun 2008 dan telah diubah menjadi Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik.

Kata Kunci: Kebocoran Data, BPJS, Digital Forensik.