



2025

LAPORAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK PADA PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA TENGAH

**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 SUMBA TENGAH		
Email Instansi	: helmudattamimi@sumbatengahkab.go.id		
Status PKS	: ☒ Aktif ☐ Tidak Aktif		
Tanggal Pengisian	: 08 Oktober 2026		
Jumlah Verifikator	: 1 Orang		
Nama Verifikator	: 1. HelmudTamim,S.S _____ 6. _____ 11. _____ 2. _____ 7. _____ 12. _____ 3. _____ 8. _____ 13. _____ 4. _____ 9. _____ 14. _____ 5. _____ 10. _____ 15. _____		
Jumlah Aplikasi Mandiri Terintegrasi (Selain aplikasi pemerintah pusat)	: 0 Aplikasi		
Nama Aplikasi Mandiri Terintegrasi (Harap melanjutkan mendaftarkan Aplikasi pada sheet Lampiran apabila jumlah aplikasi lebih dari 15)	: 1. SIPD 6. _____ 11. _____ 2. LPSE 7. _____ 12. _____ 3. _____ 8. _____ 13. _____ 4. _____ 9. _____ 14. _____ 5. _____ 10. _____ 15. _____		
Saran dan Masukan	: Mohon BSSN Mengirim Surat Kepada Pemerintah Daerah Agar Memberikan Dukungan Anggaran Kepada Dinas Kominfo untuk Sosialisasi dan Pengembangan Sertifikat Elektronik di Daerah		



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			
17%			
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	
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	
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	
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	
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	
PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA (SDM)			
0%			
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	



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			
20%			
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	
3.1.1	Pengguna melakukan integrasi aplikasi sesuai dengan tahapan yang ditentukan BSrE	☐ Tangkapan layar daftar IP aplikasi <i>dashboard</i> Esign Client	
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/ <i>log</i> autentikasi/ <i>password policy</i> /laporan status keamanan <i>endpoint</i> /konfigurasi perangkat/sertifikat <i>antivirus/firewall</i> aktif	
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	
3.2.3	Tersedianya layanan pengaduan/ <i>helpdesk</i> terkait sertifikat elektronik	☐ Tangkapan layar terkait layanan pengaduan/ <i>helpdesk</i> terkait sertifikat elektronik di internal instansi	
3.3	Ketersediaan Sarana Literasi		
3.3.1	Tersedianya sarana literasi terkait pemanfaatan sertifikat elektronik di internal instansi	☐ Sarana literasi dapat berupa <i>banner</i> , publikasi di media sosial, surat edaran, dan sebagainya	
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 sertifikati elektronik	

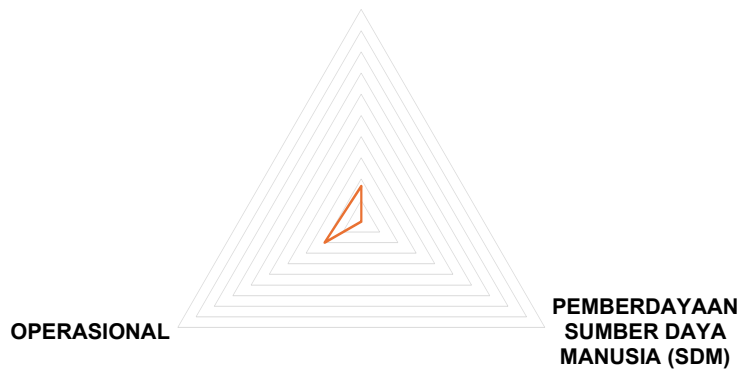


HASIL PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

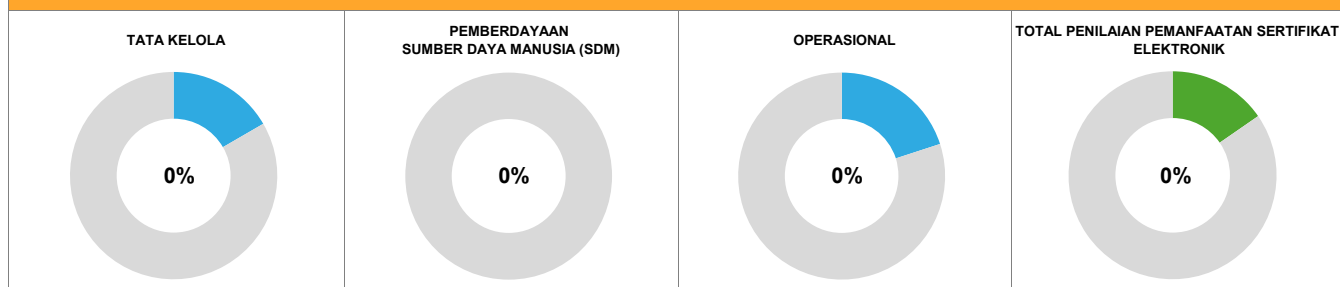
No. Form : 01/BS/01/2026
No. Revisi : 2.0
Tanggal Revisi : 7 Januari 2026

INDEKS PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK PADA PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA TENGAH

TATA KELOLA



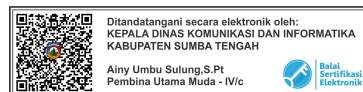
RINCIAN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK



RINCIAN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

Kategori Penilaian : **TIDAK BAIK**
Total Penilaian : **15%**
Hasil Akhir Penilaian : Berdasarkan hasil penilaian pemanfaatan sertifikat elektronik pada PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA TENGAH, diperoleh nilai akhir 15% dengan kategori TIDAK BAIK.

Penanggung Jawab
Pemanfaatan Sertifikat Elektronik





LAMPIRAN INSTRUMEN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

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

LAMPIRAN PENILAIAN PEMANFAATAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

Nama Aplikasi Mandiri Terintegrasi	:	16. _____	56. _____	96. _____
		17. _____	57. _____	97. _____
		18. _____	58. _____	98. _____
		19. _____	59. _____	99. _____
		20. _____	60. _____	100. _____
		21. _____	61. _____	101. _____
		22. _____	62. _____	102. _____
		23. _____	63. _____	103. _____
		24. _____	64. _____	104. _____
		25. _____	65. _____	105. _____
		26. _____	66. _____	106. _____
		27. _____	67. _____	107. _____
		28. _____	68. _____	108. _____
		29. _____	69. _____	109. _____
		30. _____	70. _____	110. _____
		31. _____	71. _____	111. _____
		32. _____	72. _____	112. _____
		33. _____	73. _____	113. _____
		34. _____	74. _____	114. _____
		35. _____	75. _____	115. _____
		36. _____	76. _____	116. _____
		37. _____	77. _____	117. _____
		38. _____	78. _____	118. _____
		39. _____	79. _____	119. _____
		40. _____	80. _____	120. _____
		41. _____	81. _____	121. _____
		42. _____	82. _____	122. _____
		43. _____	83. _____	123. _____
		44. _____	84. _____	124. _____
		45. _____	85. _____	125. _____
		46. _____	86. _____	126. _____
		47. _____	87. _____	127. _____
		48. _____	88. _____	128. _____
		49. _____	89. _____	129. _____
		50. _____	90. _____	130. _____
		51. _____	91. _____	131. _____
		52. _____	92. _____	132. _____
		53. _____	93. _____	133. _____
		54. _____	94. _____	134. _____
		55. _____	95. _____	135. _____