

TESIS

**PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI
PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK TERHADAP
EKSPLOITASI DATA PRIBADI ANAK
Studi Perbandingan Indonesia dan Singapura**

***CRIMINAL LIABILITY OF CORPORATIONS OPERATING
ELECTRONIC SYSTEMS FOR THE EXPLOITATION OF CHILDREN'S
PERSONAL DATA
A Comparative Study of Indonesia and Singapore***



Oleh:

RIANA AZIZAH

NIM. 2310622016

**PROGRAM STUDI HUKUM PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
JAKARTA
2026**

TESIS

**PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI
PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK TERHADAP
EKSPLOITASI DATA PRIBADI ANAK
Studi Perbandingan Indonesia dan Singapura**

***CRIMINAL LIABILITY OF CORPORATIONS OPERATING
ELECTRONIC SYSTEMS FOR THE EXPLOITATION OF
CHILDREN'S PERSONAL DATA
A Comparative Study of Indonesia and Singapore***



Oleh:

RIANA AZIZAH

NIM. 2310622016

**PROGRAM STUDI HUKUM PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
JAKARTA
2026**

HALAMAN JUDUL

**PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI
PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK TERHADAP
EKSPLOITASI DATA PRIBADI ANAK
Studi Perbandingan Indonesia dan Singapura**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Magister
Pada Program Studi Hukum Program Magister

Disusun dan diajukan oleh:

RIANA AZIZAH

NIM. 2310622016

**PROGRAM STUDI HUKUM PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
JAKARTA
2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK TERHADAP EKSPLOITASI DATA PRIBADI ANAK Studi Perbandingan Indonesia dan Singapura

Disusun dan diajukan oleh:

RIANA AZIZAH

NIM. 2310622016

Disetujui untuk Tahap UJIAN TESIS

Pada Tanggal.....

Menyetujui:

Pembimbing 1



Dr. Beniharmoni Harefa, S.H., LL.M.
NIP. 198709222018031002

Pembimbing 2



Dr. Handar Subhandi Bakhtiar, S.H.,
M.H., M.Tr.Adm.Kes., DipFS.
NIP. 199304282022031009



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS HUKUM**

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971 , Fax 021-7656904

Laman : hukum.upnvj.ac.id , e-mail: fh@upnvj.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI PENYELENGGARA
SISTEM ELEKTRONIK TERHADAP EKSPLOITASI DATA PRIBADI
ANAK**

Studi Perbandingan Indonesia dan Singapura

Disusun dan diajukan oleh:

RIANA AZIZAH

NIM. 2310622016

Telah diujikan dihadapan Panitia Ujian yang dibentuk dalam rangka
Penyelesaian Studi Program Magister Hukum Fakultas Hukum Universitas

Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta

Pada Tanggal 10 Juli 2026

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat Kelulusan

Menyetujui:

Pembimbing 1

Dr. Beniharmoni Harefa, S.H., LL.M.
NIP. 198709222018031002

Pembimbing 2

Dr. Handar Subhandi Bakhtiar, S.H., M.H.,
M.Tr.Adm.Kes., DipFS.
NIP. 199304282022031009



Dekan Fakultas Hukum

Dr. Subharman, S.H., LL.M.
NIP. 197006022021211004

Koordinator Program Studi
Magister Hukum

Dr. Muhammad Helmi Fahrozi, S.H.I., S.H.,
M.H.
NIP. 198910192025211048

PERNYATAAN KEASLIAN

Nama : Riana Azizah
NIM : 2310622016
Program Studi : Magister Hukum

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penulisan Tesis yang Berjudul **“PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK TERHADAP EKSPLOITASI DATA PRIBADI ANAK (Studi Perbandingan Indonesia dan Singapura)”** adalah benar-benar karya saya sendiri. Adapun yang bukan merupakan karya saya dalam penulisan Tesis ini diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi dan Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku.

Jakarta, 10 July 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Riana Azizah
NIM. 2310622016

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riana Azizah
NIM : 2310622016
Program Studi : Magister Hukum

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK TERHADAP EKSPLOITASI DATA PRIBADI ANAK (Studi Perbandingan Indonesia dan Singapura)”** beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan Tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 10 July 2020

Yang Membuat Pernyataan,



Riana Azizah
NIM. 2310622016

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil'aalamiin, puji sukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Hukum pada Program Studi Hukum Program Magister, Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan karya akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Anter Venus, MA.Comm. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta beserta para Wakil Rektor.
2. Bapak Dr. Suherman S.H., LL.M. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta beserta para Wakil Dekan.
3. Bapak Dr. Muhammad Helmi Fahrozi, S.H.I., S.H., M.H. selaku Koordinator Program Studi Hukum Program Magister Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta yang telah banyak mengarahkan penulis dalam hal kajian Ilmu Hukum maupun dalam mengarahkan penulis dalam proses administrasi pengajuan usulan Penelitian.
4. Bapak Dr. Beniharmoni Harefa, S.H., LL.M. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, tambahan ilmu, serta masukan dan pengarahan dalam penulisan Tesis ini.
5. Bapak Dr. Handar Subhandi Bakhtiar, S.H., M.H., M.Tr.Adm.Kes., DipFS. selaku Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, masukan, juga tambahan referensi serta ilmunya dan dengan penuh sabar dan penuh perhatian dalam penulisan Tesis ini.
6. Orang Tua saya Bapak Aluwi S.H., M.H dan Ibu Martini yang telah mendukung, membimbing saya dan mendo'akan saya .

Akhir kata penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan yang penulis buat baik sengaja maupun tidak disengaja selama berkuliah di Program Studi Hukum Program Magister Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. maupun selama penulisan Tesis ini. Semoga Allah SWT mengampuni segala kesalahan dan menunjukkan jalan yang lurus dan benar kepada kita semua. Amin

Jakarta, _____
Penulis

Riana Azizah

ABSTRAK

PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA KORPORASI PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK TERHADAP EKSPLOITASI DATA PRIBADI ANAK

Studi Perbandingan Indonesia dan Singapura

Riana Azizah (2310622016), Beniharmoni Harefa, Handar Subhandi Bakhtiar

Penelitian ini menganalisis sistem peradilan pidana anak dalam perspektif Penelitian ini menganalisis pertanggungjawaban pidana korporasi penyelenggara sistem elektronik terhadap eksploitasi data pribadi anak dalam perspektif perbandingan hukum Indonesia dan Singapura. Latar belakang penelitian bertumpu pada meningkatnya praktik eksploitasi data pribadi anak oleh korporasi digital, termasuk *profiling* algoritmik, *consent laundering*, dan monetisasi data kepada pihak ketiga, sebagaimana tercermin dalam kasus kebocoran data Tokopedia tahun 2020 dan BPJS Kesehatan tahun 2021, serta ketiadaan putusan pidana terhadap korporasi atas pelanggaran data pribadi anak di Indonesia. Penelitian ini menggunakan tipe penelitian yuridis normatif dengan pendekatan perundang-undangan, perbandingan hukum, dan konseptual. Bahan hukum meliputi UU PDP, KUHP baru, UU ITE, *Personal Data Protection Act* Singapura 2012 beserta amendemen 2021, *Advisory Guidelines on the PDPA for Children's Personal Data*, serta Konvensi Hak Anak PBB dan *General Comment* No. 25 Tahun 2021. Analisis dilakukan secara kualitatif normatif menggunakan metode fungsional Zweigert dan Kötz serta teori perlindungan hukum Hadjon dan Rahardjo. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Indonesia memiliki dasar normatif pertanggungjawaban pidana korporasi melalui KUHP baru dan UU PDP dengan tiga doktrin integratif, yaitu *vicarious liability*, *identification doctrine*, dan *strict liability*, namun terhambat oleh ketiadaan definisi data pribadi anak sebagai kategori berlapis, belum terbentuknya lembaga pengawas independen, dan sanksi nominal tetap yang tidak proporsional. Singapura menunjukkan keunggulan melalui *Personal Data Protection Commission* yang aktif, sanksi berbasis persentase omzet, dan *mandatory data breach notification* tiga hari, sebagaimana terbukti dalam kasus SingHealth, Grab, dan Carousell. Penguatan hukum Indonesia perlu diarahkan pada pembentukan lembaga pengawas independen, restrukturisasi sanksi berbasis omzet, penetapan batas usia *digital consent* yang tegas, dan penguatan mekanisme *verifiable parental consent*.

Kata Kunci: pertanggungjawaban pidana korporasi; data pribadi anak; penyelenggara sistem elektronik; perbandingan hukum; perlindungan data.

ABSTRACT

CRIMINAL LIABILITY OF CORPORATIONS OPERATING ELECTRONIC SYSTEMS FOR THE EXPLOITATION OF CHILDREN'S PERSONAL DATA

A Comparative Study of Indonesia and Singapore

Riana Azizah (2310622016), Beniharmoni Harefa, Handar Subhandi Bakhtiar

This study analyzes the criminal liability of corporations operating electronic systems for the exploitation of children's personal data from a comparative legal perspective between Indonesia and Singapore. The background of this research rests on the growing practice of children's personal data exploitation by digital corporations, including algorithmic profiling, consent laundering, and data monetization to third parties, as reflected in the Tokopedia data breach of 2020 and the BPJS Kesehatan breach of 2021, alongside the complete absence of criminal verdicts against corporations for children's data violations in Indonesia. This study employs normative juridical research with statutory, comparative, and conceptual approaches. Legal materials include the Personal Data Protection Law, the new Criminal Code, the Electronic Information and Transactions Law, Singapore's Personal Data Protection Act 2012 and its 2021 amendment, the Advisory Guidelines on the PDPA for Children's Personal Data, and the UN Convention on the Rights of the Child along with General Comment No. 25 of 2021. Analysis was conducted qualitatively using Zweigert and Kötz's functional comparative method and the legal protection theories of Hadjon and Rahardjo. The findings show that Indonesia has a normative basis for corporate criminal liability through the new Criminal Code and the Personal Data Protection Law, applying three integrative doctrines: vicarious liability, identification doctrine, and strict liability. However, implementation is hindered by the absence of a definition of children's personal data as a layered protection category, the yet-to-be-established independent supervisory authority, and fixed nominal sanctions disproportionate to large digital corporations. Singapore demonstrates superiority through an active Personal Data Protection Commission, revenue-based sanctions, and mandatory data breach notification within three days, as evidenced in the SingHealth, Grab, and Carousell cases. Strengthening Indonesian law requires establishing an independent supervisory body, restructuring sanctions based on annual revenue, setting a clear digital consent age threshold, and reinforcing verifiable parental consent mechanisms.

Keywords: corporate criminal liability; children's personal data; electronic system operator; comparative law; data protection.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL TESIS.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN TESIS	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan Penelitian	12
D. Manfaat Penelitian	13
E. Orisinalitas Penelitian.....	14
BAB II	27
TINJAUAN PUSTAKA	27
A. Kajian Teoritis.....	27
B. Kerangka Pikir.....	57
C. Definisi Operasional.....	58
BAB III.....	60

METODE PENELITIAN	60
A. Tipe dan Pendekatan Penelitian	60
B. Jenis dan Sumber Bahan Hukum.....	61
C. Teknik Pengumpulan Bahan Hukum	63
D. Analisis Bahan Hukum	63
BAB IV	65
PEMBAHASAN	65
A. Pertanggungjawaban Pidana Korporasi Penyelenggara Sistem Elektronik terhadap Eksploitasi Data Pribadi Anak di Indonesia	65
B. Perbandingan Pengaturan Pertanggungjawaban Pidana Korporasi dalam Melindungi Data Pribadi Anak antara Indonesia dan Singapura	84
BAB V.....	98
PENUTUP.....	98
A. Kesimpulan	98
B. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....	103