

**TESIS**

**TANDA TANGAN ELEKTRONIK METODE  
VERIFIKASI DALAM PERSPEKTIF  
HUKUM BISNIS**



Oleh

**AMALIA PURNAMASARI**

**NIM. 2220215320069**

**PROGRAM MAGISTER ILMU HUKUM  
FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN**

**2024**

## **MOTTO/PERSEMBAHAN**

### **MOTTO :**

“ Tidak mencari alasan untuk sebuah kegagalan, tetapi mencari cara demi sebuah keberhasilan “

“ Seberapa jauh kehidupan bisa berjalan tergantung dengan siapa yang berjalan bersama kita, seberapa keberhasilan kita tergantung siapa yang memberikan petunjuk “

### **PERSEMBAHAN :**

1. Allah SWT, terima kasih atas segala rahmat dan hidayah-Mu, penelitian tesis ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Abah dan Mama tercinta, terima kasih sudah membesarkan dengan memberikan pendidikan setinggi ini dengan segala harapan dan doa semoga bisa menjadikan kalian bahagia di dunia dan akhirat.
3. Suamiku tersayang, terima kasih sudah memberikan dukungan materil dan moril, menjaga buah hati tercinta dengan memberikan perhatiannya sehingga bisa menyelesaikan pendidikan dengan baik dan lancar.
4. Saudara-saudaraku yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta doanya untukku.

**Judul Tesis** : Tanda Tangan Elektronik Metode Verifikasi dalam Perspektif Hukum Bisnis

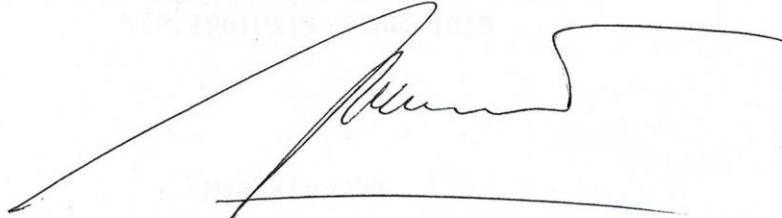
**Nama** : Amalia Purnamasari

**NIM** : 2220215320069

**Disetujui,**

**Komisi Pembimbing**

**Pembimbing Utama**



**Prof. Dr. Djoni S. Gozali, S.H., M.Hum**  
NIP. 196106191 98603 1 015

**Diketahui,**

**Koordinator Program Magister Hukum**  
**Universitas Lambung Mangkurat**



**Prof. Dr. H. Ahmad Syaufi, S.H., M.H.**  
NIP. 197202081 99903 1 004

**Dekan Fakultas Hukum**  
**Universitas Lambung Mangkurat**



**Prof. Dr. Achmad Faishal, S.H., M.H**  
NIP. 197506152 00312 1 001

**Tanggal Lulus :**

**Tanggal Wisuda :**

**PURNAMASARI, AMALIA. 2024. TANGAN ELEKTRONIK METODE VERIFIKASI DALAM PERSPEKTIF HUKUM BISNIS. Program Magister Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Program Pascasarjana, Universitas Lambung Mangkurat, Pembimbing Utama: Prof. Dr. Djoni S. Gozali, S.H., M.Hum. 100 Halaman**

## **RINGKASAN**

Penggunaan tanda tangan sudah ada sejak tahun 300 sebelum masehi. Tanda tangan pada saat itu masih menggunakan tanda tangan berupa simbol dan piktograf. Seiring dengan berkembangnya perkembangan zaman dan kemajuan dari peradaban manusia membuat inovasi mengenai tanda tangan yang awalnya menggunakan tanda tangan manual sehingga bisa menjadi tanda tangan elektronik. Keberadaan tanda tangan elektronik di Indonesia sudah lama sehingga dikeluarkannya Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang informasi dan transaksi elektronik. Penggunaan tanda tangan elektronik dengan adanya Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang informasi dan transaksi elektronik memiliki kekuatan dan perlindungan hukum bagi pemberi tanda tangan elektronik. Tanda Tangan Digital merupakan salah satu bentuk dari tanda tangan elektronik yang dibuat dari simbol nama si pemberi tanda tangan. Dengan begitu pemilik tanda tangan mempunyai tanggungjawab terhadap dokumen yang telah diverifikasi.

Tanda tangan elektronik metode verifikasi merupakan bentuk perkembangan dari tanda tangan yang biasanya menggunakan tanda tangan dari simbol nama pemilik tanda tangan. Metode verifikasi ini juga salah satu bentuk dari tanda tangan elektronik namun hasil tanda tangan bukan berupa simbol nama akan tetapi yang muncul kata “Verifikasi” pada dokumen yang telah diverifikasi. Berlandaskan pada Pasal 11 ayat 1 Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Undang - Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Teknologi Elektronik bahwa penggunaan tanda tangan elektronik metode verifikasi memiliki kedudukan dan kekuatan hukum yang sah selama memenuhi persyaratan. Sedangkan Menurut Pasal 12 Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Teknologi Elektronik bahwa undang - undang memberikan perlindungan kepada pejabat yang melakukan verifikasi Tangan Elektronik berkewajiban memberikan keamanan atas Tanda Tangan Elektronik yang digunakannya.

**PURNAMASARI, AMALIA. 2024. Tangan Elektronik Metode Verifikasi Dalam Perspektif Hukum Bisnis. Program Magister Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Program Pascasarjana, Universitas Lambung Mangkurat, PEMBIMBING UTAMA: Prof. Dr. Djoni S. GOZALI, S.H., M.HUM. 100 HALAMAN**

## **ABSTRAK**

Kata Kunci : Tanda Tangan Elektronik, Tanda Tangan Digital, Metode Verifikasi

Perkembangan teknologi dimasa sekarang menunjukkan peradaban manusia telah berkembang. Sebagai manusia selalu berinovasi terlebih dalam hal penggunaan tanda tangan. Dalam rangka memperlancar kegiatan terutama dalam transaksi bisnis bisa menggunakan tanda tangan elektronik. Tanda tangan elektronik bisa berkembang tidak harus menggunakan simbol nama dari pemberi tanda tangan. Berbagai macam metode tanda tangan elektronik bisa dikembangkan salah satunya dalam bentuk metode “Verifikasi”.

Adapun penelitian ini adalah untuk membuka wawasan bahwa penggunaan tanda tangan elektronik tidak terbatas hanya dalam bentuk simbol nama atau piktograf. Tetapi bisa menggunakan metode “Verifikasi”. Sehingga penelitian ini dapat difokuskan dalam 2 hal, yaitu : 1) Bagaimana kekuatan hukum tanda tangan secara elektronik metode verifikasi dalam perspektif hukum bisnis, 2) Bagaimana bentuk perlindungan hukum terhadap pejabat yang melakukan tanda tangan dengan metode verifikasi pada dokumen yang telah diverifikasi. Sementara penelitian ini merupakan penelitian preskriptif dengan jenis penelitian hukum normatif. Teknik analisis data menggunakan Peraturan Perundang-Undangan, Kepustakaan dan informasi dari lainnya.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perkembangan teknologi sangat berpengaruh terhadap proses administrasi ataupun dalam transaksi bisnis terutama dengan adanya tanda tangan elektronik dengan metode verifikasi. Hal ini ditunjukkan dengan adanya sistem aplikasi yang memudahkan setiap proses administrasi dalam transaksi bisnis.

**PURNAMASARI, AMALIA. 2024. *Electronic Signatures with Verification Methods in a Business Law Perspective*, faculty of law, Postgraduate Program, Lambung Mangkurat University. Advisor I : Prof. Dr. Djoni S. Gozali, S.H., M.HUM. 100 Page**

#### ABSTRACT

*Keywords: Electronic Signature, Digital Signature, Verification Method*

*Current technological developments show that human civilization has developed. As humans, we always innovate, especially when it comes to using signatures. In order to expedite activities, especially in business transactions, you can use electronic signatures. Electronic signatures can be developed without having to use the name symbol of the signer. Various types of electronic signature methods can be developed, one of which is the "Verification" method.*

*This research aims to open up insight that the use of electronic signatures is not limited to just name symbols or pictographs. But you can use the "Verification" method. So this research can be formulated in 2 things, namely: 1) What is the legal strength of electronic signatures using verification methods from a business law perspective, 2) What is the form of legal protection for officials who sign using verification methods on documents that are already functioning. Meanwhile, this research is prescriptive research with a type of normative legal research. Data analysis techniques use statutory regulations, literature and other information.*

*The results of this research show that technological developments have a big influence on administrative processes or business transactions, especially the existence of electronic signatures with verification methods. This is demonstrated by the existence of an application system that facilitates every administrative process in business transactions.*

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan Bismillahirrohmanirrahim dan Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT , atas berkah, rahmat dan karunia-Nya bagi seluruh alam yang telah memberikan kesehatan dan kemudahan setiap langkah yang diambil penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tesis yang berjudul “Tanda Tangan Elektronik Metode Verifikasi dalam Perspektif Hukum Bisnis”. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada umat Nabi Muhammad SAW.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibunda tercinta Hj. Risna Erawati yang selalu memberikan do’a, motivasi, dan perhatian dengan penuh kasih sayang untuk bisa melanjutkan magister hukum. Kepada Ayahanda H. Selamat, H.D yang juga memberikan perhatian dan dukungan moril.

Selama menempuh kuliah di Magister Hukum Fakultas Hukum Universitas Lambung Mangkurat dalam menyelesaikan penelitian tesis ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik secara moril dan materil dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dalam lembar ucapan terima kasih ini penulis menyampaikan penghormatan dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada :

1. Prof. Dr. Achmad Faishal, S.H, M.H., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk bisa menyelesaikan penulisan tesis dengan cepat;
2. Prof. Dr. H. Ahmad Syaufi, S.H., M.H., selaku Koordinator Program Magister Hukum Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan dukungan juga kepada penulis untuk diberikan kemudahan dalam proses penyelesaian penulisan tesis ini dengan cepat;
3. Prof. Dr. Djoni S. Gozali, S.H., M.Hum, selaku Pembimbing Utama dalam penelitian tesis ini yang selalu memotivasi, baik dan sabar dalam memberikan bimbingan kepada penulis sehingga penelitian tesis ini dapat diselesaikan dengan baik dan cepat;
4. Prof. Dr. Ifrani. S.H., M.H, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang sangat membantu penulis untuk dimudahkan dalam melakukan penelitian tesis dengan baik;
5. Suami tercinta Hendri, S.E yang setia menemani penulis dalam menyelesaikan kuliah magister hukum ini sampai penyelesaian penelitian tesis, berkat

dukungan moril dan materil suami penulis hingga bisa meraih gelar magister hukum;

6. Anak tercinta Ali Izzy Shobir, penulis selalu mencintai dan menyayanginya, selalu menghibur, memberikan perhatiannya kepada penulis menambah semangat penulis dalam menyelesaikan penelitian ini;
7. Saudara Kandung Penulis Hairunnisa, Muhammad Zen, Muhammad Falah dan Yasmine Khofizah yang selalu memberikan dukungan moril sehingga penulis semangat untuk menyelesaikan penelitian tesis ini;
8. Teman-teman angkatan magister hukum tahun 2022 khususnya program kekhususan hukum ekonomi, selama 3 semester berkumpul semoga tetap terjalin silaturahmi kepada penulis;
9. Seluruh berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung penulis selama ini.

Penulis hanya bisa memberikan do'a kepada Allah SWT, semoga Dia selalu melimpahkan rahmat dan hidayatnya baik di dunia dan di akhirat kepada mereka. Penulis berharap dengan adanya penelitian tesis ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pihak-pihak yang dapat mengambil manfaat dari hasil penelitian tesis ini, serta penelitian tesis ini mendapatkan berkah dan keridhaan dari Allah SWT.

Banjarmasin, Juli 2024

Amalia Purnamasari

## DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	4
ABSTRAK.....	5
UCAPAN TERIMAKASIH.....	7
DAFTAR ISI.....	9
BAB I PENDAHULUAN	1
<b>A. Latar Belakang Masalah</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	5
<b>C. Keaslian Penelitian</b> .....	6
<b>D. Tujuan dan Kegunaan Penelitian</b> .....	7
<b>E. Tinjauan Pustaka</b> .....	8
<b>F. Metode Penelitian</b> .....	33
<b>G. Pertanggungjawaban Sistematika Penulisan</b> .....	36
BAB II KEKUATAN HUKUM TANDA TANGAN SECARA ELEKTRONIK DENGAN METODE VERIFIKASI	38
<b>A. Sejarah Tanda Tangan</b> .....	38
<b>B. Tanda Tangan Elektronik dan Tanda Tangan Digital</b> .....	45
<b>C. Tanda Tangan Elektronik Metode “Verifikasi”</b> .....	58
BAB III PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP PEJABAT YANG MELAKUKAN TANDA TANGAN DENGAN METODE VERIFIKASI PADA DOKUMEN YANG TELAH DIVERIFIKASI	66
<b>A. Alat-Alat Bukti Dalam Hukum Acara Perdata</b> .....	66
<b>B. Pembuktian Tanda Tangan Elektronik dalam Proses Persidangan Perdata</b> 77	
<b>C. Perlindungan Hukum Kepada Pejabat Pemberi Tanda Tangan Elektronik</b> 87	
BAB IV PENUTUP	99
<b>A. Kesimpulan</b> .....	99
<b>B. Saran</b> .....	100
DAFTAR PUSTAKA	