

**ANALISIS YURIDIS TANGGUNG GUGAT TERHADAP POTENSI
SENGKETA DALAM DIGITALISASI *LETTER OF CREDIT*
MENGUNAKAN *SMART CONTRACT* BERDASARKAN HUKUM
PERDATA INDONESIA**



SKRIPSI

Skripsi Ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Hukum Pada Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Jawa Timur

Diajukan oleh :

Chairunisa Alya Rahmawaty

21071010156

Kepada :

PROGRAM STUDI HUKUM

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR

2025

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS YURIDIS TANGGUNG GUGAT TERHADAP POTENSI SENGKETA
DALAM DIGITALISASI *LETTER OF CREDIT* MENGGUNAKAN *SMART
CONTRACT* BERDASARKAN HUKUM PERTIATA DI INDONESIA**

Penelitian untuk Skripsi telah disetujui oleh Dosen Pembimbing,

Pada Hari Jum'at, Tanggal 17 Oktober 2025

Penyusun,

Chairunisa Alya Rahmawaty

21071010156

Menyetujui

Dosen Pembimbing,

Aldira Mara Ditta, CP, S.H., M.H

NIP. 1988032 2201807 2 001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Hukum,

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

NIP. 1990011122020122003

HALAMAN REVISI
SKRIPSI

ANALISIS YURIDIS TANGGUNG GUGAT TERHADAP POTENSI SENGKETA
DALAM DIGITALISASI *LETTER OF CREDIT* MENGGUNAKAN *SMART
CONTRACT* BERDASARKAN HUKUM PERDATA DI INDONESIA

Penyusun,

Chairunisa Alva Rahmawaty

21071010156

Skrripsi telah direvisi dan diterima oleh Dewan Penguji

Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur,

Pada Hari Senin, Tanggal 10 November 2025

Pembimbing,

Dewan Penguji

Ketua

Aldira Mara Ditta, CP, S.H., M.H.
NIP. 198803222018072001

Dr. H. Sutrisno S.H., M.Hum.
NIP. 196206251991031001

Anggota I,

Fauzul Aliwarman S.H.I., M.Hum.
NIP. 198202052021211004

Anggota II,

Aldira Mara Ditta, CP, S.H., M.H.
NIP. 198803222018072001

Mengetahui

Koordinator Program Studi Hukum,

Dekan Fakultas Hukum
UPN "Veteran" Jawa Timur

Dr. Dra. Ertien Rining Nawangsari, M.Si.
NIP. 196801161994032001

Adhitva Widya Kartika, S.H., M.H.
NIP. 1990011122020122003

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**ANALISIS YURIDIS TANGGUNG GUGAT TERHADAP POTENSI SENGKETA
DALAM DIGITALISASI *LETTER OF CREDIT* MENGGUNAKAN *SMART
CONTRACT* BERDASARKAN HUKUM PERDATA DI INDONESIA**

Penyusun,

Chairunisa Alva Rahmawaty

21071010156

Penelitian untuk Skripsi telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur,

Pada Hari Senin, Tanggal 10 November 2025

Pembimbing,

Dewan Penguji:

Ketka,

Aldira Mara Ditta, CP, S.H., M.H
NIP. 198803272018072001

Dr. H. Sutrisna S.H., M.Hum.
NIP. 196206251991031001

Anggota I,

Fauzul Aliwarman S.H.I., M.Hum.
NIP. 198202052021211004

Anggota II,

Aldira Mara Ditta, CP, S.H., M.H
NIP. 198803222018072001

Mengetahui

Dekan Fakultas Hukum
UPN "Veteran" Jawa Timur

Koordinator Program Studi Hukum,

Dr., Dra. Ertien Rining Nawangsari, M.Si.
NIP. 196801161994032001

Adhitya Widya Kartika, S.H., M.H
NIP. 199001122020122003

PERNYATAAN ORISINALITAS

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chairunisa Alya Rahmawaty
Tempat, Tanggal Lahir : Pemalang, 08 Januari 2003
NPM : 21071010156
Bidang/Konsentrasi : Perdata
Alamat : Jl. Pulau Putri, RT.01 RW.01, Desa.Saradan,
Kec. Pemalang, Kab. Pemalang

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi dengan judul, **“Analisis Yuridis Tanggung Gugat Terhadap Potensi Sengketa Dalam Digitalisasi Letter Of Credit Menggunakan Smart Contract Berdasarkan Hukum Perdata Indonesia”** dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar 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, 17 Oktober 2025

Penyusun,


Chairunisa Alya Rahmawaty
NPM. 21071010156

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chairunisa Alya Rahmawaty
NPM : 21071010156
Program : Sarjana (SI)
Program Studi : Hukum
Fakultas : Hukum

Menyatakan bahwa dalam 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.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian 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, 17 Oktober 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Chairunisa Alya Rahmawaty
NPM. 21071010156

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“ANALISIS YURIDIS TANGGUNG GUGAT TERHADAP POTENSI SENGKETA DALAM DIGITALISASI *LETTER OF CREDIT* MENGGUNAKAN *SMART CONTRACT* BERDASARKAN HUKUM PERDATA INDONESIA”** sebagai salah satu syarat untuk menyusun skripsi dan memperoleh gelar Sarjana Hukum di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tanpa dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena 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 1 Fakultas Hukum UPN “Veteran” Jawa Timur
3. Ibu Aldira Mara Ditta. CP. S.H., M.H. selaku Wakil Dekan 2 Fakultas Hukum UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Hervina Puspitosari, S.H., M.H. selaku Wakil Dekan 3 Fakultas Hukum UPN “Veteran” Jawa Timur, serta dosen pembimbing yang penulis hormati.

5. Ibu Adhitya Widya Kartika, S.H., M.H. selaku Koordinator Program Studi Fakultas Hukum UPN “Veteran” Jawa Timur.
6. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Hukum UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah banyak membantu selama menempuh pendidikan ini.
7. Ibu Aldira Mara Ditta. CP. S.H., M.H selaku dosen pembimbing akademik di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama proses penulisan skripsi
8. Bapak dan Ibu Tim Penguji skripsi yang telah memberikan evaluasi, kritik, dan saran yang penting untuk penulis.
9. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat yang tiada henti.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun demi perbaikan karya ilmiah ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi yang bermanfaat dalam bidang keilmuan yang terkait.

Surabaya, Oktober 2025

Penulis

INTISARI

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chairunisa Alya Rahmawaty
NPM : 21071010156
Tempat, Tanggal Lahir : Pemalang, 08 Januari 2003
Program Studi : Strata I (S1) Hukum

ANALISIS YURIDIS TANGGUNG GUGAT TERHADAP POTENSI SENGKETA DALAM DIGITALISASI *LETTER OF CREDIT* MENGUNAKAN *SMART CONTRACT* BERDASARKAN HUKUM PERDATA INDONESIA

ABSTRAK : Perkembangan teknologi selalu terjadi dari waktu ke waktu. Keberadaan teknologi tentunya membawa perubahan signifikan dari berbagai aspek kehidupan, khususnya dalam sistem keuangan dan transaksi. Salah satu contohnya yaitu munculnya transaksi elektronik yang menawarkan efisiensi dalam memenuhi kebutuhan di era digital. Seperti halnya dalam dunia perdagangan internasional yang menggunakan *Letter of credit (L/C)* yang saat ini sudah mengikuti era digital dengan menggunakan *smart contract*. itu L/C menjadi instrumen penting dalam sektor perdagangan internasional karena mampu mempercepat transaksi, meminimalkan resiko keuangan, serta kepercayaan antar pelaku usaha lintas negara. Selain menjadikan lebih efisien dan transparansi, hal ini juga dapat menimbulkan potensi sengketa perdata karena belum adanya regulasi yang mengatur secara spesifik di Indonesia. Sehingga penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran *smart contract* dalam digitalisasi *Letter of credit* serta bentuk tanggung gugat para pihak jika terjadi permasalahan dalam pelaksanaannya menurut hukum perdata Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran *smart contract* dalam digitalisasi *Letter of credit* serta bentuk tanggung gugat para pihak jika terjadi permasalahan dalam pelaksanaannya menurut hukum perdata Indonesia. Metode yuridis normatif merupakan metode yang digunakan dalam penelitian ini dan bersifat preskriptif, penelitian ini juga menggunakan pendekatan perundang-undangan dan konseptual

Kata Kunci : *Smart contract*, *Letter of Credit*, Hukum Perdata.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN REVISI SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.	1
1.2 Rumusan Masalah.	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian penelitian	7
1.6 Jenis dan Sifat Penelitian.....	10
1.6.1 Pendekatan	11
1.6.2 Bahan Hukum	13

1.6.3	Prosedur Pengumpulan Bahan Hukum	15
1.6.4	Analisis Bahan Hukum	16
1.6.5	Sistematika Penulisan	17
1.7	Tinjauan Pustaka	19
1.7.1	Tinjauan Umum Mengenai Perjanjian	19
1.7.2	Tinjauan Umum Mengenai <i>Smart contract</i>	24
1.7.3	Tinjauan Umum Mengenai L/C	27

BAB II PENGATURAN HUKUM TERKAIT *SMART CONTRACT* DALAM DIGITALISASI L/C MENURUT HUKUM PERDATA DI INDONESIA.....35

2.1	Hukum Perdata Indonesia Mengatur Mengenai Penerapan <i>Smart Contract</i> yang Digunakan dalam Digitalisasi L/C.	35
2.1.1	Pengaturan dalam Kitab Undang- Undang Hukum Perdata (KUHPerdata).	38
2.1.2	Pengaturan dalam Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik (UU ITE).	39
2.1.3	Pengaturan dalam Hukum Perbankan	41
2.1.4	Pengaturan dalam Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 5 Tahun 2020.	42
2.2	Peran <i>Smart Contract</i> dalam Digitalisasi L/C	44

**BAB III TANGGUNG GUGAT APABILA TERJADI PERMASALAHAN YANG
TIMBUL DALAM PELAKSANAAN DIGITALISASI L/C MENGGUNAKAN
SMART CONTRACT BERDASARKAN HUKUM PERDATA DI INDONESIA** 51

- 3.1. Hubungan Hukum Para Pihak dalam Pelaksanaan L/C yang menggunakan *Smart Contract*..... 51
- 3.2. Tanggung Gugat dalam Pelaksanaan L/C Menurut Hukum Perdata Di Indonesia
..... 58

BAB IV PENUTUP 67

4. 1. Kesimpulan..... 67
4. 2. Saran..... 68

DAFTAR PUSTAKA..... 70

LAMPIRAN..... 78

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	9
------------------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bentuk L/C secara konvensional.....	36
Gambar 2. Bentuk L/C yang telah didigitalisasi	37
Gambar 3. Hubungan Hukum Para Pihak dalam Pelaksanaan L/C menggunakan <i>Smart Contract</i>	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bentuk Letter of Credit Konvensional.....	78
Lampiran 2 Bentuk Letter of Credit menggunakan Smart Contract	79
Lampiran 3. Kartu Rencana Studi.....	80
Lampiran 4 Surat Penugasan Pembimbing	81
Lampiran 5 Form Ajuan Judul	81
Lampiran 6 Bukti Pembayaran UKT	83
Lampiran 7 Sertifikat EPT	84
Lampiran 8 Bukti Penyerahan Laporan Magang MBKM.....	85
Lampiran 9 Kartu Bimbingan Skripsi	86
Lampiran 10 Transkrip Nilai Sementara	88
Lampiran 11 Halaman Persetujuan Penelitian Skripsi	89
Lampiran 12 Bukti Penyerahan Proposal Skripsi	90
Lampiran 13 Sertifikat Library Class.....	91
Lampiran 14 Hasil Uji Turnitin Skripsi	92
Lampiran 15 Surat Keterangan Bebas Plagiasi.....	93
Lampiran 16 Hasil Uji Turnitin Jurnal	94
Lampiran 17 Bukti LoA Artikel Jurnal SINTA 4	95
Lampiran 18 Lembar Persetujuan Skripsi.....	96
Lampiran 19 Bukti Daftar Ujian Lesan.....	97
Lampiran 20. Lembar Revisian Dosen Penguji Ketua.....	98
Lampiran 21 Lembar Revisian Dosen Penguji 1	99
Lampiran 22 Lembar Revisian Dosen Penguji 2	100