



Direktorat Sekolah Menengah Atas

Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini, Pendidikan Dasar, dan Pendidikan Menengah  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

# Aktivasi Tanda Tangan Elektronik



Pusat Data dan  
Teknologi Informasi



# Daftar Isi

Points for discussion

Manajemen Akun

---

Sistem Manajemen Sarana Prasarana  
(SIMASPRAS)

---

Akses Username dan Password Email  
Kemdikbudristek

---

Aktivasi Tanda Tangan Elektronik



# MANAJEMEN AKUN

Ada beberapa akun yang akan dikelola oleh sekolah atau kepala sekolah pada sistem yang berbeda

## 1. Simaspras

Menggunakan akun  
**Dapodik Sekolah**

## 2. Email Kemdikbud

Menggunakan akun  
Kepala Sekolah yang  
telah **diberikan di  
SIMASPRAS**

## 3. AMS BSrE

Menggunakan akun  
baru yang **dikirimkan  
di Email Kemdikbud**



# MANAJEMEN AKUN

Ada beberapa akun yang akan dikelola oleh sekolah atau kepala sekolah pada sistem yang berbeda

## 4. Passphrase

Adalah Pin atau Password yang digunakan untuk proses tanda tangan elektronik.

**Pin ini dibuat baru, tidak ada kaitannya dengan password akun lain.**





# SIMASPRAS

(Sistem Manajemen Sarana Prasarana)

Halaman Akses : [sarpras-sma.kemdikbud.go.id](https://sarpras-sma.kemdikbud.go.id)



[Beranda](#) [Unduhan](#) [Layanan](#) [Infografis](#) [FAQ](#)

## SIMASPRAS Sistem Manajemen Sarpras

Guna mempercepat distribusi Bantuan Pemerintah, Pengajuan Bantuan, Pembuatan MoU, Laporan, BAST, hingga Tanda Tangan Elektronik diwadahi oleh Sistem Manajemen Sarpras Direktorat SMA.

DIDUKUNG OLEH



Login Sekolah

[SSO Dapodik](#)

atau

Login Staff

[Lupa Password](#)

**Merupakan sistem yang digunakan untuk manajemen bantuan pemerintah yang diterima oleh sekolah**

Proses yang dilakukan dengan Simaspras :

1. MoU antara sekolah dan Direktorat SMA  
(dalam pengembangan)
2. Proposal Hasil Review
3. Laporan Akhir
4. BAST antara sekolah dan PPK dengan menerapkan tanda tangan elektronik



# SIMASPRAS

(Sistem Manajemen Sarana Prasarana)

Halaman Akses : [sarpras-sma.kemdikbud.go.id](https://sarpras-sma.kemdikbud.go.id)



[Beranda](#) [Unduhan](#) [Layanan](#) [Infografis](#) [FAQ](#)

## SIMASPRAS Sistem Manajemen Sarpras

Guna mempercepat distribusi Bantuan Pemerintah, Pengajuan Bantuan, Pembuatan MoU, Laporan, BAST, hingga Tanda Tangan Elektronik diwadahi oleh Sistem Manajemen Sarpras Direktorat SMA.

DIDUKUNG OLEH



Login Sekolah

 SSO Dapodik

atau

Login Staff

Username

Password

Login Staf

[Lupa Password](#)

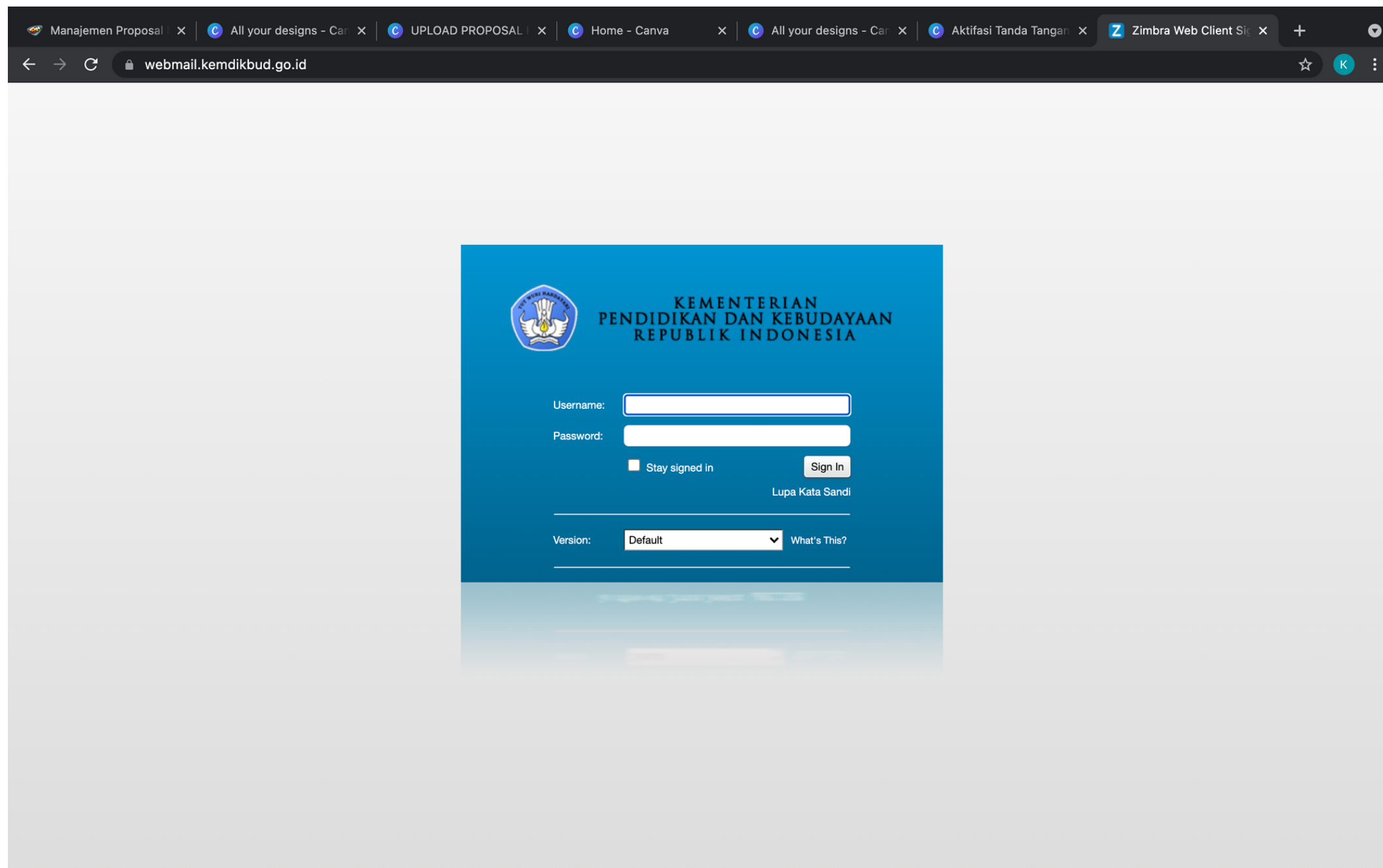
Akun yang digunakan untuk  
login adalah :

**AKUN DAPODIK SEKOLAH**



# EMAIL KEMDIKBUDRISTEK

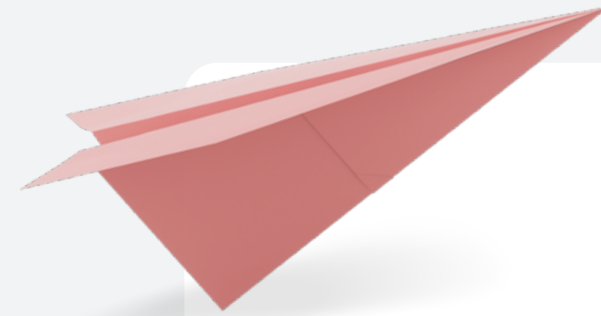
Alamat Akses : [webmail.kemdikbud.go.id](mailto:webmail.kemdikbud.go.id)



**Merupakan sistem yang digunakan untuk mengakses email kedinasan milik Kepala Sekolah**

Akun yang digunakan adalah :

Username (alamat email) dan Password yang telah dibuatkan, diakses di Dashboard Simaspras.



# 1 Akses Email Kemdikbud

langkah-langkah akses email kemdikbud kepala sekolah







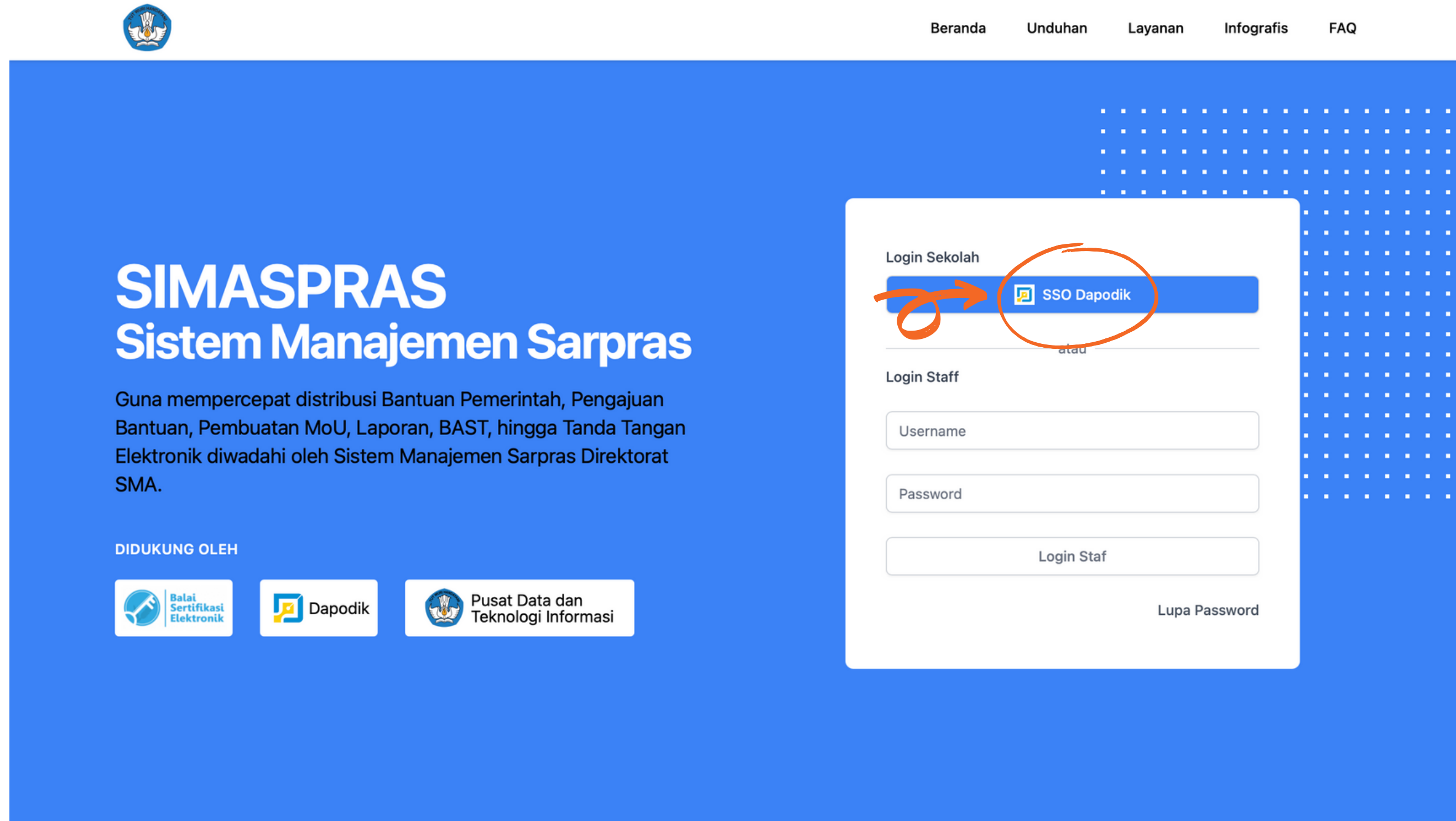
## Penjelasan

**Email Kemdikbud adalah email baru yang kami buat khusus untuk kepala sekolah penerima bantuan**





## Langkah Akses Email Kemdikbud



The screenshot shows the SIMASPRAS login interface. At the top, there is a navigation menu with links for Beranda, Unduhan, Layanan, Infografis, and FAQ. The main content area features the SIMASPRAS logo and a description of the system's purpose. Below this, there are logos for the supporting organizations: Balai Sertifikasi Elektronik, Dapodik, and Pusat Data dan Teknologi Informasi. On the right side, there is a login form with two sections: 'Login Sekolah' and 'Login Staff'. The 'Login Sekolah' section has a button labeled 'SSO Dapodik' which is circled in orange, with an orange arrow pointing to it from the left. Below this button is the word 'atau'. The 'Login Staff' section contains input fields for 'Username' and 'Password', a 'Login Staf' button, and a 'Lupa Password' link.

1. Buka Simaspras ([sarpras-sma.kemdikbud.go.id](http://sarpras-sma.kemdikbud.go.id)), klik "SSO Dapodik"



## Langkah Akses Email Kemdikbud

2. Setelah muncul halaman login, masukkan username dan password **Dapodik Sekolah**, klik "**Masuk**"



## Langkah Akses Email Kemdikbud

The screenshot shows the SIMASPRAS dashboard with a notification banner and two information panels. The notification banner contains the following text: "Perhatian: Email kemdikbud anda telah terbit. Segera periksa dan ubah kata sandi email anda. Buka [Webmail Kemdikbud](#) dan gunakan email email-dummy@kemdikbud.go.id dan password password-rahasia untuk login. Email ini akan digunakan untuk proses penerbitas sertifikat tanda tangan elektronik." The username "email-dummy@kemdikbud.go.id" is marked with a red 'A' and the password "password-rahasia" is marked with a red 'B'. Below the notification are two panels: "Identitas Satuan Pendidikan / Lembaga" and "Identitas Kepala Sekolah".

Identitas Satuan Pendidikan / Lembaga	
Nama	
NPSN	
Alamat	JL. KH. T...
Kode Pos	
Desa/Kelurahan	CIWADUK
Kecamatan	
Kota	

Identitas Kepala Sekolah	
Kepala Sekolah	
NIP	
Email	

Dokumen dan Perijinan	
Status Kepemilikan	Pemerintah Daerah
SK Ijin Operasional	-

3. Setelah berhasil login, username (A) dan password (B) akan tampil pada bagian atas dashboard. Klik "[Webmail Kemdikbud](#)" atau masukkan alamat [webmail.kemdikbud.go.id](mailto:webmail.kemdikbud.go.id) untuk mengakses email



## Langkah Akses Email Kemdikbud

Proposal x All your designs - Canva x UPLOAD PROPOSAL x Home - Canva x All your designs - Canva x Aktifasi Tanda Tangan x Zimbra W

webmail.kemdikbud.go.id

Tampilan halaman email kemdikbud

Username:  A

Password:  B

Stay signed in [Sign In](#)  
[Lupa Kata Sandi](#)

Version:  What's This?

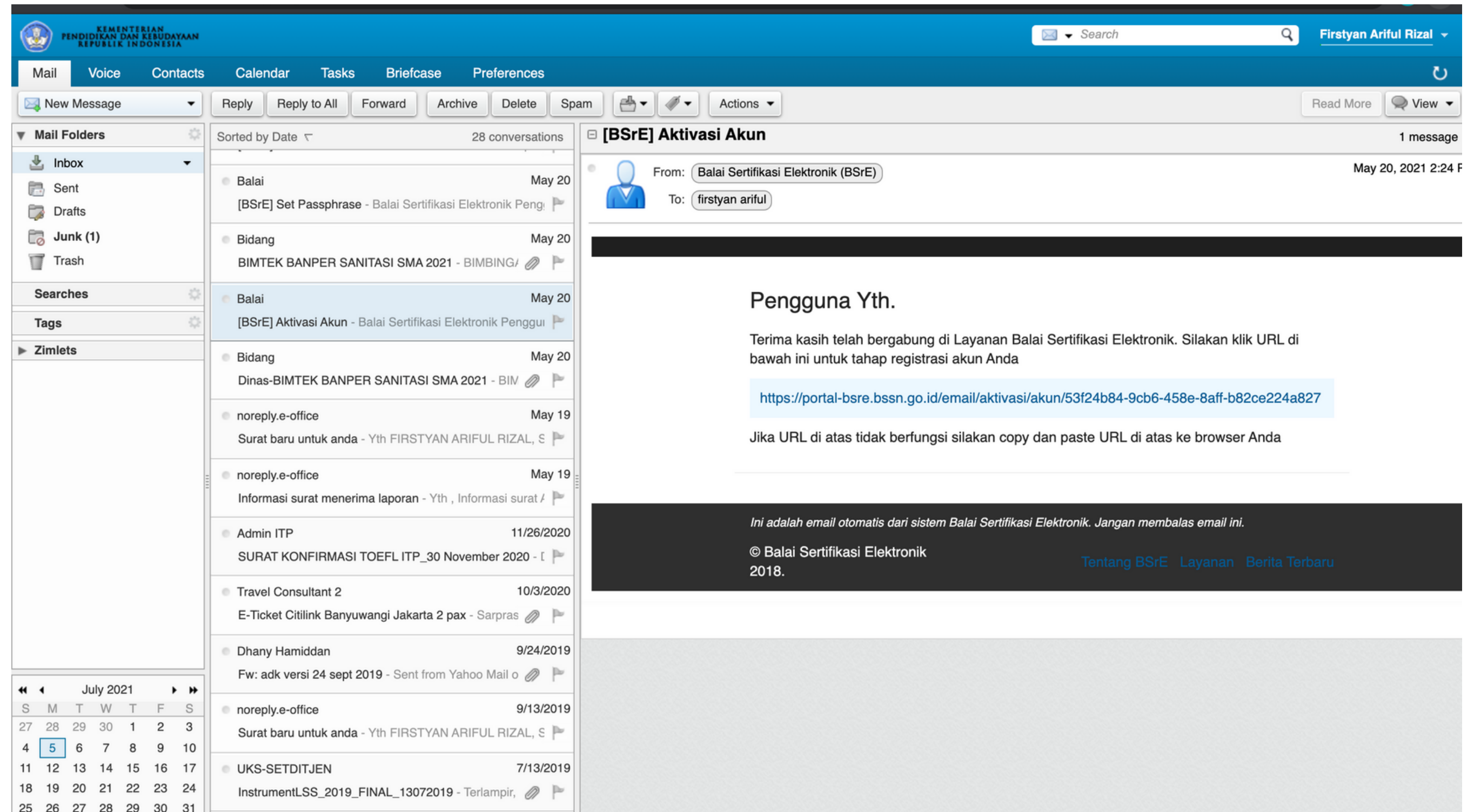
4. Masukkan username (A) dan password (B) yang telah didapat, klik "Sign In"





## Langkah Akses Email Kemdikbud

Tampilan halaman email kemdikbud



The screenshot shows an email interface with a navigation bar at the top containing 'Mail', 'Voice', 'Contacts', 'Calendar', 'Tasks', 'Briefcase', and 'Preferences'. Below the navigation bar is a toolbar with 'New Message', 'Reply', 'Reply to All', 'Forward', 'Archive', 'Delete', 'Spam', and 'Actions'. The left sidebar shows 'Mail Folders' including 'Inbox', 'Sent', 'Drafts', 'Junk (1)', and 'Trash'. The main area displays a list of 28 conversations, with the selected email titled '[BSrE] Aktivasi Akun' from 'Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE)' to 'firstyan ariful' on May 20, 2021. The email content includes a greeting 'Pengguna Yth.', a thank you message for joining the service, a registration URL, and a footer with copyright information for Balai Sertifikasi Elektronik 2018.

**[BSrE] Aktivasi Akun** 1 message

From: Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) May 20, 2021 2:24 F  
To: firstyan ariful

Pengguna Yth.

Terima kasih telah bergabung di Layanan Balai Sertifikasi Elektronik. Silakan klik URL di bawah ini untuk tahap registrasi akun Anda

<https://portal-bsre.bssn.go.id/email/aktivasi/akun/53f24b84-9cb6-458e-8aff-b82ce224a827>

Jika URL di atas tidak berfungsi silakan copy dan paste URL di atas ke browser Anda

*Ini adalah email otomatis dari sistem Balai Sertifikasi Elektronik. Jangan membalas email ini.*

© Balai Sertifikasi Elektronik 2018. [Tentang BSrE](#) [Layanan](#) [Berita Terbaru](#)

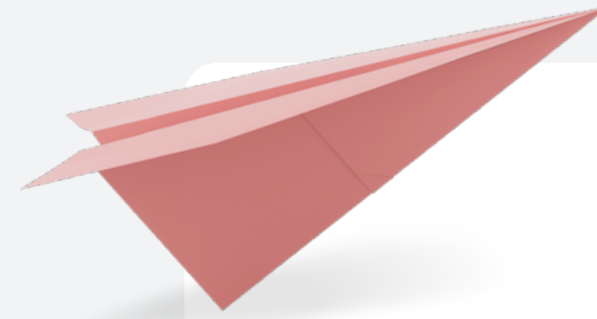
5. Apabila berhasil, Anda akan masuk ke dashboard email seperti gambar di atas



# Catatan

Semua proses transaksi aktivasi TTE,  
akan menggunakan **Email Kemdikbud**





# 2 Aktivasi Tanda Tangan Elektronik

langkah-langkah akses email kemdikbud kepala sekolah



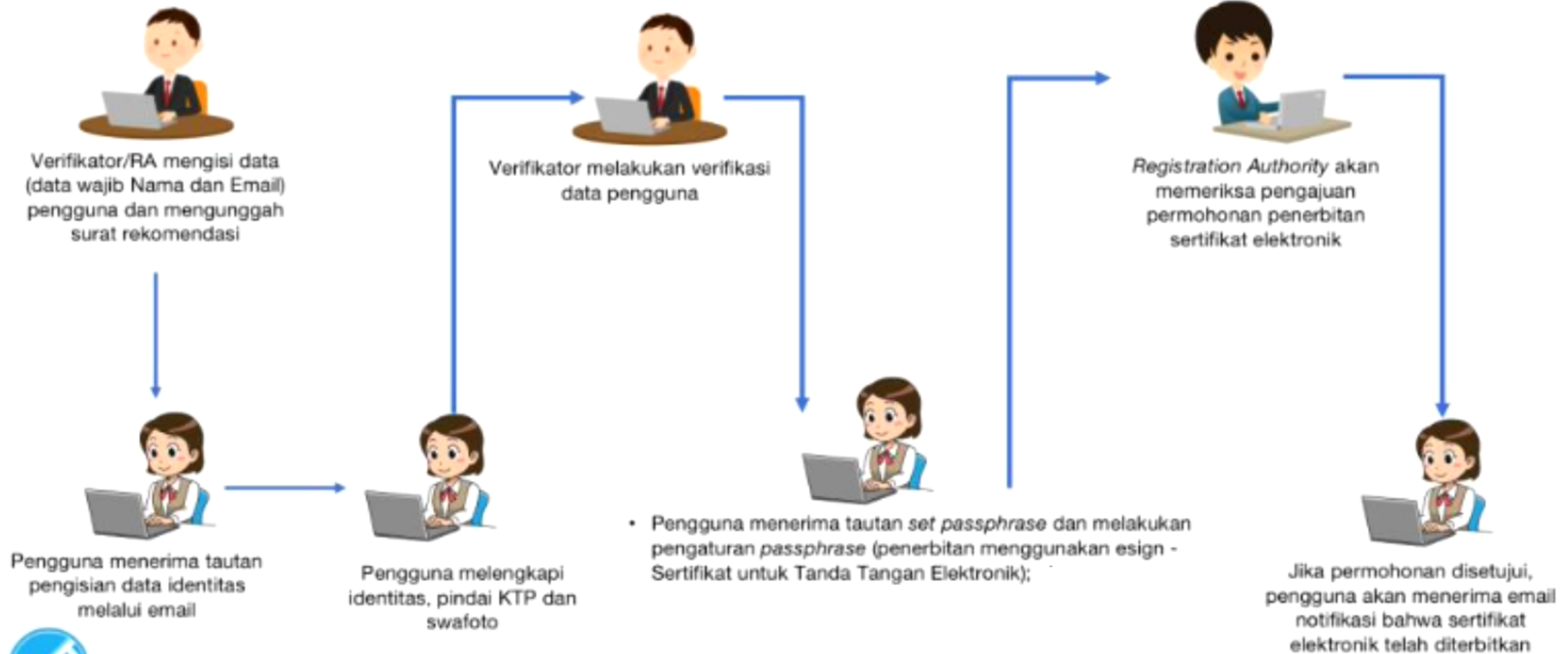


# GAMBARAN UMUM

## PENDAFTARAN DAN PENGAJUAN PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK PENGGUNA



Balai Sertifikasi Elektronik







# PROSES PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK


- 1** Sebelum dapat melakukan proses penerbitan, data Kepala Sekolah akan didaftarkan pada aplikasi AMS BSR E oleh Verifikator (Admin Direktorat SMA).
- 2** Setelah didaftarkan (nama lengkap dan email), Anda akan mendapatkan **tautan aktivasi akun** melalui email yang didaftarkan oleh verifikator (email domain kemdikbud). Tautan tersebut akan aktif 1x24 jam.





# PROSES PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK


[BSrE] Aktivasi Akun 1 message

 From: Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) May 20, 2021 2:24 PM  
To: firstyan ariful

---

**Pengguna Yth.**

Terima kasih telah bergabung di Layanan Balai Sertifikasi Elektronik. Silakan klik URL di bawah ini untuk tahap registrasi akun Anda

 [https://portal-bsre.bssn.go.id/email/aktivasi/akun/53f24b\[REDACTED\]](https://portal-bsre.bssn.go.id/email/aktivasi/akun/53f24b[REDACTED])

Jika URL di atas tidak berfungsi silakan copy dan paste URL di atas ke browser Anda

---

*Ini adalah email otomatis dari sistem Balai Sertifikasi Elektronik. Jangan membalas email ini.*

© Balai Sertifikasi Elektronik  
2018. [Tentang BSrE](#) [Layanan](#) [Berita Terbaru](#)

\*Apabila tautan tersebut sudah tidak aktif, silakan menghubungi verifikasi untuk mengirimkan tautan aktivasi yang baru.



# PROSES PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

3

Selanjutnya klik tautan tersebut, Anda diminta untuk mengisi data yang belum lengkap, serta diminta untuk melakukan pengambilan foto KTP dan swafoto wajah (*selfie*)

## Catatan Pengisian Data :

1. NIK harus sesuai dengan KTP.
2. NIP boleh diisi dengan "-" atau "0" untuk Kepala Sekolah Swasta.
3. Jabatan diisi dengan "Kepala Sekolah".
4. Unit Organisasi diisi dengan asal instansi, contoh : SMAN 1 Banyuwangi.
5. Kota dan Provinsi sesuai dengan alamat instansi.

To complete the electronic certificate registration process, Please complete the following data :

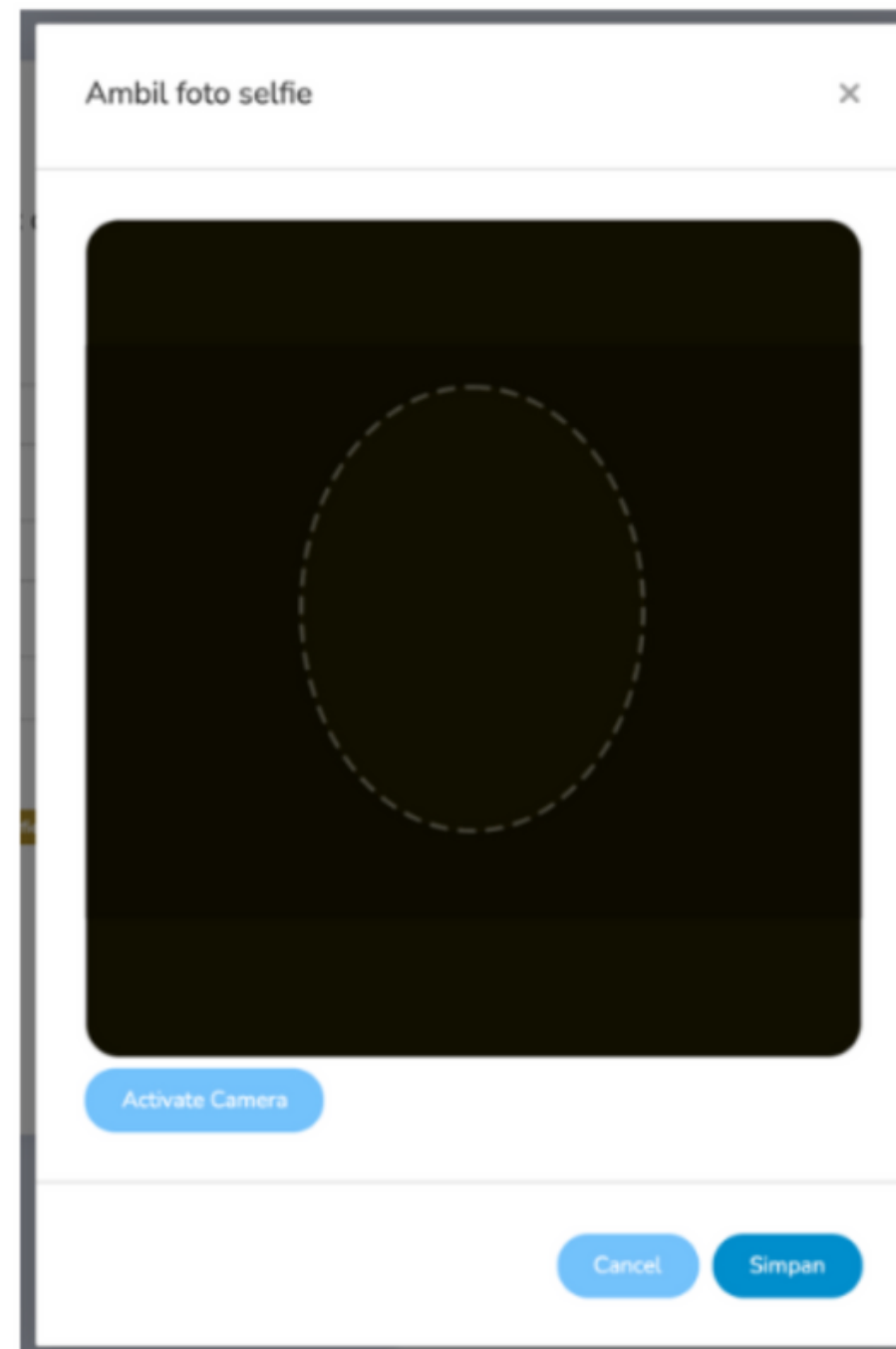
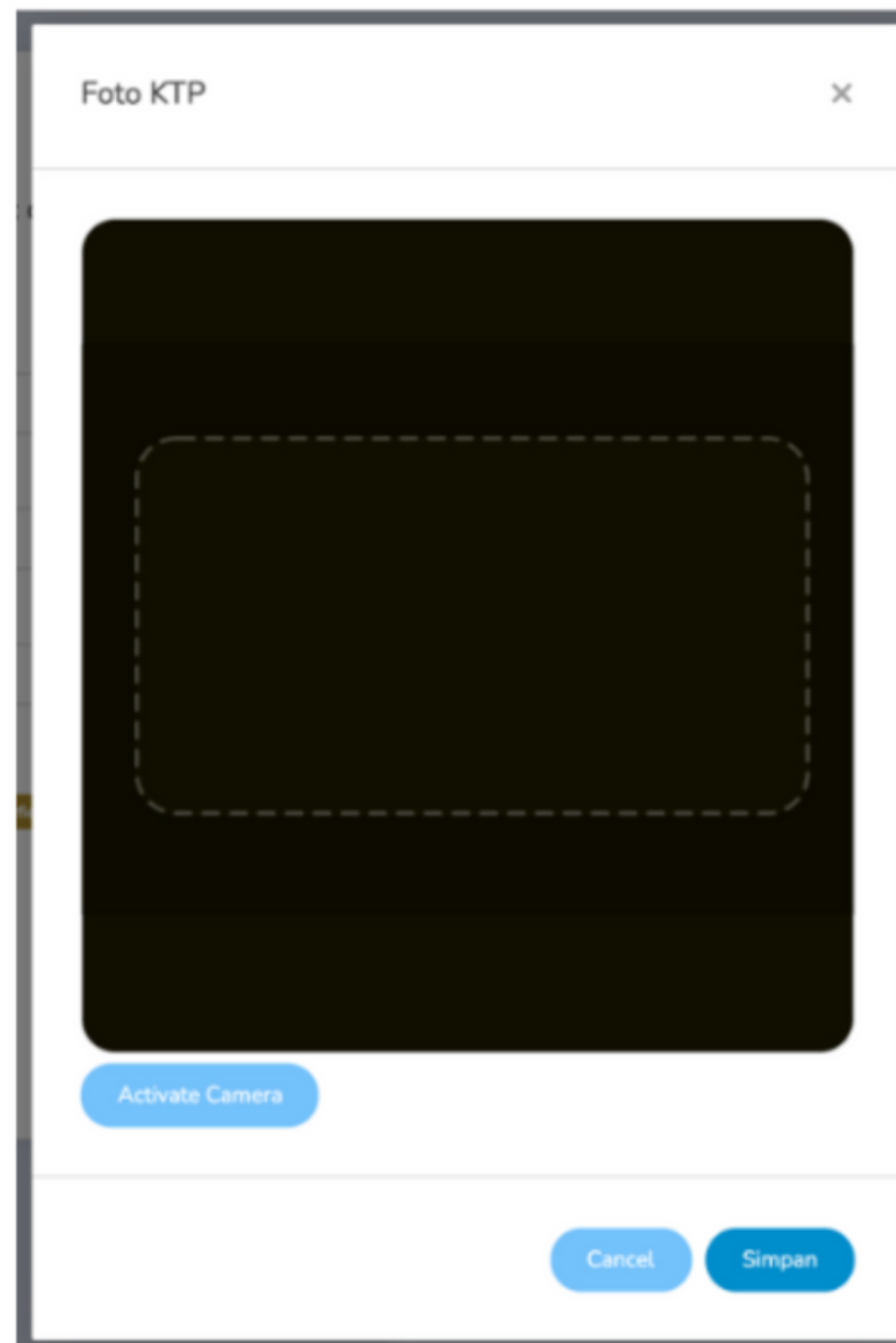
Nama	E-Mail	Organisasi	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Balai Sertifikasi Elektronik	
NIK		NIP	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Jabatan		Unit Organisasi	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Kota	Provinsi	Nomor Handphone	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Foto KTP		Ambil foto selfie	
<input type="button" value="Ambil foto"/>	<input type="button" value="Silahkan ambil foto selfie anda"/>	<input type="button" value="Ambil foto"/>	<input type="button" value="Silahkan ambil foto selfie anda"/>
		<input type="button" value="Batalkan"/>	<input type="button" value="Submit"/>



# PROSES PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

4

Untuk melakukan pengambilan gambar, pilih menu "Active Camera" -> "Capture" -> "Simpan"



## Catatan Pengambilan foto :

1. Pengambilan foto KTP (asli/bukan kopian) harus jelas terbaca, posisi KTP tepat pada kotak yang tersedia.
2. Pengambilan foto wajah harus jelas dan posisi wajah disesuaikan dengan bulatan yang tersedia.



# PROSES PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

5

Apabila pengisian data dan pengambilan foto sudah dilakukan, klik "**Submit**". Selanjutnya akan muncul informasi terkait "Kebijakan Privasi-OSD Lemsaneg BSrE BSSN", Anda diharapkan membaca informasi tersebut minimal selama 1 menit (sampai waktu berakhir), dan centang "**Saya setuju**" lalu klik tombol "**Submit**"

KEBIJAKAN PRIVASI OSD LEMSANEG BSrE-BSSN

- Menarik persetujuan Anda atas pemrosesan data pribadi (apabila pemrosesan data pribadi berdasarkan persetujuan Anda);
- Mengakses Akun Anda dan sepanjang waktu, menambahkan, menghapus, mengubah atau memperbaiki setiap informasi yang telah disediakan oleh Anda, dan apabila Anda yakin data Anda yang sedang diproses atau disimpan melanggar Kebijakan Privasi atau peraturan dan perundang-undangan yang berlaku;
- Mengajukan pengaduan terkait kegagalan perlindungan kerahasiaan data pribadi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

2. Namun, mohon perhatikan bahwa data pribadi tertentu diwajibkan agar kami dapat menyediakan Layanan kepada Anda. Apabila Anda meminta penghapusan, Anda tidak dapat lagi mengakses atau menggunakan Layanan kami.

**6. PEMBAGIAN DATA PRIBADI**  
Kami dapat membagikan Data Pribadi Anda dengan pihak lain untuk kebutuhan terkait verifikasi Data Pribadi Anda dan atau untuk memastikan keberlangsungan dari layanan kami. Dalam hal ini kami membagi Data Anda terbatas sesuai kepentingan layanan OSD Lemsaneg.

**7. KEAMANAN & KERAHASIAAN DATA**

- BSrE mengambil tindakan khusus untuk memastikan keselamatan dan keamanan data Anda. Kami memastikan bahwa setiap informasi yang disediakan oleh Anda untuk mengakses atau menggunakan Akun dan Layanan BSrE dilengkapi dengan fitur keamanan standard untuk melindungi kerahasiaan dan keamanan informasi Anda, serta mengurangi risiko yang berkaitan dengan kehilangan, penyalahgunaan data, akses yang tidak sah, dan pengungkapan dan perubahan yang tidak sah.
- BSrE akan memberitahukan kepada Anda apabila terjadi masalah dalam melindungi kerahasiaan data dan data pribadi Anda dalam sistem elektronik BSrE berdasarkan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

**8. PENGAKUAN & PERSETUJUAN**  
Kebijakan Privasi adalah bagian dari Syarat Penggunaan untuk Akun & Layanan BSrE. Dengan menerima dan memberikan persetujuan atas Syarat Penggunaan, maka Anda juga mengakui bahwa Anda telah membaca dan menyetujui atas penerimaan Kebijakan Privasi dan seluruh syaratnya.

**9. RINCIAN & PEMBERITAHUAN DUKUNGAN PELANGGAN**

- Apabila ada pertanyaan terkait tentang Kebijakan Privasi atau untuk menggunakan hak Anda, Anda dapat menghubungi kami di [info.bsre@bssn.go.id](mailto:info.bsre@bssn.go.id).
- Apabila Anda ingin menambahkan, mengubah atau menghapus data Anda atau ingin melaporkan setiap masalah kepada kami, selain yang berkaitan dengan Kebijakan Privasi kepada kami, Anda dapat menghubungi kami di [helpdesk.osd@bssn.go.id](mailto:helpdesk.osd@bssn.go.id).

Saya setuju dengan kebijakan privasi ini \*

Tombol kirim akan aktif pada : 47 **Bat** kan **Submit**

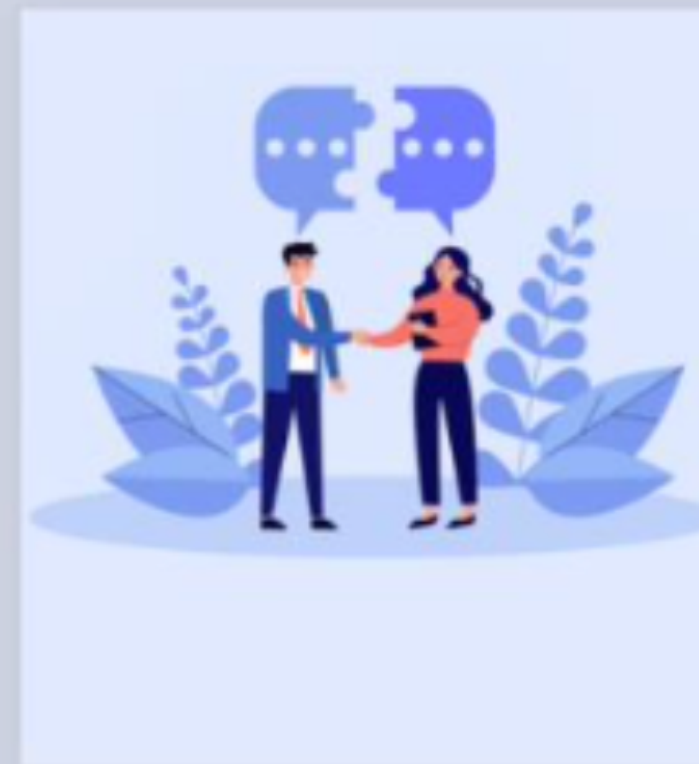




# PROSES PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

6

Setelah submit data, Anda akan diarahkan ke laman info web AMS BSrE. **Mohon menunggu sampai data yang Anda submit disetujui oleh Verifikator.**



Terimakasih !

Pendaftaran Anda berhasil diselesaikan!

Ayok !





# PROSES PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

7

Setelah data Anda diverifikasi (disetujui) oleh Verifikator, Anda akan mendapatkan **2 (dua) email baru**.

**Pertama**, email berisi username dan password untuk login ke aplikasi AMS dan Esign BSR E.

**Kedua**, email berisi tautan untuk melakukan *set-passphrase*.

8

Anda diharuskan melakukan *set-passphrase* terlebih dahulu melalui tautan *set-passphrase*.

*Pada proses ini, Anda harus menginputkan passphrase secara langsung dan tidak boleh diwakilkan.*



# PROSES PENERBITAN SERTIFIKAT ELEKTRONIK

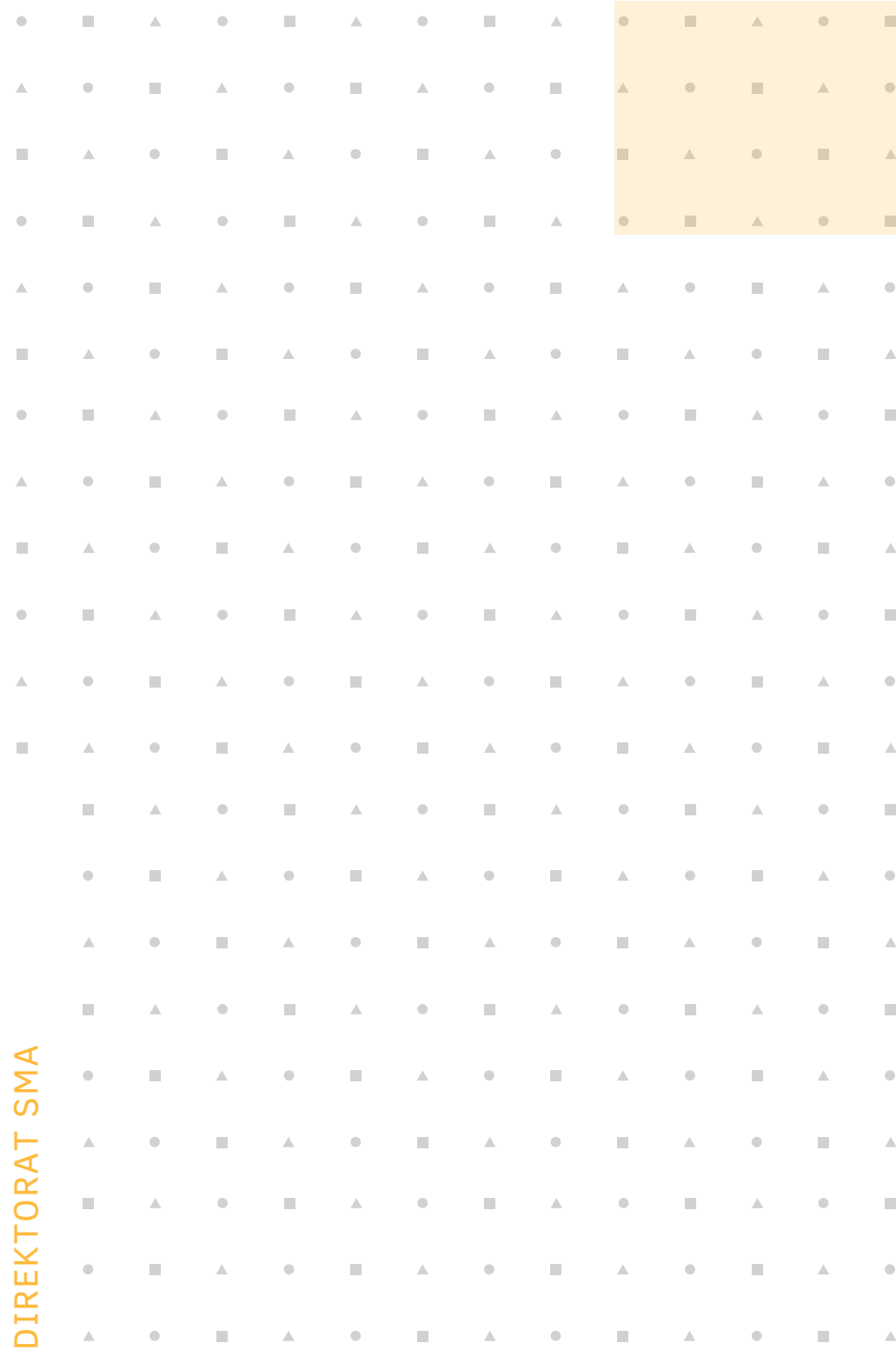
9

Setelah Anda melakukan set-passphrase, selanjutnya permohonan akan **menunggu verifikasi oleh tim BSR E**. Setelah Approve dan enrollment oleh sistem, maka pengguna akan **mendapatkan email pemberitahuan** bahwa sertifikatnya telah terbit.

\*Sertifikat tidak perlu diunduh/dicetak. Penggunaan TTE dijelaskan pada materi selanjutnya.

The screenshot displays the 'APLIKASI MANAJEMEN SERTIFIKAT ELEKTRONIK' interface. On the left, there is a blue banner with the title and an illustration of a person at a laptop with a shield icon. The main content area is white and contains the following elements:

- Buat Passphrase baru**: A heading for the new passphrase creation section.
- Passphrase\*:** A text input field with a 'Tampilkan' (Show) button on the right. Below it, a note states: 'Password minimal terdiri dari 8 karakter ya, terdiri minimal 1 Huruf Kapital, serta terdiri dari 1 angka ya'.
- Ulangi Passphrase\*:** A second text input field for repeating the passphrase. Below it, a note states: 'Sisihkan ulangi passphrase baru anda'.
- I accept the terms and use\*:** A checkbox with a link to 'terms and use'.
- Submit:** A blue button at the bottom of the form.



Balai  
Sertifikasi  
Elektronik



Pusat Data dan  
Teknologi Informasi



# Terima kasih telah hadir!

Kami siap membantu Anda! Kirimkan email kepada kami di [simaspras.sma@kemdikbud.go.id](mailto:simaspras.sma@kemdikbud.go.id) untuk komentar atau pertanyaan.