



**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN TAPIN**

Nomor SOP	000.6/141/Diskominfo/VII/2025
Tanggal Pembuatan	14 Agustus 2023
Tanggal Revisi	29 Juli 2025
Tanggal Efektif	
Disahkan Oleh	Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tapin  Wahyudi Pranoto, S.Sos., M.T Pembina Utama Muda(IV/c) NIP 19710130 199903 1 005
Nama SOP	Penerbitan Tanda Tangan Elektronik (TTE)

Dasar Hukum :

1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik
2. Undang-Undang Nomor 72 Tahun 2022 tentang Infrastruktur Informasi Vital
3. Peraturan Presiden No.95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik (SPBE) Pasal 40 dan 41 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 182).
4. Peraturan Kepala BSSN No. 8 Tahun 2020 tentang Sistem Pengamanan Dalam Penyelenggaraan Sistem Elektronik
5. Peraturan Kepala BSSN No. 4 Tahun 2021 tentang Pedoman Manajemen Keamanan Informasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik dan Standar Teknis dan Prosedur Keamanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik
6. Peraturan Bupati Tapin No. 16 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik
7. Peraturan Bupati Tapin Nomor 03 Tahun 2022 Tentang Penggunaan Tanda Tangan Elektronik

Keterkaitan :

1. SKPD Se-Kabupaten Tapin

Peringatan :

Jika SOP ini tidak dilaksanakan maka dapat menyebabkan tidak sesuainya kajian penilaian risiko keamanan informasi dengan kondisi yang sebenarnya

Kualifikasi Pelaksana :

1. Memahami registrasi sertifikat digital
2. Memahami penggunaan tanda tangan elektronik dan aplikasi pendukungnya
3. Memiliki hak akses penerbitan sertifikat digital

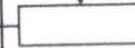
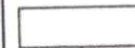
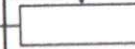
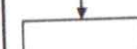
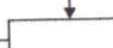
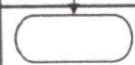
Peralatan / Perlengkapan :

1. Komputer
2. Account Email berdomain tapinkab.go.id
3. Jaringan Internet
4. Lembar Formulir Rekomendasi
5. Akun AMS

Pencatatan dan Pendataan :

1. Jumlah Pengguna Tanda Tangan Elektronik

SOP Penerbitan Sertifikat Elektronik untuk Tanda Tangan Elektronik

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Pemohon	Kepala Dinas Kominfo	Verifikator	BSrE	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Mengirim Surat Permohonan Penerbitan Sertifikat Elektronik kepada Kepala Dinas Kominfo Kabupaten Tapin dilengkapi dengan persyaratan					KTP, SK jabatan terakhir, scanner, komputer	60 Menit	Surat Permohonan, Foto/Scan KTP, SK jabatan terakhir	
2	mendisposisi permohonan ke verifikator Sertifikat Elektronik					Surat Permohonan	10 Menit	Disposisi	
3	memeriksa Kelengkapan dan kesesuaian berkas persyaratan permohonan					Disposisi, Surat Permohonan, Foto/Scan KTP, Scan Jabatan Terakhir	15 Menit	Persyaratan telah diperiksa	
4	Menghubungi pemohon untuk melengkapi persyaratan					Persyaratan telah diperiksa	15 Menit	Koordinasi dengan pemohon	
5	Pembuatan Email Dinas bagi pemohon yang belum punya					Scan SK jabatan terakhir	15 menit	Email Dinas	
6	Log in ke Aplikasi AMS					Username dan Password AMS	1 Menit	Verifikator telah log in ke AMS	Status : New
7	Menambahkan pemohon sebagai pengguna Sertifikat Elektronik dengan memasukkan data pemohon					Disposisi, Surat Permohonan, Foto/Scan KTP, Scan Jabatan Terakhir	15 Menit	Data pemohon telah diinput	
8	Memeriksa dan mengisi identitas serta melakukan pindai wajah di AMS melalui tautan yang dikirimkan melalui email					KTP, PC/Laptop dengan webcam, email	15 Menit	Data identitas diinput	Masa berlaku tautan 24 jam atau jika tautan sudah kadaluarsa
9	Memeriksa data identitas dan pindaian wajah yang dilakukan oleh pemohon					Data identitas	5 Menit	Data identitas diverifikasi	
10	Membuat Passphrase dan memindai qrcode untuk mendapatkan kode OTP melalui tautan yang dikirimkan ke email pemohon					Email	5 Menit	Passphrase telah dibuat	Masa berlaku tautan 24 jam atau jika tautan sudah kadaluarsa
11	Memeriksa pengajuan permohonan penerbitan Sertifikat Elektronik oleh BSrE lewat Sistem					Data permohonan penerbitan sertifikat elektronik	1 -2 Jam	Data permohonan sertifikat elektronik diperiksa oleh BSrE	status : Enroll
12	Sertifikat Elektronik terbit					data pemohon telah diverifikasi	5 Menit	Sertifikat Elektronik telah terbit	status : Issue