

**PERLINDUNGAN HUKUM DATA PRIBADI PIHAK DALAM
PEMBUATAN AKTA NOTARIS DI ERA DIGITAL**



SKRIPSI

Untuk Menyusun Skripsi S-1 pada Program Studi Hukum Fakultas Hukum

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Diajukan Oleh :

DAFFA NAUFAL ATHALLAH

NPM : 22071010358

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

SURABAYA

2026

**PERLINDUNGAN HUKUM DATA PRIBADI PIHAK DALAM
PEMBUATAN AKTA NOTARIS DI ERA DIGITAL**



SKRIPSI

**Untuk Menyusun Skripsi S-1 Pada Program Studi Hukum Fakultas Hukum
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran Jawa Timur"**

Diajukan Oleh :

DAFEA NAUKAL ATHALLAH

NPM : 22071010358

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN

JAWA TIMUR

SURABAYA

2026

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

Perlindungan Hukum Data Pribadi Pihak Dalam Pembuatan Akta Notaris Di
Era Digital

Skripsi telah disetujui oleh Dosen Pembimbing, pada hari..... tanggal..... 2024

Penyusun,


Daffa Nurul Ashallah
22071010358

Menyetujui

Dosen Pembimbing


Dessy Maevangari, S.H., LL.M.
NIP. 19911229 2024062 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Hukum


Maria Novita Andriani, S.H., M.H.
NIP. 19930403 201903 2 029

HALAMAN REVISI
SKRIPSI

Perlindungan Hukum Data Pribadi Pihak Dalam Pembuatan Akta Notaris Di
Era Digital

Penyusun,


Daffa Nurfatmahan
22073010958

Skrripsi telah direvisi dan diterima oleh Dewan Penguji Fakultas Hukum Universitas Pembangunan
Nasional "Veteran" Jawa Timur, pada hari, tanggal, 2026

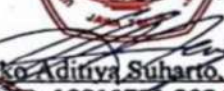
Pembimbing,

Dewan Penguji
Ketua,

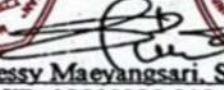

Desy Maevangsari, S.H., LL.M.
NIP. 19911229 201406 2 002


Dr. Teddy Prima Anggrawan, S.H., S.Sos., M.Kn., M.H., C.F.A.
NIP. 17119910 25 045

Anggota I,


Miko Adinva Suharto, S.H., M.H.
NIP. 19910721 202406 1 001

Anggota II,


Desy Maevangsari, S.H., LL.M.
NIP. 19911229 202406 2 002

Menggetahui,
Koordinator Program Studi Hukum,


Maria Novita Apriyanti, S.H., M.H.
NIP. 19930405 201903 2 029

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Dr. Erni Rini Nawangsari, M.Si.
NIP. 19680116 199403 2 001

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

Perlindungan Hukum Data Pribadi Pihak Dalam Pembuatan Akta Notaris Di Era Digital

Penyusun,

Daffa Naufal Adhallah
22011010358

Skrripsi telah direvisi dan diterima oleh Dewan Penguji Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, pada hari tanggal

Pembimbing,

Dewan Penguji,

Ketua,

Dessy Maevangsari S.H.,LL.M.
NIP. 19911229 202406 2 002

Dr. Teddy Prima Anggrawan S.H., S.Sos., M.Kn., M.H., CLU
NIP. 171119910425 045

Anggota I,

Miko Aditya Suharto S.H., M.H.
NIP. 19910721 202406 1 001

Anggota II,

Dessy Maevangsari S.H.,LL.M.
NIP. 19911229 202406 2 002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Hukum,

Maria Novita Apriyanti S.H., M.H.
NIP. 19930405 201902 2 029

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Dr. Priati Ramon Nawangsari, M.Si
NIP. 19680116 199403 2 001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Penulis yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Daffa Naufal Athallah
NPM : 22071010358
Program : Sarjana (S1)
Fakultas : Hukum

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Disertasi ini, saya akan bersedia menerima sanksi yang ini sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 20 Juni 2026

Penyusun



Daffa Naufal Athallah

NPM. 22071010358

INTISARI

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daffa Naufal Athallah
NPM : 22071010358
Tempat Tanggal Lahir : Mojokerto, 08 Mei 2003
Program Studi : Strata 1 (S1) Hukum

PERLINDUNGAN HUKUM DATA PRIBADI PIHAK DALAM PEMBUATAN AKTA NOTARIS DI ERA DIGITAL

ABSTRAK

Adopsi *cyber notary* dalam pelayanan kenotariatan elektronik dipicu oleh pesatnya kemajuan teknologi, namun menyisakan tantangan hukum terkait keamanan informasi dan keamanan data pribadi. Metode yang digunakan adalah yuridis normatif serta penulis menggunakan pendekatan konseptual dan perundang-undangan, penulis akan mengkaji tanggung jawab notaris serta sistem perlindungan hukum data pribadi berdasarkan UUN dan UU PDP. Hasil studi menegaskan kewajiban notaris dalam menjamin keamanan dan kerahasiaan data pribadi klien melalui enkripsi sistem elektronik serta pemanfaatan tanda tangan elektronik tersertifikasi. Penelitian ini menyimpulkan bahwa penguatan regulasi beserta ketahanan siber menjadi syarat mutlak demi mewujudkan kepastian hukum dalam ekosistem kenotariatan digital.

Kata Kunci : *Cyber notary*; data pribadi; notaris; perlindungan hukum; UU PDP.

KATA PENGANTAR

Ungkapan puji syukur penulis persembahkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, yang telah memberikan kelancaran bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi bertajuk "Perlindungan Hukum Data Pribadi Pihak Dalam Pembuatan Akta Notaris Di Era Digital". Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk melengkapi salah satu persyaratan yudisium kelulusan yang berlaku pada kurikulum Fakultas Hukum Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Penulis ingin berterima kasih, diantaranya kepada.

1. Ibu Dr. Ertien Rining Nawangsari, M.Si. selaku Dekan Fakultas Hukum UPN "Veteran" Jawa Timur, terima kasih banyak atas segala keputusan dan bimbingan baiknya yang sangat mempermudah jalan perkuliahan.
2. Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada Bapak Eko Wahyudi, S.H., M.H. selaku Wakil Dekan I atas bantuan dan kemudahan yang selalu diberikan dalam pengurusan berkas-berkas kuliah saya.
3. Terima kasih kepada Ibu Aldira Mara Ditta C.P.S., S.H., M.H. selaku Wakil Dekan II yang telah membantu menyediakan berbagai sarana pendukung demi kelancaran masa studi saya.
4. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Hervina Puspitosari, S.H., M.H. (Wakil Dekan III) yang telah memberikan banyak arahan serta motivasi di ranah kemahasiswaan selama proses penyelesaian studi ini.
5. Ibu Maria Novita Apriyani, S.H., M.H. selaku Koordinator Program Studi Fakultas Hukum UPN "Veteran" Jawa Timur yang senantiasa mendampingi dan memberikan kemudahan bagi penulis dalam mengurus seluruh tahapan skripsi ini.
6. Rasa terima kasih yang mendalam saya haturkan kepada Ibu Dessy Maeyangsari, S.H., LL.M. Atas kesabaran dan dedikasi beliau dalam mengarahkan serta membimbing saya di tengah kesibukannya, penulisan tugas akhir ini dapat dirampungkan secara baik.

7. Penghormatan dan terima kasih yang mendalam saya haturkan kepada jajaran dosen penguji erta pengajar di lingkungan Fakultas Hukum UPN "Veteran" Jawa Timur. Terima kasih telah membimbing jalannya ujian akhir ini lewat limpahan rekomendasi konstruktif, evaluasi, serta arahan yang sangat bernilai demi merampungkan tugas akhir ini.
8. Apresiasi terdalam saya sampaikan kepada seluruh rekan mahasiswa Fakultas Hukum UPN "Veteran" Jawa Timur yang tidak bisa saya sebutkan satu demi satu. Terima kasih banyak atas dukungan, bantuan, serta kebersamaan yang telah terjalin selama masa perkuliahan ini.
9. Mama, Papa, beserta Adik selaku keluarga tercinta yang menjadi sumber kekuatan terbesar penulis melalui doa yang tidak pernah putus serta dukungan tanpa batas hingga tugas akhir ini berhasil dirampungkan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa ruang perbaikan dalam tugas akhir ini masih terbuka lebar. Oleh karena itu, setiap masukan berupa kritik dan saran yang konstruktif sangat dinantikan sebagai bahan evaluasi lanjutan. Akhir kata, terima kasih banyak atas segala perhatian yang diberikan

Surabaya, 6 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN REVISI SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORSINALITAS.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
INTISARI.....	iv
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.5. Keaslian Penelitian.....	13
1.6. Metode Penleitian.....	14
1.6.1 Jenis dan sifat penelitian.....	14
1.6.2. Pendekatan Penelitian.....	16
1.6.3. Bahan Hukum.....	17
1.6.4. Prosedur Pengumpulan Bahan Hukum.....	18
1.6.5. Analisis Bahan Hukum	19
1.6.6. Sistematika Penulisan	19
1.7. Tinjauan Pustaka	22
1.7.1. Pengertian Notaris.....	23
1.7.2. Fungsi dan Wewenang Notaris Selaku Pejabat Umum.....	23
1.7.3. Tanggung Jawab Notaris.....	26

1.7.4. Pengertian Kode Etik Notaris.....	27
1.7.5. Bentuk Kode Etik Notaris.....	28
1.7.6. Perlindungan Data Pribadi.....	29
1.7.7. Prinsip Perlindungan Data Pribadi.....	30
1.8.1. Jenis-Jenis Data Pribadi.....	32
1.8.2. Hak Pemilik Data Pribadi...../.....	34
1.8.3. <i>Cyber Notary</i>	37
1.8.4. Teori Perlindungan Hukum.....	38
BAB II Bentuk Perlindungan Hukum Terhadap Data Pribadi Para Pihak Dalam Praktik Kenotariatan Di Era Digital.....	39
2.1. Kewenangan dan Kewajiban Notaris Pada <i>Cyber Notary</i> Menurut UUJN dan UUPDP.....	39
2.2. Bentuk Perlindungan Data Pribadi Para Pihak Dalam Praktik <i>Cyber Notary</i> Menurut UUJN dan UUPDP.....	68
BAB III Tanggung Jawab Hukum Notaris Dalam Melindungi Data Pribadi Para Pihak Dalam Proses Pembuatan Akta Di Era Digital.....	75
3.1. Dasar Hukum <i>Cyber Notary</i> Berdsasarkan UUJN dan UUPDP.....	75
3.2. Pertanggungjawaban Hukum Atas Keamanan Data <i>Cyber Notary</i> Akibat Faktor Kelalaian Menurut UUJN dan UUPDP.....	86
3.3. Perlindungan Tinjauan UUJN dan UUPDP Terhadap Proteksi Hukum Data <i>Cyber Notary</i> Dari Ancaman Siber.....	92
BAB IV Penutup.....	98
4.1. Kesimpulan.....	98
4.2. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	109