



**MAHKAMAH AGUNG REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL BADAN PERADILAN AGAMA**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Nomor 58 RT 1, RW 2, Cempaka Putih Timur Kec. Cempaka Putih,  
Kota Jakarta Pusat, DKI Jakarta Kode Pos 10510  
www.badilag.mahkamahagung.go.id, ditjen.badilag@mahkamahagung.go.id

Nomor : 3179/DJA/KP4.1.3/XI/2024  
Sifat : Penting  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Pengisian Jabatan Panitera Muda

1 November 2024

Yth. 1. Ketua Mahkamah Syar'iyah Aceh;  
2. Ketua Pengadilan Tinggi Agama  
Di seluruh Indonesia.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam upaya meningkatkan kinerja dan profesionalitas aparatur Peradilan Agama serta mengisi kekosongan formasi pada jabatan Panitera Muda di sejumlah Mahkamah Syar'iyah/Pengadilan Agama guna meningkatkan kualitas layanan kepada masyarakat pencari keadilan dengan ini kami sampaikan kepada Saudara untuk:

1. Memberitahukan kepada **Panitera Pengganti** Mahkamah Syar'iyah/Pengadilan Agama di wilayah hukum Saudara **yang berminat** untuk mengisi kekosongan jabatan Panitera Muda pada Mahkamah Syar'iyah/Pengadilan Agama kelas II sebagaimana daftar terlampir;
2. Sehubungan dengan angka 1, diminta kepada **Panitera Pengganti** yang berminat agar mengisi formulir pendaftaran dengan membuka link: <https://bit.ly/LelangPanmudPA2024> menggunakan akun masing-masing pada aplikasi SIMTEPA Direktorat Jenderal Badan Peradilan Agama. Pengisian formulir peminatan dilakukan paling lambat tanggal 15 November 2024 pukul 15.30 WIB;
3. Data peminatan pengisian kekosongan jabatan Panitera Muda dimaksud akan menjadi bahan pertimbangan dalam rapat Tim Badan Pertimbangan Jabatan dan Kepangkatan Direktorat Jenderal Badan Peradilan Agama;
4. Hal-hal teknis yang dianggap belum jelas dapat menghubungi langsung Direktorat Jenderal Badan Peradilan Agama, melalui *contact person*:
  - a) Sdri. **Fitriati Anom (0852.5638.8286)**;
  - b) Sdr. **Fajar Setiawan (0857.1471.7766)**.

Demikian, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**



**Daftar Formasi Jabatan Panitera Muda Mahkamah Syar'iyah/Pengadilan Agama  
Panitera Muda Hukum**

No.	Satuan Kerja	Kelas	PTA/MS
1	Mahkamah Syar'iyah Meureudu	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
2	Mahkamah Syar'iyah Kota Subulussalam	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
3	Pengadilan Agama Gunung Sitoli	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
4	Pengadilan Agama Balige	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
5	Pengadilan Agama Tarutung	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
6	Pengadilan Agama Panyabungan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
7	Pengadilan Agama Dabo Singkep	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
8	Pengadilan Agama Tanjung Balai Karimun	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
9	Pengadilan Agama Tarempa	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
10	Pengadilan Agama Natuna	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
11	Pengadilan Agama Siak Sri Indrapura	II	Pengadilan Tinggi Agama Pekanbaru
12	Pengadilan Agama Muara Bungo	II	Pengadilan Tinggi Agama Jambi
13	Pengadilan Agama Martapura	II	Pengadilan Tinggi Agama Palembang
14	Pengadilan Agama Mukomuko	II	Pengadilan Tinggi Agama Bengkulu
15	Pengadilan Agama Nanga Pinoh	II	Pengadilan Tinggi Agama Pontianak
16	Pengadilan Agama Pulang Pisau	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
17	Pengadilan Agama Kuala Kurun	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
18	Pengadilan Agama Nunukan	II	Pengadilan Tinggi Agama Kalimantan Utara
19	Pengadilan Agama Tondano	II	Pengadilan Tinggi Agama Manado
20	Pengadilan Agama Buol	II	Pengadilan Tinggi Agama Palu
21	Pengadilan Agama Makale	II	Pengadilan Tinggi Agama Makassar
22	Pengadilan Agama Bangli	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
23	Pengadilan Agama Karangasem	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
24	Pengadilan Agama Tabanan	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
25	Pengadilan Agama Gianyar	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
26	Pengadilan Agama Badung	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
27	Pengadilan Agama Waingapu	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
28	Pengadilan Agama Kefamenanu	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang

**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."*
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**

29	Pengadilan Agama Wamena	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
30	Pengadilan Agama Merauke	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
31	Pengadilan Agama Biak	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
32	Pengadilan Agama Serui	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
33	Pengadilan Agama Nabire	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
34	Pengadilan Agama Mimika	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
35	Pengadilan Agama Paniai	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
36	Pengadilan Agama Arso	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
37	Pengadilan Agama Fak-Fak	II	Pengadilan Tinggi Agama Papua Barat
38	Pengadilan Agama Sorong	II	Pengadilan Tinggi Agama Papua Barat


 Ditandatangani secara elektronik oleh:  
 DIREKTUR JENDERAL  
**Drs. H. MUCHLIS, S.H., M.H.**  
 NIP. 196608101993031004

**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : *“Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah.”*
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**

**Lampiran II Surat Direktur Jenderal Badan Peradilan Agama**  
Nomor : 3179/DJA/KP4.1.3/XI/2024  
Tanggal : 1 November 2024

**Panitera Muda Gugatan**

No.	Satuan Kerja	Kelas	PTA/MS
1	Mahkamah Syar'iyah Sinabang	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
2	Mahkamah Syar'iyah Calang	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
3	Mahkamah Syar'iyah Simpang Tiga Redelong	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
4	Mahkamah Syar'iyah Tapak Tuan	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
5	Mahkamah Syar'iyah Blangpidie	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
6	Mahkamah Syar'iyah Suka Makmue	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
7	Mahkamah Syar'iyah Kota Subulussalam	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
8	Pengadilan Agama Kabanjahe	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
9	Pengadilan Agama Gunung Sitoli	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
10	Pengadilan Agama Sidikalang	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
11	Pengadilan Agama Pematang Siantar	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
12	Pengadilan Agama Balige	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
13	Pengadilan Agama Sibolga	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
14	Pengadilan Agama Padangsidimpuan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
15	Pengadilan Agama Pandan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
16	Pengadilan Agama Tarutung	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
17	Pengadilan Agama Kota Padangsidimpuan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
18	Pengadilan Agama Sibuhuan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
19	Pengadilan Agama Tarempa	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
20	Pengadilan Agama Natuna	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
21	Pengadilan Agama Martapura	II	Pengadilan Tinggi Agama Palembang
22	Pengadilan Agama Muara Teweh	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
23	Pengadilan Agama Nanga Bulik	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
24	Pengadilan Agama Sukamara	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
25	Pengadilan Agama Kuala Pembuang	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
26	Pengadilan Agama Tamiyang Layang	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
27	Pengadilan Agama Kuala Kurun	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
28	Pengadilan Agama Marabahan	II	Pengadilan Tinggi Agama Banjarmasin
29	Pengadilan Agama Rantau	II	Pengadilan Tinggi Agama Banjarmasin

**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."*
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**

30	Pengadilan Agama Kotabaru	II	Pengadilan Tinggi Agama Banjarmasin
31	Pengadilan Agama Bontang	II	Pengadilan Tinggi Agama Samarinda
32	Pengadilan Agama Sendawar	II	Pengadilan Tinggi Agama Samarinda
33	Pengadilan Agama Bolaang Uki	II	Pengadilan Tinggi Agama Manado
34	Pengadilan Agama Buol	II	Pengadilan Tinggi Agama Palu
35	Pengadilan Agama Banggai	II	Pengadilan Tinggi Agama Palu
36	Pengadilan Agama Parigi	II	Pengadilan Tinggi Agama Palu
37	Pengadilan Agama Majene	II	Pengadilan Tinggi Agama Sulawesi Barat
38	Pengadilan Agama Karangasem	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
39	Pengadilan Agama Klungkung	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
40	Pengadilan Agama Gianyar	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
41	Pengadilan Agama Waikabubak	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
42	Pengadilan Agama Waingapu	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
43	Pengadilan Agama Larantuka	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
44	Pengadilan Agama Atambua	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
45	Pengadilan Agama Bajawa	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
46	Pengadilan Agama Lewoleba	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
47	Pengadilan Agama Labuan Bajo	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
48	Pengadilan Agama Wamena	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
49	Pengadilan Agama Merauke	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
50	Pengadilan Agama Biak	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
51	Pengadilan Agama Serui	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
52	Pengadilan Agama Nabire	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
53	Pengadilan Agama Paniai	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
54	Pengadilan Agama Kaimana	II	Pengadilan Tinggi Agama Papua Barat


 Ditandatangani secara elektronik oleh:  
 DIREKTUR JENDERAL  
**Drs. H. MUCHLIS, S.H., M.H.**  
 NIP. 196608101993031004

**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."*
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**

**Lampiran III Surat Direktur Jenderal Badan Peradilan Agama**  
Nomor : 3179/DJA/KP4.1.3/XI/2024  
Tanggal : 1 November 2024

**Panitera Muda Permohonan**

No.	Satuan Kerja	Kelas	PTA/MS
1	Mahkamah Syar'iyah Sabang	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
2	Mahkamah Syar'iyah Idi	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
3	Mahkamah Syar'iyah Blangkajeren	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
4	Mahkamah Syar'iyah Kutacane	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
5	Mahkamah Syar'iyah Sinabang	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
6	Mahkamah Syar'iyah Calang	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
7	Mahkamah Syar'iyah Singkil	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
8	Mahkamah Syar'iyah Meulaboh	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
9	Mahkamah Syar'iyah Blangpidie	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
10	Mahkamah Syar'iyah Suka Makmue	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
11	Mahkamah Syar'iyah Kota Subulussalam	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
12	Pengadilan Agama Kabanjahe	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
13	Pengadilan Agama Tanjung Balai	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
14	Pengadilan Agama Gunung Sitoli	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
15	Pengadilan Agama Sidikalang	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
16	Pengadilan Agama Balige	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
17	Pengadilan Agama Sibolga	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
18	Pengadilan Agama Padangsidimpuan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
19	Pengadilan Agama Pandan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
20	Pengadilan Agama Tarutung	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
21	Pengadilan Agama Kota Padangsidimpuan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
22	Pengadilan Agama Sibuhuan	II	Pengadilan Tinggi Agama Medan
23	Pengadilan Agama Muara Labuh	II	Pengadilan Tinggi Agama Padang
24	Pengadilan Agama Talu	II	Pengadilan Tinggi Agama Padang
25	Pengadilan Agama Lubuk Basung	II	Pengadilan Tinggi Agama Padang
26	Pengadilan Agama Dabo Singkep	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
27	Pengadilan Agama Tanjung Balai Karimun	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
28	Pengadilan Agama Tarempa	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
29	Pengadilan Agama Natuna	II	Pengadilan Tinggi Agama Kepulauan Riau
30	Pengadilan Agama Selat Panjang	II	Pengadilan Tinggi Agama Pekanbaru

**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."*
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**

31	Pengadilan Agama Bengkalis	II	Pengadilan Tinggi Agama Pekanbaru
32	Pengadilan Agama Siak Sri Indrapura	II	Pengadilan Tinggi Agama Pekanbaru
33	Pengadilan Agama Prabumulih	II	Pengadilan Tinggi Agama Palembang
34	Pengadilan Agama Gedong Tataan	II	Pengadilan Tinggi Agama Bandar Lampung
35	Pengadilan Agama Bawean	II	Pengadilan Tinggi Agama Surabaya
36	Pengadilan Agama Muara Teweh	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
37	Pengadilan Agama Buntok	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
38	Pengadilan Agama Nanga Bulik	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
39	Pengadilan Agama Sukamara	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
40	Pengadilan Agama Kuala Pembuang	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
41	Pengadilan Agama Tamiyang Layang	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
42	Pengadilan Agama Kuala Kurun	II	Pengadilan Tinggi Agama Palangkaraya
43	Pengadilan Agama Negara	II	Pengadilan Tinggi Agama Banjarmasin
44	Pengadilan Agama Sangatta	II	Pengadilan Tinggi Agama Samarinda
45	Pengadilan Agama Bontang	II	Pengadilan Tinggi Agama Samarinda
46	Pengadilan Agama Tanjung Redep	II	Pengadilan Tinggi Agama Samarinda
47	Pengadilan Agama Penajam	II	Pengadilan Tinggi Agama Samarinda
48	Pengadilan Agama Sendawar	II	Pengadilan Tinggi Agama Samarinda
49	Pengadilan Agama Nunukan	II	Pengadilan Tinggi Agama Kalimantan Utara
50	Pengadilan Agama Lolak	II	Pengadilan Tinggi Agama Manado
51	Pengadilan Agama Bungku	II	Pengadilan Tinggi Agama Palu
52	Pengadilan Agama Banggai	II	Pengadilan Tinggi Agama Palu
53	Pengadilan Agama Enrekang	II	Pengadilan Tinggi Agama Makassar
54	Pengadilan Agama Majene	II	Pengadilan Tinggi Agama Sulawesi Barat
55	Pengadilan Agama Bangli	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
56	Pengadilan Agama Badung	II	Pengadilan Tinggi Agama Bali
57	Pengadilan Agama Ende	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
58	Pengadilan Agama Ruteng	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
59	Pengadilan Agama Waikabubak	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
60	Pengadilan Agama Waingapu	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
61	Pengadilan Agama Kalabahi	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
62	Pengadilan Agama Larantuka	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
63	Pengadilan Agama Atambua	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
64	Pengadilan Agama Kefamenanu	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
65	Pengadilan Agama Bajawa	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang

**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."*
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**

66	Pengadilan Agama Maumere	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
67	Pengadilan Agama Lewoleba	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
68	Pengadilan Agama Labuan Bajo	II	Pengadilan Tinggi Agama Kupang
69	Pengadilan Agama Wamena	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
70	Pengadilan Agama Merauke	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
71	Pengadilan Agama Biak	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
72	Pengadilan Agama Serui	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
73	Pengadilan Agama Nabire	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
74	Pengadilan Agama Mimika	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
75	Pengadilan Agama Paniai	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
76	Pengadilan Agama Arso	II	Pengadilan Tinggi Agama Jayapura
77	Pengadilan Agama Fak-Fak	II	Pengadilan Tinggi Agama Papua Barat
78	Pengadilan Agama Sorong	II	Pengadilan Tinggi Agama Papua Barat
79	Pengadilan Agama Kaimana	II	Pengadilan Tinggi Agama Papua Barat


 Ditandatangani secara elektronik oleh:  
**DIREKTUR JENDERAL**  
**Drs. H. MUCHLIS, S.H., M.H.**  
 NIP. 196608101993031004

**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : *“Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah.”*
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**



Lampiran IV Surat Direktur Jenderal Badan Peradilan Agama

Nomor : 3179/DJA/KP4.1.3/XI/2024

Tanggal : 1 November 2024

Panitera Muda Jinayah

No.	Satuan Kerja	Kelas	PT/MS
1	Mahkamah Syar'iyah Blangkajeren	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
2	Mahkamah Syar'iyah Kutacane	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
3	Mahkamah Syar'iyah Sinabang	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
4	Mahkamah Syar'iyah Simpang Tiga Redelong	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
5	Mahkamah Syar'iyah Singkil	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
6	Mahkamah Syar'iyah Meulaboh	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
7	Mahkamah Syar'iyah Blangpidie	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh
8	Mahkamah Syar'iyah Suka Makmue	II	Mahkamah Syar'iyah Aceh

Ditandatangani secara elektronik oleh:  
DIREKTUR JENDERAL  
**Drs. H. MUCHLIS, S.H., M.H.**  
NIP. 196608101993031004

**Catatan :**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."*
- Surat ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**