**DAFTAR PUSTAKA**

Abdul Halim Barkatullah, Hukum Transaksi Elektronik (Sebagai Pedoman dalam Menghadapi Era Digital Bisnis E-Commerce di Indonesia), Nusa Media, Bandung

Abdul Hakim Siagian, Hukum Perdata, Pustaka Prima, Medan, 2020,

Achmad Ali, Asas Asas Hukum Pembuktian Perdata, Prenada Media Group, Jakarta, 2012

Achmad Iqbal Bany H, analisis yuridis eksistensi asas netral teknologi dikaitkan dengan asas kehati-hatian dalam penyelenggaraan tanda tangan elektronik, fakultas hukum, universitas brawijaya, 2016

Adami Chazawi, Kejahatan Terhadap Pemalsuan, PT RajaGrafindo Persada, Jakarta, 2001

Andi Hamzah. 2005. KUHP dan KUHAP. PT. Rineka Cipta: Jakarta.

Angel Firstia Kresna, Legalitas Tanda Tangan Elektronik Pejabat Dalam Rangka Mendukung E-government https://mahkamahagung.go.id/id/artikel/3737 legalitastanda-tangan-elektronikpejabat-dalam-rangka-mendukung-e-government

Arief Heryogi, Masruchin Ruba’i, Bambang Sugiri, 2019, Fungsi Bukti Elektronik Hukum Acara Pidana Pasca Putusan Mahkamah Konstitusi Nomor 20/PUU-XIV/2016, Jurnal Hukum JIPPK, Vol. 2, Nomor 1, h.7-17, ISSN: 2528-0767 (p) dan 2527-8495 (e)

Ari Yogatama, Analisis Yuridis Kekuatan Tanda Tangan Elektronik Sebagai Legalitas Ditinjau Dari Undang-Undang Informasi Transaksi Elektronik (Uu

Ite) Dan Kitab Undang-Undang Hukum Perdata (Kuh Perdata), Program Studi Ilmu Hukum (S1) Fakultas Hukum Uiversitas Islam Sultan Agung (Unissula) tahun 2023

Alqurni, R. P., Studi, P., Informatika, T., Komputer, F. I., & Nuswantoro, U. D. (2016). Pengenalan Tanda Tangan Menggunakan Metode. 15(4), 352–363.

Asep Nursobah dan margi purwandani, Modernisasi Peradilan, Edisi Keempat

Basyaruddin,Pemalsuan Tandatangan Dalam Penerbitan Surat Mandat Saksi Pemilu Legislatif Dalam Persepektif Hukum Pidana, Jurnal Hukum dan Kemasyarakatan AlHikmah Vol. 2, No. 4, Desember 2021

Budi K. Hutasuhut, Syahril Efendi, dan Zakarias Situmorang, “Digital Signature Untuk Menjaga Keaslian Data dengan Algoritma MD5 dan Algoritma RSA”, Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan, Vol. 3 No. 2 2019

Christian Gilberd Sumolang dkk, Sanksi Hukum Bagi Pemalsuan Tanda Tangan Elektronik Menurut Undang-Undang Tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik, Lex Privatum Vol.XII/03/November/2023

C.S.T. Kansil, 2000, Hukum Tata Negara Republik Indonesia, Jakarta: Rineka Cipta

Diantha, I Made Pasek. 2016. Metodologi Penelitian Hukum Normatif Dalam Justifikasi Teori Hukum, Jakarta:Kencana

Dini Sukma Listyana dkk, Kekuatan Pembuktian Tanda Tangan Elektronik Sebagai Alat Bukti Yang Sah Dalam Perspektif Hukum Acara Di Indonesia Dan Belanda, Jurnal Verstek Vol. 2 No. 2, 2014 Bagian Hukum Acara Universitas Sebelas Maret

Djaja S Meliala, Hukum pErdata Dalam perspektif BW, Bandung:Penerbit Nuansa Aulia, 2014

Efa Laela Fakhriah. Bukti Elektronik dalam Sistem Pembuktian Perdata. Cetakan ke 2. Bandung: PT Alumni, 2013

Eddy O.S. Hiariej, 2012, Teori dan Hukum Pembuktian, Jakarta, Erlangga

Edwin Hartoyo, Implementasi Tanda Tangan Elektronik Dan Digital Pada Dokumen Elektronik Di Aplikasi Myits Office Berbasis Android, Departemen Informatika, Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya 2020

Edmon Makarim, Keautentikan Dokumen Publik Elektronik dalam Administrasi Pemerintahan dan Pelayanan Publik, Jurnal Hukum dan Pembangunan, Vol.45, No.4, 2015.

Ernts-Jan Louwers & Stephen Y. Chow, International Computer Law 2, [Section 22 No. 2], San Francisco, LexisNexis Matthew Bender, 2012, hIm. 7.

Gema, Ario Juliano ., 2008, Apakah Dokumen Elektronik Dapat Menjadi Alat Bukti Yang Sah, <https://arijuliano.blogspot.com/2008/04/apakah-dokumen-elektronik-dapat-menjadi.html> diakses pada 11 November 2024

Hartono Hadisoeprapto, Pengantar Tata Hukum Indonesia, Yogayakarta:Liberty, 1982

Habib Adjie, 2017, Konsep Notaris Mayantara Menghadapi Tantangan Persaingan Global, Jurnal Hukum Respublica Volume 16 No.2, hlm.204.

Herlien Budiono, Kumpulan Tulisan Hukum Perdata Di Bidang Kenotariatan, PT.Citra Aditya Bakti, Bandung, 2007

Iqbal Anshori, Elita Rahmi, Syamsir, Polemik Penerapan Tanda Tangan Elektronik Dalam Pembuatan Akta Otentik, Program Studi Magister Kenotariatan Fakultas Hukum Universitas Jambi

I Nengah Ariana, Tinjauan Yuridis Terhadap Kedudukan Alat Bukti Elektronik Berdasarkan Putusan Mk Nomor 20/Puu-Xiv/2016, Fakultas Hukum, Universitas Mahendradatta, Denpasar, Indonesia, Unes Law Review, Volume 5, Issue 1, September 2022

Ika Atikah, Metode Penelitian Hukum, Sukabumi:CV Haura Utama, 2022

Joan Venzka Taharapy, Keabsahan Tanda Tangan Elektronik Sebagai Alat Bukti Yang Sah Ditinjau Dalam Hukum Acara Perdata, Fakultas Hukum Program Studi Magister Kenotariatan, 2011

Johnny Ibrahim, Teori & Metodologi Penelitian Hukum Normatif, Bayumedia Publishing, Malang, 2007

Khairatus Sulma dkk, Keabsahan Tanda Tangan Elektronik Dan Kekuatan Pembuktiannya Dalam Hukum Acaraperdata, Fakultas Hukum Universitas

Kasiyanto Kasemin, Agresi Pengembangan Teknologi Informasi, Cet Ke-1, Jakarta, Prenadamedia Group, 2015

Lenny Husna & Sestri Novia Rizki, Pemanfaatan JST Pengenalan Keaslian Pola Tanda Tangan untuk Pencegahan Tindakan Pemalsuan Tanda Tangan, Jurnal Teknik Informatika Unika ST. Thomas (JTIUST), Volume 08 Nomor 01, Juni 2023, pISSN : 2548-1916, eISSN : 2657-1501

Lyta Berthalina Sihombing, Keabsahan Tanda Tangan Elektronik Dalam Akta Notaris, Magister Kenotariatan, Fakultas Hukum Universitas Surabaya

Malikussaleh, Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Hukum (JIM FH), Volume V Nomor 3 (November 2022)

Muhammad Khairuddin, Keabsahan Tanda Tangan Notaris dn Para Pihak Secara Elektronik Pada Akta Notaris, Program Magister Kenotariatan Fakultas Hukum Universitas Islam Sultan Agung (Unissula), 2023

Muhammad Rava Imam Falaq, M. Tanzil Multazam, Pentingnya Sertifikasi Tanda Tangan Elektronik pada Pinjaman Online, Customary Law Journal Volume: 1, Number 3, 2024, Page: 1-9

Muhammad siddiq armia, Penentuan Metode & Pendekatan Penelitian Hukum, Banda Aceh: Lembaga Kajian Konstitusi Indonesia (Lkki), 2022

Nur Aripkah & Khairunnisa Noor Asufie, Tinjauan Yuridis Tindak Pidana Pemalsuan Tanda Tangan Elektronik dalam Kerangka Hukum Positif Indonesia, Volume 3 Issue 1, April-Juni 2024: pp. 94-100, Master of Notary, Faculty of Law, Lambung Mangkurat University,

Octariadi, B. C., & Siregar, A. C. (2021). Pengenalan Pola pada Citra Tanda Tangan Online dan Offline menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Metode Backpropagation. 5(01), 49–56.

Peter Mahmud Marzuki, Penelitian Hukum, Jakarta:Kencana, 2005

P.N.H Simanjutak, Hukum Perdata Indonesia, Kencana, Jakarta, 2015

Rezania Agramanisti Azdy, Tanda tangan Digital MenggunakanAlgoritme Keccak dan RSA, 2016

Risya Amalia, Analisis Penerapan Tanda Tangan Elektronik Pada Tata Naskah Dinas Elektronik (Attandie) Di Direktorat Jenderal Kependudukan Dan Pencatatan Sipil, Jurnal Akuntan PublikVol.1, No. 1 Maret 2023

Salim HS, Pengantar Hukum Perdata tertulis (BW), Sinar Grafika, Jakarta Timur, 2019

Salim HS & Erlies Septiana Nurbani, Penerapan Teori Hukum Pada Penelitian tesis Dan Disertasi, PT Rajagrafindo Persada, Depok, 2013

Sembilan Peraturan Pemerintah dan Dua Lembaga Yang Baru Undang-Undang Informasi Elektronik, www.ronny-hukum.blogspot.com

Sudikno Mertokusumo, 2006, *Hukum Acara Perdata Indonesia*, Liberty, Yogyakarta,

Sudikno Mertokusumo, Mengenai Hukum (Suatu Pengantar), Liberty, Yogyakarta, 2003, hal. 129.

Satjipto Rahardjo, 2012, Ilmu Hukum, Bandung, Citra Aditya Bakti

Soeroso, 2011. Pengantar Ilmu Hukum, Pt. Sinar Grafika, Jakarta

Soesi Idayanti, Globalisasi Hukum, Cet Ke-1, Cipta Media Nusantara, 2022

Soemarno Partodihardjo, Tanya Jawab Sekitar Undang-Undang No.11 Tahun 2008 Tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2009

Syahidah Izzata sabiila, Hukum Perdata: Pengertian, Tujuan, Sumber dan Asas yang Digunakan, detikNews, diakses pada 19 Agustus 2024 pukul 22:00 wib https://news.detik.com/berita/d-5996628/hukum-perdata-pengertian-tujuan-sumber-dan-asas-yang-digunakan

Sulaiman, Kekuatan Hukum Digital Signature Sebagai Alat Bukti Yang Sah Di Tinjau Dari Hukum Acara Perdata, Risalah Hukum, Volume 16, Nomor 2, Juni - Desember 2020, 95-105

Tiara nabila, Kapan Memalsukan Tanda tangan Bisa Dipidana, lembaga Hukum Pengayoman, 2024

Teguh Wahyono, Etika Komputer dan Tanggung Jawab Profesional di Bidang Teknologi Informasj, Salatiga, Andi Yogyakarta, 2005

Titik triwulan tutik, hukum perdata dalam system hukum nasional, Jakarta:Prenada Media Group, 2008

Umar Said Sugiarto, 2013, Pengantar Hukum Indonesia, Jakarta: Sinar Grafika,

V. Letsoin, Pengakuan Tandatangan Pada Dokumen Elektronik Dalam Pembuktian Hukum Acara Perdata Di Indonesia, Jurnal Sasi Vol.16. No.3 Bulan Juli - September 2010

Wibowo, Arianto Mukti.1999.Kerangka Hukum Digital Signature Dalam Electronic Commerce.amwibowo@caplin.cs.ui.ac.id.

Yane Mayasari, Kedudukan Hukum Tanda Tangan Elektronik, PoliteknikPraktisi Bandung, 2022

Zainal asikin, Hukum Acara Perdata di Indonesia, Jakarta:Rajawali, 2012, hlmn 3

Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik

**Peraturan Undang-Undang**

Pasal 1 Angka 12 Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016

Pasal 53 Ayat (2) Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2012 tentang Penyelenggaran Sistem dan Transaksi Elektronik

PP PSTE, Pasal 54 Ayat (1)

UU ITE Pasal 11 Ayat (1), dan PP PSTE , Pasal 53 Ayat (2)

UU Nomor 1 Tahun 2024 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik

**Internet dan Website**

https://www.hukumonline.com/berita/a/lima-keuntungan-menggunakan-tanda-tangan- elektronik-tersertifikasi-lt62f2023c66d5c/?page=2

https://blog.docotel.com/cara-membuat-tanda-tangan-elektronik-melalui-digital-signature

https://integrasolusi.com/blog/perbedaan-tanda-tangan-elektronik-certified-dan-non-certified-yang-perlu-anda-ketahui/

istilah "signature" dalam Oxford Dictionaries adalah "A person's name written in a distine-tive way as a form of identification in authorizing a cheque or document or concluding a letter", Oxford Dictionaries (online), http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/signature?q signtures,