Nomor: 000.6 / 214 / 320





PANDUAN Pengelolaan Sertifikat Elektronik melalui MyASN BKN



didukung oleh:



INFORMASI DOKUMEN

JUDUL	Panduan Pengelolaan Sertifikat Elektronik	versi	1.0
	melalui MyASN BKN		
Tanggal	8 Maret 2024	Disusun	Sandiman Ahli Muda
Pembuatan		oleh	SITI ZAIM, S.ST., M.Kom.
Diperiksa	Kepala Bidang Statistik dan Persandian		
Oleh	PRIANTA ADI WIBAWA, S.T., M.Eng.		
Disetujui	Kepala Dinas Komunikasi Informatika		
Oleh	dan Statistik Kota Magelang		
	MUCHAMAD ADBUL AZIS, S.H.		

CATATAN VERSI DOKUMEN

VERSI	TANGGAL	URAIAN	PENYUSUN
1.0	Maret 2024	Terbitan Awal	Siti Zaim, S.ST., M.Kom.

PENDAHULUAN

Sertifikat elektronik merupakan salah satu layanan dari Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Magelang bekerjasama dengan Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE). Sertifikat elektronik digunakan salah satunya untuk **tanda tangan elektronik**. Penggunaan tanda tangan elektronik memiliki kekuatan hukum yang sama dengan penggunaan tanda tangan basah. Penggunaan tanda tangan elektronik dapat **melindungi keaslian dan keabsahan dokumen** karena setiap perubahan pada dokumen yang sudah ditandatangani secara elektronik akan meninggalkan jejak dan membuat dokumen menjadi tidak sah.

RUANG LINGKUP

Panduan ini ditujukan kepada ASN (PNS dan PPPK) di lingkungan Pemerintah Kota Magelang yang memerlukan **sertifikat elektronik untuk tanda tangan elektronik** baik untuk dokumen naskah dinas maupun dokumen kedinasan lainnya.

KETENTUAN

- 1. Pihak-pihak di lingkungan Pemerintah Kota Magelang yang dapat mengajukan sertifikat elektronik melalui MyASN BKN adalah sebagai berikut:
 - a. Pegawai Negeri Sipil
 - b. Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK)
- 2. Pihak lain yang terikat perjanjian kerja dengan Pemerintah Kota Magelang dapat mengajukan permohonan penerbitan sertifikat elektronik kepada Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Magelang.
- 3. Setiap pihak yang mengajukan sertifikat elektronik melalui MyASN BKN harus memastikan informasi yang diberikan adalah benar.
- 4. Setiap pemilik sertifikat elektronik wajib melindungi sertifikat elektronik yang dimiliki agar tidak digunakan oleh orang lain.
- 5. Tidak menggunakan sertifikat elektronik untuk tujuan melanggar hukum.
- 6. Wajib melindungi kerahasiaan passphrase yang berasosiasi dengan sertifikat elektronik.
- 7. Pemilik sertifikat elektronik bertanggungjawab atas penggunaan, pembaruan, dan pemusnahan sertifikat elektronik yang dimiliki.

PERSIAPAN

Sebelum melakukan pendaftaran sertifikat elektronik melalui portal MyASN BKN, setiap pegawai perlu memastikan hal-hal berikut:

- 1. Memiliki akun MyASN yang aktif.
- 2. Memiliki email dinas pribadi yang aktif dengan domain magelangkota.go.id PNS : <email>@pns.magelangkota.go.id
 - PPPK : <email>@asn.magelangkota.go.id
- 3. Menyiapkan Kartu Identitas Penduduk

PENDAFTARAN AKUN

1. Akses MyASN BKN pada https://myasn.bkn.go.id/

14:57 B 🛇 🕰 🙆	>> ⅔ 184K/s	i.
$igtarrow \leftarrow ightarrow {f C} $ $igtarrow $ myasan bikn.ga id	23	
Login dengan akun SSO ASN		
Masuk dengan akun anda untuk mengakses aplikasi MyASN versi web		
Login Lupa Password		

Jika akun MyASN belum aktif, dapat mengaktifkannya melalui menu Lupa Password.

2. Klik Login dan isi dengan akun ASN

Sign in to public-siasn x +	-
C 🗈 https://sso-siasn.bkn.go.id/auth/realms/public-sia	sn/protoc 🖉 A 🏠 🍖 🤹 🕻 🗘 🌾
PL	IBLIC-SIASN
Login meng Username <nip></nip>	gunakan akun SSO ASN anda
Password	•
	Sign In
	•

Username : diisi dengan NIP

Password : disii dengan password pada MyASN

Jika lupa password dapat memilih menu "Lupa Password" pada halaman sebelumnya.

3. Setelah berhasil login akan muncul dashboard berikut

Anda Profil	Home > Layanan ASN			
MENU UTAMA	Layanan ASN Layanan yang digunakan dapat melakukan usulan d	oleh ASN untuk mendapatka perbaikan profile ASN masin	an layanan manajemen A o masino.	SN secara langsung serta
Layanan ASN	*	*	*	*
Layanan Instansi	Update Data	Sertifikat Elektronik BSrE	Kartu ASN Virtual	Notifikasi Layanan
📙 Layanan Lainnya	Monitoring Layanan Via WA	🗩 Layanan Kinerja	Kompetensi ASN	Sindeks Profesionalitas ASN
	SK Layanan Helpdesk			

4. Pilih Layanan ASN > Sertifikat Elektronik BSrE. Jika belum terdaftar maka status: NOT_REGISTERED

SX MyASN		e- 🔺 🌔 -
Anda Profil	Home > Layanan ASN > Sertifikat Elektronik BSrE	
MENU UTAMA	Sertifikat Elektronik BSrE	
🖞 Home	Nama Pegawai	
Layanan ASN	NIK Pegawai	() Verifikasi
E Layanan Instansi	Email SIASN	
80 Lavanan Lainnya	Email Dinas	
	Instansi Kerja Pemerintah Kota Magelang	•
	Status : NOT_REGISTERED User belum terdaftar	Balai Sertifikasi Elektronik
	Kendala verifikasi NIP atau data kepegawalan lainnya saat pendaftataran TTE di MyASN lapor ke <u>Helpdesk BKN</u> , kendala verifikasi swafoto	Registrasi Sertifikat

lsi informasi dengan benar

NIK Pegawai	: Nomor KTP
Email SIASAN	: email yang tersimpan pada SIASN (bisa email publik maupun email dinas)
Email Dinas	: diisi email dengan domain magelangkota.go.id

Klik Verifikasi pada NIK Pegawai dan Registrasi Sertifikat.

5. Selanjutnya akan muncul notifikasi berikut

14:58 🖪 💬 🛍 🏛		ා \$ 808B/s දී.මො
$oldsymbol{ iny as n.bkn.}$	go.id/tanda-tangan-digital	23 :
My ASN		0- A Q-
Anda Profil	Home > Layanan ASN > Sertifikat Elektronik BSrE	
MENU UTAMA	Sertifikat Elektronik BSrE	
Ф н	2	
88 La		Tikasi
EB La	Konfirmasi	
69 L	Apakah anda yakin akan Buat Sertifikat ?	
	User belum terdaftar	Sertifikasi Elektronik
	Kendala verifikasi NIP atau data kepegawaian Iainnya saat pendaftataran TTE di MyASN lapor	Registrasi Sertifikat

Klik **Iya** untuk melanjutkan.

6. Jika registrasi berhasil, akan muncul notifikasi berikut



AKTIVASI AKUN

Setelah pendaftaran berhasil, pegawai dapat melakukan aktivasi akun melalui tautan yang dikirim melalui email dinas yang didaftarkan.

1. Akses email dinas melalui <u>https://mail.magelangkota.go.id/mail/</u>

		Ņ	Web	omail Pemerintah Kota Magel 🗙	+											
\leftarrow	С		Ô	https://mail.magelangkota.	go.id/mail/				аљ	٨ø	☆	-	3	()	£_≡	Ē
							Userna	ame								
					4	•	Passw	vord								
								MAS	SUK							
					W	ebma	ail Pemerir	ntah Kota	a Mage	elang	• Dukun	gan				

Username	: disii nama email secara lengkap, misal <email>@pns.magelangkota.go.id</email>
Password	: diisi dengan password untuk email dinas.

2. Setelah berhasil login email dinas, akan terdapat email baru dari BSrE untuk Aktivasi Akun



Klik Aktivasi Akun

Catatan: tautan **Aktivasi Akun** memiliki masa aktif. Jika tautan sudah kadaluarsa maka harus melakukan pendaftaran ulang melalui MyASN.

3. Anda akan masuk portal BSrE.

15:14 🖪		👁 🕸 2.90K/s 😤 🌆
$oldsymbol{ iny C} ~ eta$ bsre.bssn.go.id/email/aktivasi/akur/8f475231	-5e68-4aaa-9672-c5525746d76c	26
≡ ଓ		Masuk
1 Data Diri > 2 Data Kedinasan > 3 Foto Diri		
Data Diri Mohon lengkapi data diri anda, sesuai dengan yang tertera pada KTP.		
Nama Lengkap*	NIK*	
Nama lengkap sesual dengan yang tertera pada KTP		
Email	Nomor Telepon*	
		Next >
Ratai		Privacy - Terra

lsi **Nama Lengkap, NIK** sesuai nomer KTP dan **Nomor Telepon** dengan benar dan Klik **Next.**

4. Selanjutnya Klik ASN dan POLRI, dan masukkan NIP

15:14 🖪		❹\$ 308B/s 🤶 🌆
$ \leftrightarrow \rightarrow \mathbf{C}$	A bsre.bssn.go.id/email/aktivasi/akun/8f475231-5e68-4aaa-9672-c5525746d76c	26 :
≡ &		Masuk
1 Data Diri 🤉 🛛 2	Data Kedinasan o 3 Foto Diri	
Data Kedinasan Mohon lengkapi data kedinasar Instansi		
Pemerintah Kota Magelar	ng	
	Silahkan pilih status kepegawaian anda!	
— Terintegrasi dengan siste	ASN dan POLRI Lainnya am Si ASN (BKN) / Sistem Informasi Personil POLRI (SIPP) Lainnya	
NIP/NRP		
1977		Cek NIP / NRP
> Previous		Next Privacy - Terms

Setelah masukkan NIP Klik **cek NIP/NRP.**

5. Jika informasi yang dimasukkan sesuai, maka akan muncul informasi kedinasan Anda.

4	
G	Ma
Data Kedinasan	
Instansi	
Pemerintah Kota Magelang	
Sil	lahkan pilih status kepegawaian anda!
ASN dan POL PL	Lainnya
ASN dan POLRI — Terintegrasi dengan sistem Si ASN (BRN) / Sistem Informasi	I Rerschill POLRI — Selain ASN dan Penyldik POLRI
ASN dan POLRI — Terintegrasi dengan sistem SI ASN (B(N) / Sistem Informasi (SIPP)	Rensenil BOLBI – Selain ASN dan Penyidik POLRI
ASN dan POLRI — Terintegrasi dengian sistem Si ASN (B(N) / Satem informasi (SIPP)	Personil POLBI Selain ASN dan Penyidik POLRI
ASN dan POLRI — Terintegrasi dengar sistem SLASN (BKN) / Satem Informaši (SIPP) NIP / NRP 2005011010	Personil POLRI Personil POLRI Cek NIP / NRP
ASN dan POLRI — Terrintagrasi dengan sistem SI ASIV (1914) / Setem Informasi (SIPP) NIP / NRP 2005011010 Unit Organisasi	Personil POLBI
ASN dan POLRI — Terintagrasi dengan sistem SLASN (BKN) / Satem Informati (SIPP) 2005011010 Unit Organisasi BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA	Persenil POLBI Lainnya —Selain ASN dan Penyidik POLRI Cek NIP / NRP Jabatan KEPALA BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA
ASN dan POLRI — Terintegrasi dengan sistem Sr ASN (BKN) / Satem Informasi (SIRP) NIP / NRP 2005011010 Unit Organisasi BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA Provinsi	Lainnya Selain ASN dan Penyldik POLRI Cek NIP / NRP Jabatan KEPALA BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA
ASN dan POLRI — Terintegrasi dengan sistem Sr ASN (B)(N) / Satem Informasi (S)(P) / NRP 2005011010 Unit Organisasi BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA Provinsi MAGELANG	Lainnya Selain ASN dan Penyldik POLRI Cek NIP / NRP Jabatan KEPALA BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA
ASN dan POLRI — Terintegrasi dengan sistem Sr ASN (B)(N / Satem Informaci (S)(P) / NRP 2005011010 Unit Organisasi BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA Provinsi MAGELANG	Lainnya Selain ASN dan Penyldik POLRI Cek NIP / NRP Jabatan KEPALA BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA
ASN dan POLRI — Terintegrasi dengan sistem Si ASN (BKN) / Satem Informasi (S)(P) NIP / NRP 2005011010 Unit Organisasi BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA Provinsl MAGELANG	Lainnya -Selain ASN dan Penyldik POLRI Cek NIP / NRP Jabatan KEPALA BIDANG TEKNOLOGI INFORMATIKA

Jika NIP tidak ditemukan dapat dilaporkan melalui https://support-siasn.bkn.go.id/.

7. Pilih Next dan lakukan Swafoto



Klik Ambil foto dan checklist Dengan melakukan pendaftaran ini berarti kamu telah menyetujui Kebijakan Privasi dan Perjanjian pemilik sertifikat elektronik dan Klik Submit.

Catatan :

- a. Pengambilan swafoto digunakan untuk membandingkan foto pengguna yang terdaftar pada Data Kependudukan dan Pencatatan Sipil, **sehingga pada saat swafoto harus mengkondisikan diri semirip mungkin dengan foto yang tercantum di KTP Pengguna**.
- b. sebelum checklist, Anda disarankan membaca Kebijakan Privasi dan Perjanjian pemilik sertifikat elektronik.
- 8. Jika proses aktivasi berhasil, maka akan muncul notifikasi Aktivasi Berhasil.

SETTING PASSPHRASE

1. Akses kembali email dinas pribadi. Jika aktivasi berhasil maka akan mendapatkan 2 (dua) email baru dari BSrE, yaitu **informasi akun** dan **set_passphrase**



2. Untuk melakukan pengaturan passphrase klik Buat Passphrase atau Tautan yang tersedia.



3. Anda akan diarahkan ke tautan untuk pembuatan passphrase.

= 4		Masuk
= 0		Masak
	AMS 4.0	
	Buat Passphrase	
	Passphrase adalah password yang digunakan	
	Anda, Setiap Anda menggunakan Sertifikat	
	Elektronik, Anda diminta untuk memasukan	
	passphrase Anda.	
	Passphrase	
	۰۰۰۰۰۰ ۱	
	Konfirmasi Passphrase	
	······	
	* Persetujuan Perjanjian Pemilik Sertifikat Elektronik	
	Buat Passphrase	Privacy - Ter

Buat passphrase dengan hal yang mudah diingat namun tidak mudah ditebak. Passphrase dibutuhkan setiap kali akan melakukan tanda tangan elektronik.

Passphrase setidaknya terdiri dari 8 karakter yang terdiri dari kombinasi huruf besar, huruf kecil, angka dan simbol.

4. Jika proses berhasil, maka akan mendapatkan notifikasi berikut.



5. Anda kan mendapatkan notifikasi sertifikat elektronik telah terbit yang dikirimkan melalui email dinas pribadi.



6. Anda juga dapat mengecek status pada dashboard MyASN BKN.

Sertifikat Elektr	onik BSrE				
Home > Layanan ASN > Sertifikat	Elektronik BSrE				
Sertifikat Elektronik BSrE					
Nama Pegawai					
NIK Pegawai		① Verifikasi			
Email SIASN					
Email BSrE					
Instansi Kerja	Pemerintah Kota Magelang				
Status : ISSU User sudah terda berlaku sampai ta	E ftar dan memiliiki sertifikat dengan status ISSUE anggal 19-07-2024	Balai Sertifikasi Elektronik			
Kendala verifikasi NiP atau dal pendaftataran TTE di MyASN I verifikasi swafoto dan lainnya	ta kepegawalan lainnya saat apor ke <u>Helpdesk BKN</u> , kendala melapor ke telegram <u>Øinfobsre</u>	Reset Passphrase			

Status berubah menjadi ISSUE dan terdapat informasi masa berlaku sertifikat.

7. Proses penerbitan elektronik selesai, dan dapat digunakan untuk tanda tangan elektronik.

RESET PASSPHRASE

1. Pada Dashboard menu sertifikat elektronik BSrE klik Reset Passphrase

Sertifikat Elektro	onik BSrE	
Home > Layanan ASN > Sertifikat E	lektronik BSrE	
Sertifikat Elektronik BS	rE	
Nama Pegawai		
NIK Pegawai		① Verifikasi
Email SIASN		
Email BSrE		
Instansi Kerja	Pemerintah Kota Magelang	
Status : ISSUE User sudah terdaft berlaku sampai tan	ar dan memiliki sertifikat dengan status ISSUE Iggal 19-07-2024	Balai Sertifikasi Elektronik
Kendala verifikasi NiP atau data pendaftataran TTE di MyASN laj verifikasi swafoto dan lainnya m	kepegawalan lainnya saat por ke <u>Helpdesk BKN</u> , kendala elapor ke telegram <u>alinfobsre</u>	Reset Passphrase

2. Konfirmasi Ya untuk melakukan Reset Passphrase

?	0 Verifikasi
Konfirmasi	
Iya Tidak	Balai Sertifikasi Elektronik
Kendala verifikasi NIP atau data kepegawaian lainnya saat pendaitataran TTE di MyASN lapor ke <u>Helpdesk BKN</u> , kendala verifikasi swafato dan Jainnya melanot ke telecaran dinfolosre	Reset Passphrase

Tautan untuk reset passphrase akan dikirimkan ke email dinas pribadi yang didaftarkan.

3. Login ke email pribadi untuk mengecek tautan untuk reset passphrase.

🗏 =	Kotak Masuk	g :	🔹 🤲 🗭 🛅 🗣 Balas Balas ke se Teruskan Hapus Tandal Berikutnya
C Q Search	-	₩ ~	
BSrE (Balai Sertifikasi Elekt Hari] Reset Passphrase	ini 11:27	Ні
E-Mail BSrE ((Balai Sertifikasi Elektro Ki	am 10:33	Terimakasih telah bergabung bersama kami! 🤞
iftar kont			Anda telah melakukan permohonan reset passphrase sertifikat. Silahkan klik
÷ 1			tombol berikut untuk membuat passphrase baru
engaturan			Reset Passphrase
			Jika tombol di atas tidak bisa diklik, silahkan salin dan tempel pranala dibawah ini
			pada pramban anda.
			https://bsre.bssn.go.id/email/passphrase/reset/d190c25F-F937-4760-8e39-
			Jika terdapat kendala, silahkan hubungi kami di info.bsre@bssn.go.id atau bisa
- ·			melalui telegram kami di @infobsre

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara 4. Klik **Reset Passphrase**, dan Anda akan diarahkan ke tautan untuk membuat passphrase baru.

				alai ertifikasi lektronik		
~	🛱 Res	ervasi	8 Pimpinan	🖒 Helpdesk	∿ FAQ	🔏 Kontai
			AMS	4.0		
		Reset	Passphrase			
		Passphr untuk Elektror Sertifika memasi Passphra	ase adalah passv pengamanan nik Anda. Setiap It Elektronik, A ukan passphrase Ar se	vord yang diguna terhadap Sertii Anda mengguna nda diminta ur nda.	ikan fikat ikan htuk	
					0	
		Konfirma	si Passphrase			
					0	
		*	Persetujuan Perjanjia Elektro	n Pemilik Sertifikat nik		
			Reset Pass	phrase		

lsi Passphrase dengan ketentuan seperti saat membuat passphrase. Selanjutnya klik **Persetujuan Perjanjian Pemilik Sertifikat ELektronik.**

Catatan: Tautan **Reset Passphrase** memiliki masa aktif. Jika sudah expired Anda dapat mengajukan **Reset Passphrase** melalui MyASN.

5. Baca Perjanjian Pemilik Sertifikat ELektronik dengan seksama dan klik Setuju



6. Selanjutnya Anda dapat klik Reset Passphrase. Jika berhasil akan mendapatkan notifikasi berikut.



7. Proses Reset Passphrase selesai.

BANTUAN

- Kendala terkait akses email dinas pribadi, misal untuk pembuatan email dinas atau lupa password dapat menghubungi Bidang Teknologi Informatika Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Magelang.
- 2. Informasi lebih lanjut maupun kendala terkait sertifikat elektronik misal kegagalan aktivasi akun dan lupa *passphrase* dapat menghubungi Bidang Statistik dan Persandian Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Magelang melalui WhatsApp *Help desk* +62 822-8173-4545 pada jam kerja.

