



**KEBUTUHAN INDONESIA ATAS IMPLEMENTASI MODEL
LAW ON ELECTRONIC SIGNATURES SEBAGAI UPAYA
HARMONISASI HUKUM PERDAGANGAN INTERNASIONAL**

SKRIPSI

RAHMAT DARMARAGA

1910611216

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

FAKULTAS HUKUM

PROGRAM STUDI S1 HUKUM

2023



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS HUKUM
PROGRAM STUDI S1- ILMU HUKUM

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL:

**KEBUTUHAN INDONESIA ATAS IMPLEMENTASI MODEL LAW ON
ELECTRONIC SIGNATURES SEBAGAI UPAYA HARMONISASI HUKUM
PERDAGANGAN INTERNASIONAL**

RAHMAT DARMARAGA

1910611216

Skripsi hukum ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji
Program Studi S1- Ilmu Hukum Fakultas Hukum
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Jakarta, 8 Januari 2023

Mengetahui
Ketua Program Studi S1 Hukum

Taupiqqurahman, S.H., M.Kn.
NIP. 198701022019031006

Menyetujui
Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Khoirul Rizal Lutfi, S.H., M.H.
NIP. 198810122018031001



**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS HUKUM
PROGRAM STUDI S1- ILMU HUKUM**

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Rahmat Darmaraga

NIM : 1910611216

Program Studi : S1 Hukum

Judul : Kebutuhan Indonesia Atas Implementasi Model Law on Electronic Signatures Sebagai Upaya Harmonisasi Hukum Perdagangan Internasional

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Program Studi S1 Hukum, Fakultas Hukum, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Ketua

(Dian Khoreanita Pratiwi, S.H., M.H.)

Anggota 1

(Dr. Dian Sadiawati, S.H., LL.M.)

Dekan



(Dr. Abdul Halim, M.Ag.)

Ditetapkan di Jakarta

Tanggal Ujian : 16 – Januari – 2023

Anggota 2

(Khonur Rizal Lutfi, S.H., M.H.)

Kaprodi

(Taupiqurrahman, S.H., M.Kn.)

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir dalam bentuk skripsi adalah benar hasil karya saya sebagai penulis pertama, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. apabila dikemudian hari terbukti plagiarisme dalam penulisan tugas akhir ini, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku.

Nama : Rahmat Darmaraga

N.I.M: : 1910611216

Tanggal : 10 Januari 2023

Tanda Tangan :



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Rahmat Darmaraga
NIM/NPM : 1910611216
Fakultas : Hukum
Program Studi : S1 Hukum
Jenis Karya : Skripsi
Judul : Kebutuhan Indonesia Atas Implementasi Model Law on
Electronic Signatures Sebagai Upaya Harmonisasi Hukum
Perdagangan Internasional

1. Untuk kepentingan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan karya ilmiah skripsi dengan judul tersebut diatas kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Rights*).
2. Menyatakan SETUJU/~~TIDAK SETUJU~~ untuk melanjutkan pengolahan data skripsi menjadi artikel ilmiah yang dipublikasikan bersama Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
3. Menyatakan BERSEDIA/~~TIDAK BERSEDIA~~ mengirimkan (*submit*) naskah artikel yang merupakan bagian dari skripsi untuk dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi/ jurnal nasional terakreditasi/ jurnal nasional ber- ISSN bersama dengan Dosen Pembimbing Tugas Akhir.

Jakarta, 10 Januari 2023

Yang menyatakan,


Rahmat Darmaraga

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Kebutuhan Indonesia Atas Implementasi Model Law on Electronic Signatures Sebagai Upaya Harmonisasi Hukum Perdagangan Internasional” Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan para pengikutnya.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Hukum Bisnis, Fakultas Hukum, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatan skripsi ini banyak mengalami hambatan, namun berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak dan berkat kuasa Allah SWT yang membuat skripsi ini dapat selesai tepat waktu. Maka dari itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak dibawah ini :

1. Yang tercinta dan teristimewa untuk kedua orang tua penulis yaitu Alm. Bapak Rasid dan Ibu Sukaenah yang telah membimbing, mendukung, menyanyangi dan selalu memberikan doa bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada Ibu penulis yang selalu mendengar curhatan dan juga menemani dengan setia selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Abdul Halim, M.Ag, Dekan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
3. Taupiqqurrahman, S.H.,M.Kn., Kaprodi Sarjana Hukum Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
4. Khorur Rizal, S.H., M.H., selaku dosen pembimbing yang telah rela meluangkan waktu, memberi arahan juga bimbingan dengan sabar kepada penulis.
5. Segenap Dosen di Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh staff akademik Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta yang dengan kesabarannya telah membantu urusan mahasiswa.
7. Kawan seperjuangan penulis di Unit Peradilan Semu FH UPN Veteran Jakarta yakni Anisa Khairunisa, Aqillah Astri, Elvina Gabriela, Lutfiah Zahra, Najlaa Putri, Rachmah Fidiastuti, Regentio Candrika, Rizky Willy, dan Sherly Angelina yang selalu membantu, memberikan masukan, serta menghibur penulis dalam proses pembuatan skripsi ini.

8. Yang tersayang, Siti Sarah Marhanda yang selalu menyokong semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini baik dalam bentuk materiil dan inmateriil.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan serta tidak lepas dari kesalahan dan kekhilafan, baik dari segi penulisan ataupun dari segi materi. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran terhadap segala kekurangan demi penyempurnaan lebih lanjut. Semoga skripsi ini banyak bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya. Kebenaran datangnya dari Allah dan kesalahan datangnya dari diri penulis. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridhonya kepada kita semua.

Jakarta, 7 Januari 2023

Rahmat Darmaraga
1910611216

**KEBUTUHAN INDONESIA ATAS IMPLEMENTASI MODEL LAW ON
ELECTRONIC SIGNATURES SEBAGAI UPAYA HARMONISASI HUKUM
PERDAGANGAN INTERNASIONAL**

ABSTRAK

Dinamika perkembangan teknologi di bidang perdagangan telah membawa banyak kemudahan, salah satunya adalah tanda tangan elektronik. Penelitian ini terfokus kepada bagaimana kebutuhan Indonesia atas implementasi Model Law on Electronic Signatures serta upaya yang dapat dilakukan Indonesia dalam mengimplementasikan *model law* tersebut sebagai upaya harmonisasi hukum perdagangan internasional. Metode penelitian yang digunakan yakni yuridis normatif dengan pendekatan perundang-undangan (*statue approach*) dan pendekatan perbandingan (*comparative approach*); bahan primer berupa peraturan perundang-undangan dan model hukum internasional; bahan sekunder yakni buku, jurnal, serta artikel hukum. Data kualitatif yang telah didapatkan dianalisis dengan teknik penulisan deskriptif. Hasil dari penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa walaupun tidak mengatur secara khusus tentang tanda tangan elektronik, beberapa peraturan di Indonesia sedikit banyak telah menerapkan beberapa ketentuan dari Model Law on Electronic Signatures. Namun, masih diperlukan beberapa revisi peraturan guna kepastian hukum terhadap pelaku perdagangan internasional. Implementasi yang dilakukan bertujuan agar terciptanya suatu harmonisasi hukum di bidang perdagangan internasional.

Kata Kunci: implementasi, *model law on electronic signatures*, perdagangan internasional

**INDONESIA'S NEED FOR THE IMPLEMENTATION OF THE LAW ON
ELECTRONIC SIGNATURES MODEL AS AN EFFORT TO HARMONIZE
INTERNATIONAL TRADE LAWS**

ABSTRACT

The dynamics of technological developments in the trade sector have brought many conveniences, one of which is electronic signatures. This study focuses on how Indonesia needs to implement the Model Law on Electronic Signatures and the efforts that Indonesia can do in implementing the model law as an effort to harmonize international trade law. The research method used is normative juridical with a statutory approach and a comparative approach; primary materials in the form of legislation and international law models; Secondary materials are books, journals, and legal articles. The qualitative data that has been obtained were analyzed using descriptive writing techniques. The results of the research that have been carried out show that although they do not specifically regulate electronic signatures, several regulations in Indonesia have more or less implemented some of the provisions of the Model Law on Electronic Signatures. However, several regulatory revisions are still needed as well as legal certainty for international trade actors. The implementation is aimed at creating a harmonization of law in the field of international trade.

Keywords: *implementation, model law on electronic signatures, international trade*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
PENGESAHAN.....	ii
BIODATA PENULIS.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
E. Metode Penelitian.....	7
1. Jenis Penelitian.....	7
2. Pendekatan Masalah.....	8
3. Sumber Data.....	8
4. Cara Pengumpulan Data.....	9
5. Teknik Analisis Data.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11

A. Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu (Literature Review)	11
1. Tinjauan Pengaturan Tanda Tangan Elektronik Nasional Dan Internasional	11
2. Harmonisasi Hukum Perdagangan Internasional	12
B. Tinjauan Teori	13
1. Teori Kepastian Hukum	13
2. Teori Perbandingan Hukum	15
3. Tinjauan Umum Tanda Tangan Elektronik	19
4. Tinjauan Umum Perdagangan Internasional	27
BAB III DESKRIPSI HASIL TEMUAN	30
A. Penggunaan Tanda Tangan Elektronik Dalam Perdagangan Internasional	30
B. Pengaturan Tanda Tangan Elektronik di Indonesia	33
1. Pengaturan Tanda Tangan Elektronik dalam UU ITE	34
2. Pengaturan Tanda Tangan Elektronik dalam PP PSTE	35
C. Pengaturan Tanda Tangan Elektronik Pada Model Law on Electronic Signatures	38
1. Perlakuan Non-Diskriminatif	38
2. Persyaratan Tanda Tangan Elektronik yang Handal	39
3. Kewajiban Penandatanganan	40
4. Kewajiban Penyelenggara Jasa Sertifikasi	42
5. Kewajiban Pihak Yang Mempercayai	44
6. Pengakuan Sertifikat dan Tanda Tangan Elektronik Luar Negeri	45
D. Perbandingan Nilai Ekspor Antara Indonesia, India, dan Saudi Arabia .47	
E. Rencana Masyarakat Ekonomi ASEAN 2015	48

BAB IV PEMBAHASAN.....	50
A. Kebutuhan Indonesia Terhadap Implementasi Model Law on Electronic Signatures Ditinjau Dari Segi Perdagangan Internasional	50
1. Aspek Perlakuan Non-Diskriminatif.....	50
2. Aspek Persyaratan Tanda Tangan Elektronik yang Handal	51
3. Aspek Kewajiban Penandatanganan	51
4. Aspek Kewajiban Penyelenggara Jasa Sertifikasi.....	51
5. Aspek Kewajiban Pihak Yang Mempercayai	52
6. Aspek Pengakuan Sertifikat dan Tanda Tangan Elektronik dari Luar Negeri	52
B. Upaya Indonesia Dalam Mengimplementasikan Model Law on Electronic Signatures Dalam Rangka Harmonisasi Hukum Perdagangan Internasional	55
BAB V PENUTUP.....	62
C. Kesimpulan	62
D. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64