

**PERBANDINGAN PENGAKUAN DAN KEABSAHAN
SMART CONTRACT DALAM PERSPEKTIF HUKUM
INDONESIA DAN AUSTRALIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Hukum
Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

SUKARIA
202302019

**PROGRAM STUDI HUKUM
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD Y ANI YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

PERBANDINGAN PENGAKUAN DAN KEABSAHAN *SMART CONTRACT* DALAM PERSPEKTIF HUKUM INDONESIA DAN AUSTRALIA

Diajukan Oleh:

Sukaria
NPM. 202302019

Telah dipertahankan dan disahkan di depan Dewan Penguji dan dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Hukum Program Studi Hukum (S-1) di Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 16 Juli 2025

Mengesahkan,

Pembimbing,

Niken Wahyuning Retno Mumpuni S.H., M.H.

Ketua Penguji,

Adlia Nur Zhafarina, S.H., M.H.

Anggota Penguji,

Niken Wahyuning Retno Mumpuni S.H., M.H.

Ketua Program Studi Hukum,

Niken Wahyuning Retno Mumpuni, S.H., M.H.

NPM. 2019.13.0139

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah Mahasiswa Program Studi Hukum
Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Sukaria

NPM : 202302019

Program Studi : Hukum (S-1)

Judul Skripsi : Perbandingan Pengakuan dan Keabsahan *Smart Contract* dalam
Perspektif Hukum Indonesia dan Australia

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil karya
saya sendiri bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang
dikutif dalam karya ilmiah ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang
berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian
kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan
dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya
pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima
konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 31 Juli 2025



METERAI
TEMPEL
ERFAEALX410777363
Sukaria

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat-Nya dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam senantiasa terpanjat kepada Baginda Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi teladan dan inspirasi yang baik bagi masyarakat. Penulis secara khusus mengucapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada ibu tercinta atas doa-doa yang selalu dilangitkan.

Skripsi ini berjudul **“Perbandingan Pengakuan dan Keabsahan *Smart Contract* dalam Perspektif Hukum Indonesia dan Australia”** yang disusun dan diajukan untuk memenuhi sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Hukum di Universitas Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta, Fakultas Ekonomi dan Sosial, Program Studi Hukum, Konsentrasi Hukum Perdata.

Penulis telah belajar banyak dari keterbatasan yang ada dan akan terus memperbaikinya untuk mencapai hasil terbaik. Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. rer.nat.apr., Triana Hertiani S.Si.,M.Si., selaku rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak Edhy Tri Cahyono, S.Si., M.M., selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Niken Wahyuning Retno Mumpuni, S.H., M.H., selaku ketua Program Studi Hukum Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

4. Bapak Wahyu Adi Mudiparwanto, S.H., M.Kn., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberi bimbingan, arahan, dan dukungan.
5. Ibu Adlia Nur Zhafarina S.H., M.H., selaku dosen pembimbing akademik yang dengan sangat baik membimbing, mengarahkan, dan memberikan dukungan kepada penulis.
6. Seluruh dosen Program Studi Hukum dan civitas akademika Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang dengan tulus memberikan ilmu, motivasi, dan informasi kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Rifky Kurniawan yang dengan penuh kesabaran, pengertian, dan dukungan tanpa henti telah menjadi sumber kekuatan dan ketenangan dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Intandara, Silvia, Nufrinda, Reni, Rahman, dan Fahrul atas bantuan moril maupun materiil, serta atas kebersamaan, dukungan, dan persahabatan yang menjadi sumber motivasi dan kekuatan selama menghadapi tantangan akademik dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Hukum, khususnya angkatan 2020 atas semangat, dukungan, canda tawa, dan diskusi bermanfaat yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik saya.
10. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, atas setiap kebaikan para pihak kiranya Allah SWT senantiasa membalasnya dengan lindungan dan limpahan kebahagiaan. Penulis sadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekeliruan, sehingga dengan besar hati penulis menerima segala masukan untuk menyempurnakan penulisan

berikutnya. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat berguna bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 31 Juli 2025

Penulis,

Sukaria

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Orisinalitas Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Tinjauan Umum Perjanjian	12
1. Pengertian Perjanjian	12
2. Syarat Sahnya Perjanjian	14
3. Asas-Asas Perjanjian.....	16

4. Unsur-Unsur Perjanjian.....	19
B. Tinjauan Umum <i>Blockchain</i>	23
1. Pengertian <i>Blockchain</i>	23
2. Struktur Dasar <i>Blockchain</i>	25
3. Karakteristik <i>Blockchain</i>	25
4. Fitur <i>Blockchain</i>	26
5. Jenis-Jenis Sistem <i>Blockchain</i>	28
C. Tinjauan Umum <i>Smart Contract</i>	29
1. Pengertian <i>Smart Contract</i>	29
2. Karakteristik <i>Smart Contract</i>	31
3. Jenis-Jenis <i>Smart Contract</i>	33
4. Tahap Kerja <i>Smart Contract</i>	35
5. Cara Kerja <i>Smart Contract</i>	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Tipe Penelitian.....	39
B. Pendekatan Penelitian	40
C. Sumber Data Penelitian.....	41
D. Analisis Data	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45

A. Pengakuan dan Keabsahan <i>Smart Contract</i> dalam Perspektif Hukum Indonesia dan Australia	45
1. Pengakuan dan Keabsahan <i>Smart Contract</i> dalam Perspektif Hukum Indonesia	45
2. Pengakuan dan Keabsahan <i>Smart Contract</i> dalam Perspektif Hukum Australia	55
B. Penerapan <i>Smart Contract</i> dalam Sistem Hukum di Indonesia dan Australia	69
1. Penerapan <i>Smart Contract</i> dalam Sistem Hukum di Indonesia	70
2. Penerapan <i>Smart Contract</i> dalam Sistem Hukum di Australia	87
BAB V PENUTUP	117
A. Kesimpulan	117
B. Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	126

DAFTAR TABEL

Table 1. 1 Perbandingan pengakuan dan keabsahan <i>smart contract</i> dalam sistem hukum Indonesia dan Australia.....	68
Tabel 2. 1 Kesimpulan isi regulasi di Indonesia.	84
Tabel 2. 2 Kesimpulan isi regulasi dan yurisprudensi di Australia.	111
Tabel 2. 3 Perbandingan penerapan <i>smart contract</i> dalam sistem hukum Indonesia dan Australia.	115

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Studi Kepustakaan.....	126
Lampiran 2. Lembar Bimbingan.....	127
Lampiran 3. Hasil Cek Plagiarisme	128

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA