

PELINDUNGAN DATA PRIBADI DARI KEJAHATAN SIBER PADA LAYANAN PERBANKAN DIGITAL DI INDONESIA

Oleh: Aditya Ery Wibowo¹, Niken Subekti Budi Utami²

INTISARI

Penulisan Hukum ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis implementasi penegakan hukum pada perkara kejahatan siber terhadap data pribadi dalam layanan perbankan digital dan menganalisis prospek penerapan prinsip-prinsip perlindungan data pribadi dalam mengatasi kejahatan siber pada layanan perbankan digital ditinjau dari Undang-Undang Pelindungan Data Pribadi.

Penelitian dalam Penulisan Hukum ini termasuk ke dalam jenis penelitian hukum normatif yang ditunjang dengan pendapat dari narasumber melalui mekanisme wawancara. Analisis penelitian ini dilakukan secara kualitatif dan dengan penguraian deskriptif serta disusun secara sistematis sehingga memudahkan para pembaca dalam memahami substansi dari penelitian ini secara komprehensif.

Hasil penelitian yang ditemukan yakni, pertama, penegakan hukum terhadap kasus-kasus kejahatan siber terhadap data pribadi pada layanan perbankan digital saat ini masih menemui persoalan pada segi substansi hukum, struktur hukum, dan budaya hukum sehingga belum dapat memberikan perlindungan data pribadi yang maksimal. Kedua, pembentukan dan pengesahan Undang-Undang Pelindungan Data Pribadi memberikan prospek perlindungan data pribadi yang lebih komprehensif. Pengaturan prinsip-prinsip perlindungan data pribadi dalam Undang-Undang Pelindungan Data Pribadi merupakan solusi atas persoalan dan hambatan yang terjadi pada pencegahan dan penanggulangan kejahatan siber terhadap data pribadi. Hal ini juga merupakan suatu langkah nyata untuk memperkuat resiliensi dan keamanan data pribadi pada layanan perbankan digital yang sering menjadi objek serangan siber serta membantu penegakan hukum dalam kasus-kasus kejahatan siber terhadap data pribadi pada layanan perbankan digital dapat lebih optimal.

Kata Kunci: Kejahatan Siber; Data Pribadi; Layanan Perbankan Digital; Undang-Undang Pelindungan Data Pribadi.

¹ Mahasiswa Departemen Hukum Pidana, Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

² Dosen Departemen Hukum Pidana, Fakultas Hukum, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

THE PROTECTION OF PERSONAL DATA PRIVACY AGAINST CYBERCRIME IN INDONESIAN DIGITAL BANKING SERVICES

By: Aditya Ery Wibowo¹, Niken Subekti Budi Utami²

ABSTRACT

This research has an objectives to determine and analyze the implementation of law enforcement in cases of cybercrime against personal data in digital banking services, and to analyze the prospects of applying the principles of personal data protection in addressing cybercrime in digital banking services, in accordance with the Personal Data Protection Act.

This research is a normative legal research supported by opinions from expert through interview mechanisms. The analysis of this research is analysed qualitatively with descriptive, and is systematically arranged to facilitate readers in comprehensively understanding the substance of this research.

The results of this research finds are as follows: first, law enforcement against cybercrime cases regarding to personal data in Indonesian digital banking services is currently facing problems from the aspect of legal substance, legal structure, and legal culture, thus unable to provide maximum protection for personal data. Second, the establishment and enactment of the Personal Data Protection Law provide prospects for more comprehensive protection of personal data. The regulation of personal data protection principles in Personal Data Protection Law is a solution to the problems that occur in preventing and addressing cybercrime against personal data. This is also a concrete step to strengthen the resilience and security of personal data in digital banking services, which are often the target of cyber attacks, as well as to help law enforcement in cybercrime cases against personal data in digital banking services to be more optimal.

Keyword: *Cyber Crime; Personal Data Privacy; Digital Banking Services; Personal Data Protection Act.*

¹ Undergraduate Student at Department of Criminal Law, Faculty of Law, Universitas Gadjah Mada

² Lecture at Department of Criminal Law, Faculty of Law, Universitas Gadjah Mada