

**ANALISIS HUKUM *GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI)
DALAM PEMBUATAN PERJANJIAN BERDASARKAN HUKUM
PERDATA INDONESIA**



SKRIPSI

Skripsi Ini Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana

Hukum Pada Fakultas Hukum Universitas

Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Diajukan Oleh :

IMAM ZARKASYI ARIFIN
NPM 21071010300

Kepada

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR

SURABAYA

2025

**ANALISIS HUKUM *GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI)
DALAM PEMBUATAN PERJANJIAN BERDASARKAN HUKUM
PERDATA INDONESIA**



SKRIPSI

Skripsi Ini Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana

Hukum Pada Fakultas Hukum Universitas
Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Diajukan Oleh :

IMAM ZARKASYI ARIFIN

NPM 21071010300

Kepada

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

SURABAYA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS HUKUM *GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI)
DALAM PEMBUATAN PERJANJIAN BERDASARKAN HUKUM
PERDATA INDONESIA**

Skrripsi ini telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Pada 10 September 2025

Penulis,


Imam Zarkasyi Arifin

NPM. 21071010300

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,


Miko Aditya Suharto, S.H., M.H.

NIP. 19910721 202406 1 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Hukum
UPN "Veteran" Jawa Timur


Adhitya Widya Kartika, S.H., M.H.

NIP. 19900112 202012 2 003

HALAMAN REVISI SKRIPSI

ANALISIS HUKUM *GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI)
DALAM PEMBUATAN PERJANJIAN BERDASARKAN HUKUM
PERDATA INDONESIA

Penyusun,

Imam Zarkasyi Arifin
NPM. 21071010300

Skripsi ini telah direvisi di hadapan Dewan Penguji
Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur,
pada hari selasa, tanggal 7 Oktober 2025

Pembimbing

Miko Aditya Suharto, S.H., M.H.
NIP. 19910721 202406 1 001

Dewan Penguji
Ketua

Waluyo S.H., M.H.
NIP. 19680902 199203 1 001
Anggota I

Abdullah Fikri S.H., M.S.I.
NIP. 19880319 202012 1 006
Anggota II

Miko Aditya Suharto, S.H., M.H.
NIP. 19910721 202406 1 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Hukum,

Adhitva Widya Kartika, S.H., M.H.
NIP. 19900112 202012 2 003

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa
Timur

Dr. Ertien Rining Nawangsari, M.Si
NIP. 19680116 199403 2 001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS HUKUM GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)
DALAM PEMBUATAN PERJANJIAN BERDASARKAN HUKUM
PERDATA INDONESIA

Penyusun,

Indah Zarkasyi Arifin
NPM. 21071010300

Skrripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur,
pada hari Selasa, tanggal 7 Oktober 2025

Pembimbing

Dewan Penguji
Ketua

Miko Aditiya Suharto, S.H., M.H.
NIP. 19910721 202406 1 001

Waluyo S.H., M.H.
NIP. 19680902 199203 1 001
Anggota I

Abdullah Filki S.H., M.S.I.
NIP. 19880319 202012 1 006
Anggota II

Miko Aditiya Suharto, S.H., M.H.
NIP. 19910721 202406 1 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Hukum

Adhitya Widya Kartika, S.H., M.H.
NIP. 19900112 202012 2 003

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa
Timur

Dr. Ertien Rining Nawangsari, M.Si
NIP. 19680116 199403 2 001

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imam Zarkasyi Arifin
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 9 September 2002
NPM : 21071010300
Bidang/Kosentrasi : Perdata
Alamat : Medokan Kampung No. 4, Kota Surabaya

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi dengan judul, **Analisis Hukum *Generative Artificial Intelligence* (AI) Dalam Pembuatan Perjanjian Berdasarkan Hukum Perdata Indonesia** dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur adalah benar hasil karya cipta Penyusun sendiri, yang dibuat sesuai dengan ketentuan yang berlaku, bukan hasil jiplakan (plagiat). Skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar di suatu Perguruan Tinggi lain, dan sepanjang pengetahuan saya di dalamnya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ternyata Skripsi ini merupakan hasil jiplakan (plagiat) maka Penyusun bersedia dituntut di Pengadilan dan dicabut gelar (Sarjana Hukum) yang telah diperoleh. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dengan penuh rasa tanggung jawab atas segala akibat hukumnya.

Surabaya, 6 September 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Imam Zarkasyi Arifin
NPM. 21071010300

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imam Zarkasyi Arifin
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 9 September 2002
NPM : 21071010300
Bidang/Konsentrasi : Perdata
Alamat : Medokan Kampung No. 4, Kota Surabaya

Menyatakan bahwa dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah Skripsi ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila di kemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya..

Surabaya, 6 September 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Imam Zarkasyi Arifin
NPM. 21071010300

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan Judul “**Analisis Hukum *Generative Artificial Intelligence* (AI) Dalam Pembuatan Perjanjian Berdasarkan Hukum Perdata Indonesia**”. Laporan ini merupakan hasil dari proses pembelajaran, pengalaman, serta riset yang penulis peroleh dalam praktik kerja dan implementasi AI, serta kontribusi dari berbagai pihak yang telah mendukung dan membimbing penulis.

Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan kontribusi yang berharga. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ertien Rining Nawangsari, M.Si, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
2. Bapak Eko Wahyudi, S.H., M.H., selaku Wakil Dekan I Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
3. Ibu Aldira Mara Ditta CP, S.H., M.H., selaku Wakil Dekan II Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
4. Ibu Dr. Hervina Puspitosari, S.H., M.H., selaku Wakil Dekan III Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
5. Ibu Adhitya Widya Kartika, S.H., M.H., selaku Koordinator Program Studi Hukum Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”

Jawa Timur, yang telah memberikan arahan terkait akademis yang sangat penting bagi penulis;

6. Bapak Miko Aditiya Suharto, S.H., M.H, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing serta mengarahkan penulis untuk menyelesaikan Skripsi dengan baik dan benar;
7. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah banyak membantu selama menempuh pendidikan ini;
8. Bapak dan Ibu bagian Tata Usaha Fakultas Hukum UPN “Veteran” Jawa Timur, yang telah membantu dalam berbagai urusan administrasi yang diperlukan selama proses magang dan penyusunan laporan ini;
9. Keluarga penulis, terutama kedua orang tua, yang telah memberikan dukungan moril serta doa yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi ini tepat waktu. Tanpa dukungan mereka, penyusunan laporan ini tidak akan mungkin terwujud;
10. Keluarga besar grup pertemanan “Ndarboy Gank x MJL” yang senantiasa membantu penulis untuk bertukar pikiran, memberikan saran dan masukan, serta memberikan dukungan moral kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan kualitas terbaik;
11. Kawan-kawan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyusun skripsi;

12. Terima kasih kepada Delvina Dhara Carissa, perempuan yang tulus hadir kebersamai penulis dalam perjalanan skripsi ini. Di tengah jatuh bangun proses belajar, kehadiran dan kesabarannya menuntun penulis untuk terus berjuang hingga garis finis.

13. Terakhir kepada diri saya sendiri yang sudah berjuang untuk membuat skripsi ini dengan berbagai kesibukan pekerjaan, dan tanggung jawab yang besar sebagai seorang solopreneur dan konsultan hukum muda yang setiap hari bekerja dari pagi hingga larut malam, serta belajar dengan berbagai mentor bisnis dan kehidupan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Skripsi ini tentu masih jauh dari kata sempurna. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan dalam penulisan ini. Penulis berharap, semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta menjadi acuan yang berharga bagi implementasi kegiatan serupa di masa mendatang. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkah yang melimpah atas kebaikan dari semua pihak yang telah memberikan bantuan.

Surabaya, 5 Januari 2025

Penulis

INTISARI

Nama : Imam Zarkasyi Arifin
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 9 September 2002
NPM : 21071010300
Program Studi : Strata I (S1) Hukum

ANALISIS HUKUM *GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) DALAM PEMBUATAN PERJANJIAN BERDASARKAN HUKUM PERDATA INDONESIA

Abstrak : Penelitian ini berjudul *Analisis Hukum Generative Artificial Intelligence (AI) dalam Pembuatan Perjanjian Berdasarkan Hukum Perdata Indonesia*. Penelitian bermaksud mengkaji dua isu utama: (1) apakah AI memiliki kapasitas sebagai subjek hukum dalam perjanjian menurut hukum perdata Indonesia, dan (2) sejauh mana penggunaan AI dapat menghasilkan perjanjian yang sah sesuai syarat-syarat Pasal 1320 KUHPerdata. Latar belakang penelitian adalah meluasnya penggunaan generative AI (mis. ChatGPT dan sejenisnya) dalam penyusunan dokumen kontrak yang menimbulkan ketidakpastian hukum terkait kesepakatan, kecakapan, objek, dan kausa. Penelitian ini bersifat normatif dengan pendekatan perundang-undangan dan konseptual; menggunakan bahan hukum primer (KUHPerdata, UU ITE, UU PDP, PP terkait), bahan sekunder (doktrin, jurnal), dan bahan non-hukum. Analisis dilakukan secara kualitatif untuk mengevaluasi kapasitas hukum AI dan pemenuhan syarat sahnya perjanjian serta merumuskan rekomendasi regulatori dan praktik. Hasil kajian menunjukkan bahwa saat ini AI belum memenuhi unsur-subjektivitas hukum sebagai subjek perjanjian; penggunaan AI lebih tepat diposisikan sebagai alat/agen elektronik yang memerlukan pengaturan pembagian tanggung jawab antara pengembang, penyelenggara sistem, dan pengguna. Disarankan harmonisasi norma, penerapan prinsip *human-in-the-loop*, standar transparansi model, audit algoritma, bukti elektronik yang kuat (tanda tangan elektronik bersertifikat dan log audit), serta penelitian yurisprudensial lanjutan untuk mendukung kepastian hukum

Kata Kunci : Kecerdasan Buatan Generatif, perjanjian, KUHPerdata

Abstract

This thesis, Legal Analysis of Generative Artificial Intelligence (AI) in Contract Drafting under Indonesian Civil Law, examines (1) whether AI can be regarded as a legal subject in contracts under Indonesian civil law and (2) to what extent AI-produced contracts satisfy the validity requirements stipulated in Article 1320 of the Civil Code. Motivated by the increasing use of generative AI (e.g., ChatGPT) for drafting contractual documents and the resulting legal uncertainty regarding consent, capacity, object, and lawful cause, the study adopts a doctrinal (normative) approach combining statute and conceptual analysis. Primary sources include the Civil Code, the ITE Law, the Personal Data Protection Law, and related government regulations; secondary literature and non-legal materials supplement the review. Qualitative analysis concludes that AI, in its current legal status, cannot be treated as an independent contractual party; rather, it functions as an electronic tool or agent whose use requires clear allocation of responsibility among developers, platform operators, and human users. Recommended measures include normative harmonization, mandatory human review (human-in-the-loop), model transparency and algorithm audits, certified electronic signatures and accountable audit logs for electronic evidence, and further empirical and jurisprudential research to strengthen legal certainty

Keywords : *Generative AI, contract law, Indonesian Civil Code*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN REVISI SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
1.4.1. Manfaat Teoritis	10
1.4.2. Manfaat Praktis.....	11
1.5. Keaslian Penelitian	11
1.6. Metodologi Penelitian	16
1.6.1. Jenis dan Sifat Penelitian.....	16
1.6.2. Pendekatan Penelitian.....	17
1.6.3. Bahan Hukum.....	18
1.6.4. Prosedur Pengumpulan Bahan Hukum.....	21
1.6.5. Analisis Bahan Hukum.....	21
1.6.6. Sistematika Penulisan.....	22
1.7. Tinjauan Pustaka	24
1.7.1. Tinjauan Umum tentang Perjanjian.....	24
1.7.2. Tinjauan Umum tentang Artificial Intelligence (AI).....	38
BAB II KAPASITAS HUKUM AI SEBAGAI SUBJEK HUKUM DALAM PERJANJIAN BERDASARKAN HUKUM PERDATA DI INDONESIA.....	46

2.1 Kapasitas AI Sebagai Subjek Hukum Berdasarkan Hukum Indonesia	46
2.2 Analisis AI Dalam Pembuatan Perjanjian Berdasarkan Hukum Indonesia	56
BAB III PENGGUNAAN AI DALAM PEMBUATAN PERJANJIAN YANG SAH SESUAI DENGAN KETENTUAN HUKUM PERDATA DI INDONESIA	68
3.1 Peran AI dalam Proses Pembuatan Perjanjian dalam Prespektif Hukum Perdata di Indonesia	68
3.2 Kesesuaian Penggunaan AI Sebagai Alat Dalam Pembuatan Perjanjian Berdasarkan Kuhperdata	83
3.2.1 Kesesuaian penggunaan AI dalam pembuatan perjanjian pada unsur kesepakatan	84
3.2.2 Kesesuaian penggunaan AI dalam pembuatan perjanjian pada unsur kecakapan	87
3.2.3 Kesesuaian penggunaan AI dalam pembuatan perjanjian pada unsur Objek yang jelas	90
3.2.4 Kesesuaian penggunaan AI dalam pembuatan perjanjian pada unsur Klausula yang halal	91
BAB IV	99
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	109

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	11
-------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Sertifikat English Proficiency Test (EPT).....	109
Lampiran 2 : Transkrip.	110
Lampiran 3 : Lembar Persetujuan Ujian Skripsi.....	111
Lampiran 4 : Surat Penugasan Dosen Pembimbing.....	112
Lampiran 5 : Kartu Bimbingan	113
Lampiran 6 : Formulir Persetujuan Judul	115
Lampiran 7 : Pembayaran UKT	116
Lampiran 8 : Kartu Rencana Studi.....	117
Lampiran 9 : Penyerahan Laporan Magang MBKM	118
Lampiran 10 : Penyerahan Proposal Skripsi	119
Lampiran 11 : Pendaftaran Pengajuan Skripsi	120
Lampiran 12 : Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Plagiarisme	121
Lampiran 13 : Hasil Uji Turnitin Skripsi	122
Lampiran 14 : Hasil Uji Turnitin Jurnal.....	123
Lampiran 15 : LoA Artikel Jurnal.....	124
Lampiran 16 : Sertifikat Library Class.....	125
Lampiran 17 : Bukti Daftar Ujian Lesan.....	126
Lampiran 18 : Lembar Revisi	127