



2025

LAPORAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK PADA PEMERINTAH KABUPATEN MUARA ENIM

**Form.01/BS/01/2026
Versi 2.0**

BALAI BESAR SERTIFIKASI ELEKTRONIK

JL. Harsono RM No.70, Ragunan, Pasar Minggu, Kota Jakarta Selatan,
DKI Jakarta, TELP. (021)7900534, e-mail : info.bsre@bssn.go.id



INSTRUMEN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

No. Form	01/BS/01/2026
No. Revisi	2.0
Tanggal Revisi	7 Januari 2026

PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE) melakukan pemantauan dan evaluasi penggunaan sertifikat elektronik dalam bentuk tinjauan implementasi terhadap penggunaan sertifikat elektronik. BSrE menggunakan Instrumen Penilaian Pemanfaatan Sertifikasi Elektronik untuk mengetahui pemanfaatan implementasi sertifikat elektronik yang bersumber dari ketentuan pada peraturan perundangan, kebijakan penyelenggaraan sertifikat elektronik dan standar yang relevan lainnya pada instansi pengguna layanan sertifikat elektronik.

TUJUAN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

1. Meninjau pemanfaatan sertifikat elektronik pada instansi pengguna layanan sertifikat elektronik;
2. Sebagai sarana penilaian mandiri untuk peningkatan pemanfaatan sertifikat elektronik;
3. Menjaring saran, masukan, dan perbaikan untuk peningkatan kualitas layanan sertifikat elektronik.

RUANG LINGKUP PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

1. Ketersediaan tata kelola terkait pemanfaatan sertifikat elektronik;
2. Pemberdayaan sumber daya manusia dalam mengelola sertifikat elektronik;
3. Operasional pemanfaatan sertifikat elektronik.

IDENTITAS INSTANSI PENGGUNA LAYANAN SERTIFIKASI ELEKTRONIK

Nama Instansi : Pemerintah Kabupaten Muara Enim
Email Instansi : diskominfo@muaraenimkab.go.id
Status PKS : ☒ Aktif ☐ Tidak Aktif
Tanggal Pengisian : 17 Maret 2026
Jumlah Verifikator : 3 Orang
Nama Verifikator :
1. Ruslim Anwar, S. Kom 6. _____ 11. _____
2. Septa Putra Anggara, S. 7. _____ 12. _____
3. Dony Hartadi, S. Kom 8. _____ 13. _____
4. _____ 9. _____ 14. _____
5. _____ 10. _____ 15. _____
Jumlah Aplikasi Mandiri Terintegrasi : 5 Aplikasi
(Selain aplikasi pemerintah pusat)
Nama Aplikasi Mandiri Terintegrasi :
(Harap melanjutkan mendata Aplikasi pada sheet
Lampiran apabila jumlah aplikasi lebih dari 15)
1. Sismiop 6. _____ 11. _____
2. Desapedia 7. _____ 12. _____
3. Sipempek 8. _____ 13. _____
4. SIALAP 9. _____ 14. _____
5. Digides 10. _____ 15. _____
Saran dan Masukan : Belum ada



INSTRUMEN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

No. Form: 01/BS/01/2026
No. Revisi: 2.0
Tanggal Revisi: 7 Januari 2026

NO	KENDALI	INSTRUMEN	
		REKOMENDASI	BUKTI DUKUNG
TATA KELOLA			
83%			
1.	Ketersediaan tata kelola terkait pemanfaatan sertifikat elektronik		
1.1	Ketersediaan aturan/kebijakan internal terkait dengan pemanfaatan sertifikat elektronik pada instansi pengguna layanan BSrE		
1.1.1	Tersedianya klausul/informasi pengaturan terkait mekanisme penerbitan/pembaruan/pencabutan sertifikat elektronik pengguna	 Dokumen kebijakan internal terkait pengaturan mekanisme penerbitan/pembaruan/ pencabutan sertifikat elektronik pengguna	Perbup No 2 Tahun 2025 Tentang Penyelenggaraan Sertifikat Elektronik pada Pasal 15, 17 & 18
1.1.2	Tersedianya klausul/informasi terkait mekanisme integrasi sertifikat elektronik pada sistem elektronik	 Dokumen kebijakan internal terkait mekanisme integrasi sertifikat elektronik pada sistem elektronik	Perbup No 2 Tahun 2025 Tentang Penyelenggaraan Sertifikat Elektronik pada Pasal 15, 17 & 18
1.1.3	Tersedianya klausul/informasi terkait pengaturan visualisasi/spesimen tanda tangan elektronik	 Dokumen kebijakan internal terkait pengaturan visualisasi/spesimen tanda tangan elektronik sistem elektronik	-
1.1.4	Tersedianya klausul/informasi terkait layanan pengaduan/helpdesk terkait sertifikat elektronik	 Dokumen kebijakan internal terkait layanan pengaduan/helpdesk terkait sertifikat elektronik di internal instansi	Perbup No 2 Tahun 2025 Tentang Penyelenggaraan Sertifikat Elektronik pada Pasal 3
1.1.5	Tersedianya klausul/informasi terkait pengaturan alternatif penggunaan sertifikat elektronik pada keadaan kahar	 Dokumen kebijakan internal terkait pengaturan alternatif penggunaan sertifikat elektronik pada keadaan kahar	Perbup No 2 Tahun 2025 Tentang Penyelenggaraan Sertifikat Elektronik pada Pasal 19, 20 & 21
1.2	Ketersediaan laporan hasil pemanfaatan sertifikat elektronik		
1.2.1	Tersedianya laporan pemanfaatan sertifikat elektronik di tahun sebelumnya	 Laporan pemanfaatan sertifikat elektronik di tahun sebelumnya	Laporan Pemanfaatan Sertifikat Elektronik Kabupaten Muara Enim Tahun 2024
PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA (SDM)			
50%			
2.	Pemberdayaan SDM dalam mengelola sertifikat elektronik		
2.1	Ketersediaan dokumen penunjukan sebagai Verifikator di instansi		
2.1.1	Tersedianya dokumen resmi yang dikeluarkan oleh instansi terkait penunjukan verifikator di instansi	 Surat Penugasan Verifikator Instansi (BUKAN formulir rekomendasi Verifikator sertifikat elektronik)	-
2.2	Ketersediaan mekanisme verifikasi dan validasi permohonan penerbitan/pembaruan/pencabutan/perubahan data pengguna sertifikat elektronik di internal instansi		
2.2.1	Tersedianya mekanisme verifikasi dan validasi permohonan penerbitan/ pembaruan/pencabutan/perubahan data sertifikat elektronik di internal instansi	 Dokumen permohonan pengajuan penerbitan/pembaruan/pencabutan/ perubahan data sertifikat elektronik pengguna	Dokumen Permohonan penerbitan TTE & Perbup No 2 Tahun 2025 Tentang Penyelenggaraan Sertifikat Elektronik pada Lampiran "Surat Rekomendasi Permohonan Penerbitan Sertifikat Elektronik BSrE BSSn RI"



INSTRUMEN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

No. Form	01/BS/01/2026
No. Revisi	2.0
Tanggal Revisi	7 Januari 2026

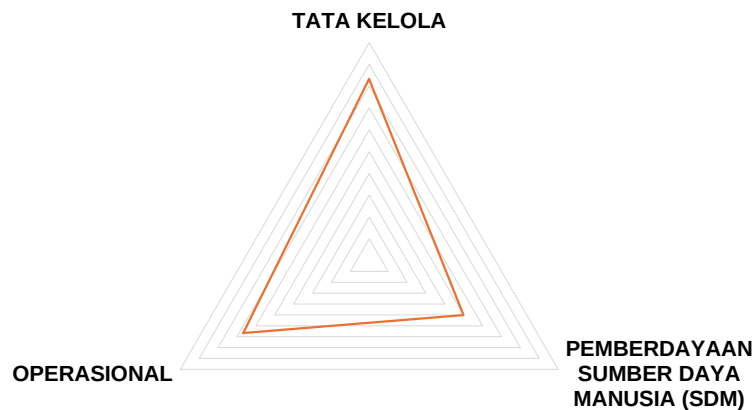
NO	KENDALI		INSTRUMEN	
			REKOMENDASI	BUKTI DUKUNG
OPERASIONAL				
67%				
3.	Operasional pemanfaatan sertifikat elektronik			
3.1	Pengelolaan Esign Client			
	Apakah Instansi memiliki server Esign Client ?		Apabila instansi anda memiliki server Esign Client silakan mengisi klausul 3.1.1 s/d 3.1.4	Tampilan Esign Client Production Pemkab Muara Enim
3.1.1	Pengguna melakukan integrasi aplikasi sesuai dengan tahapan yang ditentukan BSrE		Tangkapan layar daftar IP aplikasi dashboard Esign Client	Tampilan aplikasi terhubung dengan Esign Client Production
3.1.2	Esign Client hanya dapat diakses secara lokal		Tangkapan layar akses Esign Client menggunakan jaringan publik	-
3.1.3	Pengguna wajib menjaga kerahasiaan kredensial akses Esign Client		Dokumen kebijakan internal terkait manajemen kredensial/log autentikasi/ password policy /laporan status keamanan endpoint /konfigurasi perangkat/sertifikat antivirus/firewall aktif	Perbup No 2 Tahun 2025 Tentang Penyelenggaraan Sertifikat Elektronik pada Pasal 16 & 19
3.1.4	Akses Esign Client hanya dapat dikelola oleh personel yang ditunjuk oleh pimpinan instansi		Surat Penunjukan atau Berita Acara terkait dengan pengelolaan Esign Client	-
3.2	Implementasi Sertifikat Elektronik			
3.2.1	Kesesuaian visualisasi sertifikat elektronik		Visualisasi sertifikat elektronik sesuai dengan kebijakan internal pemanfaatan sertifikat elektronik. Apabila visualisasi menggunakan metode autentikasi berupa QR Code, maka hasil pemindaian terhadap QR Code memiliki keterkaitan informasi yang tertera pada dokumen	-
3.2.2	Kesesuaian penggunaan catatan kaki dan logo BSrE (apabila digunakan) pada dokumen keluaran aplikasi		Dokumen keluaran aplikasi telah mencantumkan informasi bahwa dokumen telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik dan kesesuaian logo BSrE	Aplikasi yang terintegrasi sudah mencantumkan informasi / catatan kaki dan logo BSrE
3.2.3	Tersedianya layanan pengaduan/helpdesk terkait sertifikat elektronik		Tangkapan layar terkait layanan pengaduan/helpdesk terkait sertifikat elektronik di internal instansi	Layanan pengaduan Helpdesk melalui Whatsapp Verifikator
3.3	Ketersediaan Sarana Literasi			
3.3.1	Tersedianya sarana literasi terkait pemanfaatan sertifikat elektronik di internal instansi		Sarana literasi dapat berupa banner , publikasi di media sosial, surat edaran, dan sebagainya	Petunjuk Teknis Penerbitan TTE melalui MY ASN yang dapat diakses secara online melalui link : https://bit.ly/Juknis_TTE_MYASN
3.3.2	Terlaksananya kegiatan diseminasi kebijakan internal terkait pemanfaatan sertifikat elektronik		Tangkapan layar web JDIH atau laporan kegiatan/dokumentasi pelaksanaan diseminasi kebijakan internal terkait pemanfaatan sertifikasi elektronik	https://jdih-muaraenimkab.edata.id/DetailDokumenHukum/default/index?type=peraturan&id=1e7R-1xCv-lZSr-ysCK-SbhQ-nnML-u79s



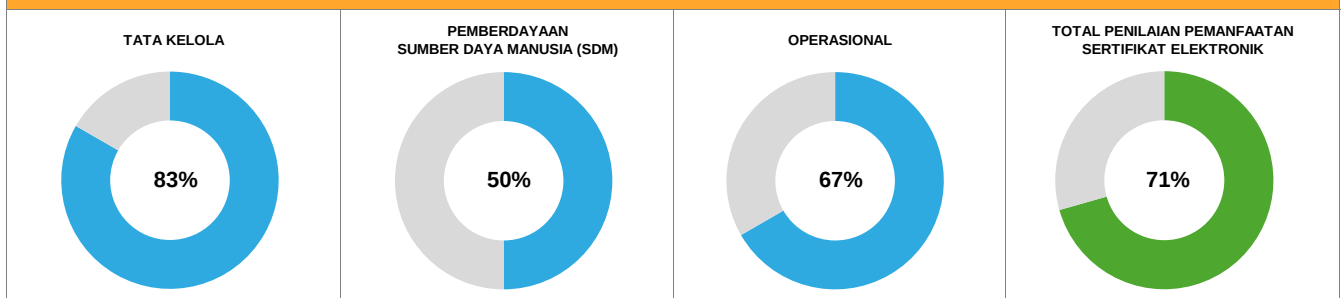
HASIL PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

No. Form	01/BS/01/2026
No. Revisi	2.0
Tanggal Revisi	7 Januari 2026

INDEKS PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK PADA PEMERINTAH KABUPATEN MUARA ENIM



RINCIAN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK



RINCIAN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

Kategori Penilaian	: BAIK
Total Penilaian	: 71%
Hasil Akhir Penilaian	: Berdasarkan hasil penilaian pemanfaatan sertifikat elektronik pada Pemerintah Kabupaten Muara Enim, diperoleh nilai akhir 71% dengan kategori BAIK.

Penanggung Jawab Pemanfaatan Sertifikat Elektronik

