

**IMPLEMENTASI TANDA TANGAN ELEKTRONIK DALAM
PELAKSANAAN JABATAN NOTARIS DIKAITKAN DENGAN
UNDANG-UNDANG TENTANG JABATAN NOTARIS
DAN UNDANG-UNDANG TENTANG INFORMASI DAN
TRANSAKSI ELEKTRONIK**

TESIS

Telah Disetujui Untuk Mengikuti Sidang Tesis
Guna Memperoleh Gelar Magister Pada Program Magister Kenotariatan
Universitas Pasundan

**Disusun Oleh
NINDA TRIA PERMATASARI
NPM : 208100035**

Di bawah Bimbingan :

- 1. Dr. Udin Narsudin, S.H.,Sp.N.,M.H.**
- 2. Notaris Hj.Dewy Nelly Yanthy, S.H.,Sp.1.**



**PROGRAM STUDI MAGISTER KENOTARIATAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2024**

ABSTRAK

IMPLEMENTASI TANDA TANGAN ELEKTRONIK DALAM PELAKSANAAN JABATAN NOTARIS DIKAITKAN DENGAN UNDANG- UNDANG TENTANG JABATAN NOTARIS DAN UNDANG-UNDANG TENTANG INFORMASI DAN TRANSAKSI ELEKTRONIK

Oleh

NINDA TRIA PERMATASARI

NPM : 208100035

(Program Studi Magister Kenotariatan)

Tanda tangan elektronik menawarkan efisiensi, keamanan, dan kecepatan yang tidak dimiliki oleh tanda tangan konvensional, namun masih terdapat kendala regulasi dalam penerapannya pada akta notaris. Di era digital yang berkembang pesat, penggunaan tanda tangan elektronik dalam berbagai transaksi hukum menjadi kebutuhan yang mendesak. Namun, perbedaan ketentuan dalam UUJN yang masih mensyaratkan kehadiran fisik dan tanda tangan manual pada akta notaris menimbulkan tantangan hukum dalam mengadopsi tanda tangan elektronik. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kepastian hukum tanda tangan elektronik pada minuta notaris dan Salinan akta, dan mengkaji implementasi tanda tangan elektronik dalam pelaksanaan jabatan notaris. Penelitian ini menggunakan metode yuridis normatif untuk menganalisis implementasi tanda tangan elektronik dalam pelaksanaan jabatan notaris dikaitkan dengan UUJN dan UUIE. Penelitian ini menyimpulkan bahwa kepastian hukum dalam penggunaan tanda tangan elektronik pada jabatan notaris di Indonesia memerlukan regulasi tambahan dan harmonisasi antara UUIE dan UUJN untuk memastikan keabsahan dan autentisitas dokumen notaris secara digital. Meski UUIE telah memberikan legitimasi hukum bagi tanda tangan elektronik, perbedaan persyaratan dalam UUJN, yang masih mewajibkan tanda tangan manual dan kehadiran fisik untuk pembuatan akta otentik, menjadi hambatan. Selain itu, persepsi masyarakat yang lebih nyaman dengan tanda tangan fisik dan kebutuhan akan infrastruktur teknologi seperti sertifikasi elektronik yang diawasi oleh BSSN turut menjadi tantangan. Harmonisasi regulasi ini diharapkan mampu mendukung modernisasi praktik kenotariatan, meningkatkan efisiensi, dan memberikan kepastian hukum yang diakui oleh semua pihak dalam era digital.

Kata Kunci: Tanda Tangan Elektronik, Jabatan Notaris, Kepastian Hukum

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC SIGNATURE IN THE EXECUTION OF NOTARIAL DUTIES IN RELATION TO THE LAW ON NOTARIAL PROFESSION AND THE LAW ON ELECTRONIC INFORMATION AND TRANSACTION

By

NINDA TRIA PERMATASARI

NPM : 208100035

(Magister of Notary)

Electronic signatures offer efficiency, security, and speed that conventional signatures do not, but there are still regulatory obstacles in its application to notarial deeds. In the rapidly growing digital era, the use of electronic signatures in various legal transactions has become an urgent need. However, the different provisions in the UUJN that still require physical presence and manual signatures on notarial deeds pose legal challenges in adopting electronic signatures. This research aims to examine the legal certainty of electronic signatures on notarial minutes and copies of deeds, and examine the implementation of electronic signatures in the implementation of notary positions. This research uses the normative juridical method to analyse the implementation of electronic signatures in the performance of the notary position in relation to the UUJN and UUIITE. This research concludes that legal certainty in the use of electronic signatures in the office of notary in Indonesia requires additional regulation and harmonisation between UUIITE and UUJN to ensure the validity and authenticity of digital notarial documents. Although the ITE Law has provided legal legitimacy for electronic signatures, the difference in requirements in the UUJN, which still requires manual signatures and physical presence for authentic deeds, is an obstacle. In addition, the public perception that is more comfortable with physical signatures and the need for technological infrastructure such as electronic certification supervised by BSSN are also challenges. This regulatory harmonisation is expected to support the modernisation of notarial practices, improve efficiency, and provide legal certainty that is recognised by all parties in the digital era.

Keywords: *Electronic Signature, Notary Office, Legal Certainty*

NISKALA

IMPLEMENTASI TANDA TANGAN ELEKTRONIK DINA PELAKSANAAN KANTOR NOTARIS DIKAITKEUN KANA UNDANG-UNDANG TENTANG KANTOR NOTARIS JEUNG UNDANG-UNDANG TENTANG INFORMASI JEUNG TRANSAKSI ELEKTRONIK

Ku

NINDA TRIA PERMATASARI

NPM : 208100035

(Program Studi Magister Kenotariatan)

Tanda tangan éléktronik nawiskeun efisiensi, kaamanan sareng kagancangan anu henteu dilakukeun ku tanda tangan konvensional, tapi masih aya halangan pangaturan dina aplikasina kana akta notaris. Dina jaman digital anu berkembang pesat, panggunaan tanda tangan éléktronik dina sagala rupa transaksi hukum parantos janten kabutuhan anu mendesak. Nanging , bédana katangtuan dina UUJN anu masih merlukeun ayana fisik jeung tanda tangan manual dina akta notaris nyieun tangtangan hukum dina nyoko tanda tangan éléktronik. Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun nalungtik katangtuan hukum tanda tangan éléktronik dina notulen notaris jeung salinan akta, sarta nalungtik palaksanaan éléktronik. tanda tangan dina palaksanaan jabatan notaris. Ieu panalungtikan ngagunakeun métode yuridis normatif pikeun nganalisis palaksanaan tanda tangan éléktronik dina palaksanaan jabatan notaris anu aya hubunganana jeung UUJN jeung UUIE. Ieu panalungtikan nyindekkeun yén kapastian hukum dina ngagunakeun tanda tangan éléktronik dina jabatan notaris di Indonésia. Merlukeun perda tambahan jeung harmonisasi antara UUIE jeung UUJN pikeun mastikeun validitas jeung kaaslian dokumén notaris digital. Sanajan UUIE geus méré legitimasi hukum pikeun tanda tangan éléktronik, béda sarat dina UUJN, anu masih merlukeun tanda tangan manual jeung ayana fisik. pikeun nyieun akta otentik, mangrupa halangan. Sajaba ti éta, persepsi jalma anu leuwih nyaman jeung tanda tangan fisik sarta kabutuhan infrastruktur téhnologis kayaning sertifikasi éléktronik diawasan ku BSSN ogé tantangan. Harmonisasi tina peraturan ieu dipiharep bisa ngarojong modernisasi praktek notaris, ngaronjatkeun efisiensi, sarta méré kapastian hukum anu diakuan ku sakumna pihak dina era digital.

Kecap Konci: *Tanda Tangan Elektronik, Jabatan Notaris, Kapastian Hukum*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN KOMISI PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERNYATAAN

ABSRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
<i>RINGKESAN</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x

BAB I PENDAHULUAN	1
-------------------------	---

A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Identifikasi Masalah	19
C. Tujuan Penelitian	19
D. Kegunaan Penelitian.....	20
E. Kerangka Pemikiran.....	21
F. Metode Penelitian.....	30
1. Metode Pendekatan	30
2. Spesifikasi Penelitian	31
3. Tahap Penelitian.....	32
4. Teknik Pengumpulan Data.....	33
5. Alat Pengumpul Data	34
6. Analisis Data	35
7. Lokasi Penelitian.....	36

BAB II TINJAUAN UMUM MENGENAI NOTARIS, TANDA TANGAN	
---	--

ELEKTRONIK, KEPASTIAN HUKUM.....	37
A. Notaris	37
1. Pengertian Notaris.....	37
2. Dasar Hukum Notaris.....	40

3. Wewenang, dan Kewajiban Notaris.....	42
B. Tanda Tangan Elektronik.....	46
1. Pengertian Tanda Tangan Elektronik.....	46
2. Manfaat Tanda Tangan Elektronik.....	49
3. Keabsahan Tanda Tangan elektronik.....	52
C. Kepastian Hukum.....	55
1. Pengertian Kepastian Hukum.....	55
2. Teori Kepastian Hukum.....	58
BAB III PENERAPAN TANDA TANGAN ELEKTRONIK DALAM BIDANG	
KENOTARIATAN.....	63
A. Pengaturan Tanda Tangan Elektronik dalam Peraturan Perundang- Undangan di Indonesia.....	63
B. Penerapan Tanda Tangan Elektronik pada Minuta Notaris dan Salinan Akta.....	77
BAB IV IMPLEMENTASI TANDA TANGAN ELEKTRONIK DALAM	
PELAKSANAAN JABATAN NOTARIS	86
A. Kepastian Hukum Tangan Elektronik Pada Jabatan Notaris	86
B. Implementasi Tanda Tangan Elektronik Pada Jabatan Notaris.....	94
BAB V PENUTUP.....	105
A. KESIMPULAN	105
B. SARAN	106
DAFTAR PUSTAKA	109

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Adjie, Habib. *Hukum Notaris Indonesia Tafsir Tematik Terhadap Undang-Undang Nomor. 30 Tahun 2004 Tentang Jabatan Notaris*. Bandung: Refika Aditama, 2014.
- Ali, Achmad. *Menguak Teori Hukum (Legal Theory) dan Teori Peradilan (Judicialprudence) Termasuk Interpretasi Undang-Undang (Legisprudence)*. Jakarta: Kencana, 2009.
- Andasasmita, Komar. *Notaris Selayang Pandang*. Bandung: Alumni, 1983.
- B. Mathew Miles dan Michael Huberman. *Analisis Data Kualitatif Buku Sumber Tentang Metode-metode Baru*. Jakarta: UIP, 1992.
- Barkatullah, Abdul, dan Halim Teguh Prasetyo. *Bisnis E-commerce Studi Sistem Keamanan Dan Hukum di Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2005.
- Blythe, Stephen Errol. *E-Commerce Law Around the World: a Concise Handbook: A Concise Handbook*. Vol. 1. Xlibris Corporation, 2011.
- Budiono, Herlien. *Dasar Teknik Pembuatan Akta Notaris*. Bandung: Citra Aditya Bakti, 2013.
- . *Kumpulan Tulisan Hukum Perdata di Bidang Kenotariatan*. Cetakan Ke. Bandung: PT Citra Aditya Bakti, 2016.
- Danrivanto, B. “Revolusi Cyberlaw Indonesia Pembaruan dan Revisi Undang-undang Informasi dan Transaksi Elektronik 2016.” *Bandung: PT Refika Aditama* (2017).
- Depdiknas. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Gramedia, 2008.
- Gautama, Sudargo. *Pengertian Tentang Negara Hukum*. Yogyakarta: Liberty, 1973.
- Ghansam Anand. *Karakteristik Jabatan Notaris di Indonesia*. Jakarta: Kencana, 2018.
- Ghosh, Sumit. *Principles of Secure Network Systems Design*. New York: Springer Science & Business Media, 2002.
- Hasani, Ismail, dan A Gani Abdullah. *Pengantar Ilmu Perundang-Undangan. FSH UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, 2006.
- Jaya, Nyoman Serikat Putra. *Politik Hukum*. Semarang: Universitas Diponegoro Press, 2014.

- Kansil, Christine S T. *Pengantar Ilmu Hukum dan Tata Hukum Indonesia*. Balai Pustaka. Jakarta, 1979.
- Kelsen, Hans. *General Theory of Law and State*. Bandung: Nusa Media, 2011.
- Kie, Tan Thong. “Studi Notariat dan Serba-Serbi Praktek Notaris.” *Jakarta: Ichtiar Baru Van Hoeve* (2007).
- Lumban, Tobing G H S. “Pengaturan Jabatan Notaris.” Jakarta: Erlangga, 1991.
- Makarim, Edmon. *Kompilasi Hukum Telematika*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2003.
- Malik, Rusdi. “Penemu Agama Dalam Hukum.” *Trisakti, Jakarta* (2000).
- Mangesti, Yovita A. *Moralitas Hukum*. Yogyakarta: Genta Publishing, 2014.
- Marzuki, Peter Mahmud. *Pengantar Ilmu Hukum*. Jakarta: Kencana, 2008.
- Muhammad, Abdulkadir. *Hukum Dan Penelitian Hukum*. Bandung: Citra Adityabakti, 2004.
- Muhammad Amirulloh. *Cyberlaw: Perlindungan Merek Dalam Cyberspace (Cyberquatting terhadap Merek)*. Bandung: Refika Aditama, 2017.
- Philipus, M Hadjon. “Perlindungan Hukum Bagi Rakyat Indonesia.” *Bina Ilmu, Surabaya* 25 (1987).
- Rahardjo, Satjipto. “Masalah Penegakan Hukum.” Bandung: Sinar Baru, 1997.
- Raharjo, Agus. *Cyber crime: Pemahaman dan Upaya Pencegahan Kejahatan Berteknologi*. Bandung: Citra Aditya Bakti, 2002.
- Simorangkir, J C T, Rudi T Erwin, dan J T Prasetyo. “Kamus Hukum, Edisi Kesepuluh.” *Sinar Grafika, Jakarta* (2006).
- Soekanto, Soerjono. *Pengantar Penelitian Hukum*. Jakarta: UI Press, 1986.
- . *Pokok-Pokok Sosiologi Hukum*. Jakarta: Raja Grafindo, 2007.
- Spradley, James. *Metode Etnografi*. Yogyakarta: Tiara Wacana, 1997.

PERUNDANG-UNDANGAN

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2016 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2004 Tentang Jabatan Notaris
- Undang-Undang Advokat dan Kenotariatan. Jakarta: Sinar Grafika, 2003.

JURNAL

- Adolf, Jozan Jozan, dan Widhi Handoko. "Eksistensi Wewenang Notaris Dalam Pembuatan Akta Bidang Pertanahan." *Notarius* 13, no. 1 (2020): 181–192.
- Anshori, Iqbal, Elita Rahmi, dan Syamsir Syamsir. "Polemik Penerapan Tanda Tangan Elektronik Dalam Pembuatan Akta Otentik." *Recital Review* 4, no. 2 (2022): 353–373.
- Astiriani, Rizqia Gita. "Analisis Yuridis terhadap Putusan Mahkamah Konstitusi Nomor 5/puu-xii/2014 Terkait Ketentuan Formasi Jabatan Notaris dalam Uujn sebagai Syarat Pengangkatan Notaris." Brawijaya University, 2015.
- Cahyadi, Thalys Noor. "Aspek Hukum Pemanfaatan Digital Signature Dalam Meningkatkan Efisiensi, Akses Dan Kualitas Fintech Syariah." *Jurnal Rechts Vinding: Media Pembinaan Hukum Nasional* 9, no. 2 (2020): 219.
- Dermawan, Rizki. "Pemanfaatan Tanda Tangan Digital Tersertifikasi di Era Pandemi." *Jurnal Hukum Lex Generalis* 2, no. 8 (2021): 762–781.
- Embang, Thea Farina, dan Elin Sudiarti. "Analisis Yuridis Penyimpanan Minuta Akta Notaris Secara Elektronik." *UNES Law Review* 6, no. 1 (2023): 1217–1223.
- Engelbert, Lendo Theo, Hanif Nur Widhianti, dan Diah Aju Wisnuwardhani. "Analisis Yuridis Penyimpanan Minuta Akta Notaris Secara Elektronik." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan* 6, no. 1 (2021): 172–178.
- Fikri, Rijalul. "Pelaksanaan Kepmenkop dan UKM no. 98 Tahun 2004 Tentang Notaris Pembuat Akta Koperasi Kaitannya dalam Pembuatan Akta Koperasi oleh Notaris di Semarang." Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, 2008.
- Fitria, Annisa. "Aspek Hukum Akta Notaris yang Dibuat Diluar Wilayah Jabatan Notaris." *Lex Jurnalica* 18, no. 1 (2021).
- Kordela, Marzena. "The principle of legal certainty as a fundamental element of the formal concept of the rule of law." *Rev. Notariat* 110 (2008): 587.
- Kotimah, Erwin Kusnul, dan Lukman Santoso. "Urgensi Tanda Tangan dan Materai dalam Memberikan Kepastian Hukum terhadap Kontrak Waralaba (Franchise)." *Halu Oleo Law Review* 1, no. 1 (2018): 43–63.
- Latianingsih, Nining. "Prinsip Tanggung Jawab Pelaku Usaha Dalam Transaksi Elektronik Menurut Undang-Undang Informasi Dan Transaksi Elektronik." *Ekonomi & Bisnis* 11, no. 2 (2012).
- Lubis, Nuke Irfayanti. "Implikasi yuridis penandatanganan akta di hadapan notaris dengan menggunakan tanda tangan elektronik." *Jurnal Cakrawala Hukum* 12 (2021): 314–325.

- Maxeiner, James R. "Some realism about legal certainty in the globalization of the rule of law." In *The Rule of Law in Comparative Perspective*, 41–55. Springer, 2010.
- Mayana, Ranti Fauza, dan Tisni Santika. "Legalitas tanda tangan elektronik: posibilitas dan tantangan notary digitalization di Indonesia." *ACTA DIURNAL Jurnal Ilmu Hukum Kenotariatan* 4, no. 2 (2021): 244–262.
- Nisa, Nailly Zahrotun. "Aspek Legalitas Penyimpanan Minuta Akta Notaris Secara Elektronik." *Jurnal Civic Hukum* 5, no. 2 (2020): 205–219.
- Notodisoerjo, R. Soegondo. *Hukum Notariat Di Indonesia Suatu Penjelasan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1993.
- Nurita, R.A. Emma. *Cyber Notary: Pemahaman Awal Dengan Konsep Pemikiran*. Bandung: Refika Aditama, 2012.
- Omiyani, Selva, Suprpto Suprpto, dan Saprudin Saprudin. "Digitalisasi Tandatangan secara Elektronik dengan menggunakan Akta Notaris." *Notary Law Journal* 3, no. 1 (2024): 12–28.
- Otto, Jan Michiel. *Sharia and National Law in Muslim Countries. Tensions and Opportunies for Dutch and EU Foreign Policy*. Leiden University Press, 2008.
- Partodihardjo, Soemarno. *Tanya Jawab Sekitar Undang-Undang No. 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik: Dilengkapi dalam Bentuk Pointers*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2009.
- Pasaribu, Ana Maria F. "Kejahatan Siber Sebagai Dampak Negatif Dari Perkembangan Teknologi Dan Internet Di Indonesia Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2016 Perubahan Atas Undang-Undang No. 11 Tahun 2008 Tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik Dan Persfektif Hukum Pidana." *Jurnal Fakultas Hukum Universitas Sumatera Utara* 2, no. 3 (2017).
- Pertiwi, Nasda Aninda, H S Salim, dan Aris Munandar. "Efektivitas Penerapan E-Notary Dalam Pelaksanaan Jabatan Notaris (Studi di Notaris Wilayah NTB)." *Jurnal Risalah Kenotariatan* 4, no. 1 (2023).
- Piliang, Yasraf A. "Masyarakat Informasi dan Digital: Teknologi Informasi dan Perubahan Sosial." *Jurnal Sosiologi* 11, no. 27 (2012).
- Pomantow, Vivien. "Akibat Hukum Terhadap Akta Otentik Yang Cacat Formil Berdasarkan Pasal 1869 KUHPerdara." *Lex Privatum* 6, no. 7 (2019): 90–98.
- Prajitno, A.A. Andi. *Pengetahuan Praktis Tentang Apa dan Siapa Notaris di Indonesia?* Cetakan Ke. Malang: Penerbit Selaras, 2013.
- Purwanto, Tiara Jabbar, dan Djumadi Purwoadmojo. "Tinjauan Yuridis Legalitas Penggunaan Tanda Tangan Elektronik Dalam Akta Notaris." *Notarius* 16, no. 2 (2023): 989–997.

- Putra, Eko Permana, Yuliandri Yuliandri, dan Azmi Fendri. “Kedudukan dan Tanggung Jawab Notaris Penerima Protokol Notaris yang Meninggal Dunia.” *Al Hurriyah: Jurnal Hukum Islam* 5, no. 1 (2020): 57–68.
- Putra, Guntur Ilman, Siti Hasanah, dan Firzhal Arzhi Jiwantara. “Penguatan Kewenangan Majelis Pengawas Wilayah Notaris dalam Pembinaan dan Pengawasan Notaris.” *Indonesia Berdaya* 4, no. 2 (2023): 679–688.
- Putra, Guntur Ilman, Siti Hasanah, Firzhal Arzhi Jiwantara, dan Nurjannah Septyanun. “Enhancing the Jurisdiction of the Regional Notary Supervisory Council of West Nusa Tenggara Province in the Advancement and Oversight of Notaries.” *JILPR Journal Indonesia Law and Policy Review* 5, no. 2 (2024): 310–321.
- Al Qindy, Fatria Hikmatiar, dan Putri Raodah. “Tanggung Jawab Notaris Dalam Pencegahan Tindak Pidana Pencucian Uang.” *Jurnal Risalah Kenotariatan* 4, no. 2 (2023).
- Radbruch, Gustav. “Statutory lawlessness and supra-statutory law (1946).” *Oxford Journal of Legal Studies* 26, no. 1 (2006): 1–11.
- Rizal, Saiful. “Pengamanan Bagi Notaris Dalam Melaksanakan Tugas Jabatan.” *Jurnal Education and Development* 10, no. 2 (2022): 112–118.
- Sakinah, Sarah, dan Yoni Agus Setyono. “Tanggung Jawab Perdata Profesi Notaris Dalam Penerapan Asas Kerahasiaan.” *Jurnal Kertha Semaya* 10, no. 5 (2022).
- Salsabila, Praptika Nurul Tsany, dan Graciella Patras. “Legalitas Penggunaan Tanda Tangan Digital Dalam Akta Notaris Berdasarkan Hukum Positif di Indonesia.” *SALAM: Jurnal Sosial dan Budaya Syar-i* 9, no. 6 (2022): 1947–1958.
- Saraswati, Amelia Intan, Alde Erfajrin Syabana, Gracia Ravina Moselle Siringoringo, dan Nabila Maraya Farenia. “Keberlakuan Tanda Tangan Elektronik pada Dokumen Negara.” *Unes Law Review* 6, no. 1 (2023): 2066–2075.
- Sihombing, Lyta Berthalina. “Keabsahan Tanda Tangan Elektronik Dalam Akta Notaris.” *Jurnal Education and development* 8, no. 1 (2020): 134.
- Syamsiah, Desi. “Kajian Terkait Keabsahan Perjanjian E-Commerce Bila Ditinjau Dari Pasal 1320 Kuhperdata Tentang Syarat Sah Perjanjian.” *Jurnal Inovasi Penelitian* 2, no. 1 (2021): 327–332.
- Tobing, Yanti Jacline Jennier. “Pengawasan Majelis Pengawas Notaris Dalam Pelanggaran Jabatan dan Kode Etik Notaris.” *Jurnal Media Hukum* 2 (2010).
- Tulenan, Ghita Aprillia. “Kedudukan dan Fungsi Akta di Bawah Tangan yang Dilegalisasi Notaris.” *Lex Administratum* 2, no. 2 (2014).

Utrecht, E. *Pengantar dalam Hukum Indonesia*. Jakarta: Penerbit Balai Buku Ichtiar, 1959.

Wati, Triana. "Kekuatan Hukum dan Aspek Keamanan Dalam Tanda Tangan Elektronik." *JOURNAL SAINS STUDENT RESEARCH* 1, no. 1 (2023): 752–762.

Wibowo, Arrianto Mukti. "Kerangka Hukuum Digital Signature Dalam Electronic Commerce." Last modified 1999. amwibowo@caplin.cs.ui.ac.id.