

**PERTANGGUNGJAWABAN ATAS PUTUSAN *ARTIFICIAL*
INTELLIGENCE (AI) DALAM PERUSAHAAN**

SKRIPSI



OLEH :

YUDA DARMA JAYA

NIM : 1312000031

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

PERTANGGUNGJAWABAN ATAS PUTUSAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PERUSAHAAN

SKRIPSI



Oleh:

YUDA DARMA JAYA

NIM: 1312000031

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

PERTANGGUNGJAWABAN ATAS PUTUSAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PERUSAHAAN

SKRIPSI



Oleh:

YUDA DARMA JAYA

NIM: 1312000031

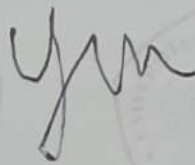
**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN
PERTANGGUNGJAWABAN ATAS PUTUSAN *ARTIFICIAL
INTELLIGENCE* (AI) DALAM PERUSAHAAN**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Mencapai Gelar Sarjana Hukum**

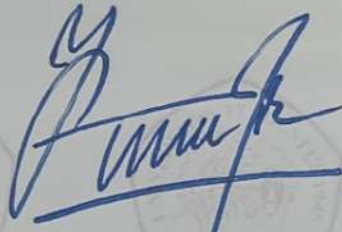
SKRIPSI



**OLEH:
YUDA DARMA JAYA**

NBI: 1312000031

Dosen Pembimbing



Muh. Jufri Ahmad, S.H., M.M., M.H.

NPP: 196606181991031002

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

**HALAMAN PENGUJIAN
PERTANGGUNGJAWABAN ATAS PUTUSAN *ARTIFICIAL
INTELLIGENCE* (AI) DALAM PERUSAHAAN**

Oleh:

Yuda darma jaya

NBI: 1312000031

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
dan Dinyatakan Lulus Skripsi Fakultas Hukum

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal: Kamis 21 Desember 2023

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan No. SK: Nomor: 1484/ST/FH/XII/2023

Tanggal: 06 Desember 2023

TIM PENGUJI:

KETUA : Dr. Rosalinda Elsina L, S.H., M.Kn.

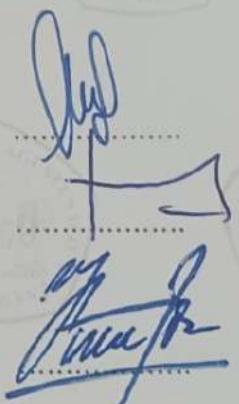
NIP/NPP: 20310210840

SEKERTARIS : Dr. Tomy Michael, S.H., M.H. AEPP., CPP.,
CMC

NIP/NPP: 20310130613

ANGGOTA : Muh. Jufri Ahmad, S.H., M.M., M.H.

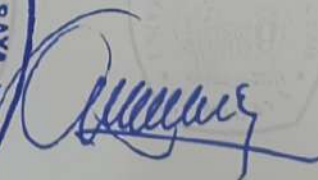
NIP/NPP: 196606181991031002



Mengesahkan,

Fakultas Hukum Universitas 17 Agustus 1945

Dekan,



Prof. Dr. Slamet Suhartono, S.H., M.H. CMC

NPP: 20310860065

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuda Darma J

Program S : Ilmu Hukum

Fakultas : Hukum

Dengan ini menyatakan bahwa judul artikel yang akan dimuat di Jurnal Ilmiah Multidisiplin:

“Kelayakan dan Penerapan *Artificial Intelligence* (AI) sebagai Direktur Perusahaan”

Benar bebas dari plagiat, dan apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 November 2023
Yang membuat pernyataan,



Yuda Darma Jaya
NIM: 1312000031

SURAT PERNYATAAN BEBAS PUBLIKASI GANDA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuda Darma Jaya

Program Studi : Ilmu Hukum

Fakultas : Hukum

Dengan ini menyatakan bahwa judul artikel yang akan dimuat di Jurnal Ilmiah Multidisiplin:

“Kelayakan dan Penerapan *Artificial Intelligence* (AI) sebagai Direktur Perusahaan”

Benar bebas dari plagiat, dan apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 2 Januari 2024
Yang membuat pernyataan



Yuda Darma Jaya
NIM: 1312000031

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuda Darma Jaya

NBI : 1312000031

Program : Sarjana Hukum

Fakultas : Hukum

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Menyatakan bahwa “Skripsi” yang saya buat, yang berjudul:

“PERTANGGUNGJAWABAN ATAS PUTUSAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PERUSAHAAN”

Adalah hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan “Duplikasi” dari karya atau tulisan orang lain. Sepengetahuan saya, di dalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur Plagiasi, saya bersedia Skripsi ini digugurkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Surabaya, 2 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Yuda Darma Jaya

NIM: 1312000031

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuda Darma Jaya

NBI : 1312000031

Fakultas : HUKUM

Program : Sarjana Hukum

Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, Saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya *Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, atas karya saya yang berjudul:

**“PERTANGGUNGJAWABAN ATAS PUTUSAN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE (AI) DALAM PERUSAHAAN”**

Dengan *Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, Badan Perpustakaan 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformat, mengolah dalam bentuk pangkatan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada tanggal : 2 Januari 2024

Surabaya, 2 Januari 2024
Yang membuat pernyataan



Yuda Darma Jaya

NIM: 1312000031

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tak terasa perjalanan sudah mencapai tujuan, pertemuan dan perpisahan terjadi begitu cepat. Dengan penuh rasa syukur dan kebahagiaan saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa, diri sendiri yang kuat sampai detik ini, keluarga, teman-teman, dan semua pihak yang telah memberikan dukungan selama perjalanan skripsi ini. Lulusnya skripsi ini bukan hanya sebuah akhir, tetapi awal dari babak baru dalam kehidupan. Terima kasih, dan mari bersama-sama melangkah ke depan dengan semangat baru, penuh harapan, dan tekad yang kuat untuk mengejar mimpi dan meraih kesuksesan di masa depan. Keberhasilan ini bukan hanya milik saya sendiri, tetapi juga milik mereka yang saya sayang dan cintai.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan terimakasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, hikmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana hukum di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya (UNTAG) dengan judul **“PERTANGGUNGJAWABAN ATAS PUTUSAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PERUSAHAAN”**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Airlangga. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Slamet Suhartono, S.H., M.H. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Bapak Muh. Jufri Ahmad, S.H., M.M., M.H. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh kesabaran dan kebijaksanaan.
3. Seluruh dosen dan staf pengajar Fakultas Hukum Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama masa perkuliahan.
4. Kedua orang tua, Bapak Musadji (Almarhum) dan Ibu Sulastri, Kakak yang saya banggakan Puji lestari yang selalu memberikan bantuan dan dukungan.
5. Saudara-saudara penulis, yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
6. Teman-teman penulis, yang selalu memberikan dukungan dan kebersamaan.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kerendahan hati pembaca untuk memberikan kritikan dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini, semoga

penelitian ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi para pembaca, terimakasih.

Surabaya, 2 Januari 2024

Yuda darma jaya
Nim: 1312000031

ABSTRAK

Masalah penelitian ini melibatkan analisis hukum terhadap pertanggungjawaban atas keputusan *Artificial Intelligence* (AI) dalam perusahaan. Maksudnya adalah untuk memahami dampak hukumnya, sedangkan tujuannya adalah memberikan pandangan hukum yang komprehensif terkait implikasi *Artificial Intelligence* dalam konteks perusahaan. Jenis penelitian adalah Normatif. Dengan pendekatan perundang – undangan dan pendekatan konseptual. Metode penelitian digunakan untuk menentukan aturan hukum, prinsip-prinsip hukum, serta doktrin-doktrin hukum guna menjawab isu-isu hukum yang dihadapi. Jenis penelitian normatif juga sering disebut sebagai penelitian doktrinal. Biasanya, penelitian ini digunakan dalam bidang hukum untuk menemukan kebenaran melalui analisis hubungan antara berbagai bagian dalam teks hukum, dengan penggunaan unsur bahasa yang kohesif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa saat ini belum ada aturan yang secara khusus mengatur dan memuat perihal pertanggungjawaban kerugian yang disebabkan oleh *Artificial Intelligence* di Indonesia, hasil penelitian menunjukkan bahwa pertanggungjawaban menjadi tanggung jawab perusahaan apabila *Artificial Intelligence* dikembangkan oleh perusahaan tersebut maka tanggung jawab tersebut ada diperusahaan. Apabila *Artificial Intelligence* dikembangkan dari luar maka yang bertanggung jawab pengembangnya.

Kata Kunci: Tanggung Jawab Hukum, *Artificial Intelligence*, Perusahaan.

ABSTRACT

This research problem involves a legal analysis of liability for Artificial Intelligence (AI) decisions in companies. The intent is to understand its legal impact, while the aim is to provide a comprehensive legal view regarding the implications of Artificial Intelligence in the corporate context. The type of research is Normative. With a statutory approach and a conceptual approach. Research methods are used to determine legal rules, legal principles, and legal doctrines in order to answer the legal issues faced. This type of normative research is also often referred to as doctrinal research. Usually, this research is used in the legal field to find the truth through analyzing the relationship between various parts of a legal text, with the use of cohesive language elements. The research results show that currently there are no regulations that specifically regulate and contain liability for losses caused by Artificial Intelligence in Indonesia. The research results show that liability is the responsibility of the company if Artificial Intelligence is developed by the company, then that responsibility lies with the company. If Artificial Intelligence is developed from outside, the developer is responsible.

Keywords: Legal Responsibility, Artificial Intelligence, Company.

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJIAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PUBLIKASI GANDA	v
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Metode Penelitian.....	6
1.5.1 Jenis Penelitian	6
1.5.2 Metode Pendekatan	6
1.5.3 Sumber dan Jenis Bahan Hukum	7
1.5.4 Teknik Pengumpulan Bahan Hukum	7
1.5.5 Teknik Analisis Bahan Hukum	8
1.6 Pertanggungjawaban Sistematis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pertanggungjawaban Hukum.....	9
2.1.1 Pengertian Pertanggungjawaban Hukum	9

2.1.2 Unsur-unsur pertanggungjawaban hukum	10
2.1.3 Bentuk pertanggungjawaban hukum.....	13
2.2 Artificial Intelligence.....	15
2.2.1 Definisi AI dan konsep-konsep.....	16
2.2.2 Perkembangan AI Dalam Konteks Bisnis.....	17
2.2.3 Sejarah perkembangan AI dalam dunia bisnis.	19
2.2.4 Peran teknologi AI dalam transformasi digital perusahaan.	21
2.2.5 Pengertian dan Pengaturan AI.....	23
2.3 Direktur Perusahaan	25
2.3.1 Pengertian Direktur Perusahaan.....	26
2.3.2 Tugas dan Tanggung Jawab Direktur Perusahaan	28
2.3.3 Pengaturan Terhadap Direktur Perusahaan	31
2.3.4 Peran Dewan Direksi dan Dewan Komisaris	32
BAB III PEMBAHASAN	35
3.1 Kedudukan <i>Artificial Intelligence</i> Dalam Perusahaan	35
3.1.1 Eksistensi AI di Indonesia	35
3.1.2 AI sebagai Alat Bantu Direktur Perusahaan	39
3.2 Pertanggungjawaban Atas Keputusan Yang Diambil Oleh <i>Artificial Intelligence</i> Sebagai Alat Bantu Dalam Perusahaan	51
3.2.1 Pengambilan Keputusan Oleh AI Sebagai Alat Bantu Direktur	51
3.2.2 Akibat Hukum yang Disebabkan Atas Pengambilan Keputusan Oleh AI Sebagai Direktut.....	61
BAB IV Kesimpulan	75
4.1 kesimpulan	75
4.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77