Panduan Mengaktifkan Verifikasi 2 Langkah Dan Membuat Sandi Aplikasi Pada Akun Google

Karena adanya perubahan kebijakan keamanan dari Google, maka untuk membuka layanan Google seperti Gmail harus menggunakan **Sandi Aplikasi** (*App Passwords*) terutama untuk aplikasi versi lama yang autentikasinya secara natif tidak terintergrasi dengan SSO Google. Sandi aplikasi adalah kode sandi 16 digit yang memberikan izin pada aplikasi non Google atau perangkat untuk mengakses akun Google Anda. Sandi Aplikasi hanya dapat digunakan dengan akun yang mengaktifkan Verifikasi 2 Langkah (2-Step Verification).

Dengan verifikasi 2 langkah (yang juga dikenal sebagai autentikasi 2 faktor), Anda menambahkan lapisan keamanan ekstra ke akun. Setelah menyiapkannya, Anda akan login ke akun dalam dua langkah menggunakan:

- Sesuatu yang Anda ketahui (sandi)
- Sesuatu yang Anda miliki (seperti ponsel atau dongle kunci keamanan).

Karena e-mail UB menggunakan layanan Google Suite, maka prosesnya mengikuti langkah-langkah dari Google juga, berikut panduannya.

A. Cara Mengaktifkan Verifikasi 2 Langkah

 Silahkan masuk ke Akun Google, buka <u>https://myaccount.google.com/</u> pada *browser* kemudian klik *Sign in*.



2. Masukkan akun e-mail UB Anda secara lengkap beserta @ub.ac.id dan klik Next.

Google	
Sign in	
Use your Google Account	
Email or phone gungwe@ub.ac.id	×
Forgot email?	
Not your computer? Use InPrivate windows to sign in Learn more	ļ
Create account Ne	xt

3. Kemudian masukkan lagi akun e-mail UB Anda beserta password-nya dan klik Sign In.

Sistem Autentikasi Universitas Brawijaya		
Email UB:		
gungwe@ub.ac.id	X	
*) Gunakan alamat email UB dengan '@ someone@ub.ac.id	. Contoh:	
Password:		
	۵	
Sign In		
I forgot my password		

4. Kemudian pilih Keamanan (Security).



5. Selanjutnya klik Verifikasi 2 Langkah (2-Step Verification).

[표] Info pribadi	Login ke Google		
Data & personalisasi			
🔂 Keemanan			* **
음 Orang & berbagi	Sandi	Terakhir diubah 29 Agu 2017	,
Pembayaran & langganan	Verfikaci 2 Lanakah	C Nonaktif	3
Bantuan	Contractor & Contractor		10

6. Dan klik Mulai (Get Started).



7. Kemudian masukkan nomor ponsel yang aktif, pilih sms untuk mendapatkan kode, dan klik Selanjutnya.



8. Selanjutnya Anda akan menerima sms berisi kode dari Google (sms ini gratis), masukkan kode tersebut dan klik **Selanjutnya**.

- Verifikasi 2	Langkah	
Konfirmasi bahwa	a nomor masih aktif	
Google baru saja mengiri	m SMS berisi kode verifikasi ke	
Manufolan kope		
407040	×	
Masih belum mendapatk	annya7 Kirim Uland	
KEMBALI	Langkah 2 dan 3	SELANJUTNYA

9. Kemudian klik Aktifkan.



10. Berikut informasi verifikasi 2 langkah sudah aktif.



Informasi lebih lanjut tentang tata cara mengaktifkan Verifikasi 2 Langkah (2-Step Verification) bisa dilihat pada tautan ini:

- Dalam Bhs. Indonesia: https://support.google.com/accounts/answer/185839
- Dalam Bhs. Inggris: https://support.google.com/accounts/answer/185839?hl=en •

B. Cara Mendapatkan Sandi Aplikasi

1. Silahkan masuk ke Akun Google, buka https://myaccount.google.com/ pada browser kemudian klik Sign in.



2. Masukkan akun e-mail UB Anda secara lengkap beserta @ub.ac.id dan klik Next.

Google	
Sign in	
Use your Google Accou	nt
Email or phone	
gungwe@ub.ac.id	×
Forgot email?	
Not your computer? Use InPrivate window Learn more	s to sign in.
Create account	Next

3. Kemudian masukkan lagi akun e-mail UB Anda beserta password-nya dan klik Sign In.

Sistem Autentikasi Universitas Brawijaya	
Email UB:	
gungwe@ub.ac.id	
*) Gunakan alamat email UB dengan (someone@ub.ac.id	@'. Contoh:
Password:	
******	a
Sign In	
I forgot my password	

4. Kemudian pilih Keamanan (Security).

Go	ogle Account
٢	Home
1	Personal info
۲	Data & personalization
⋳	Security
õ	People & sharing
	Payments & subscriptions

5. Selanjutnya pastikan Verifikasi 2 Langkah (2-Step Verification) sudah aktif (on), dan klik Sandi Aplikasi (App Passwords).

۲	Home		
	Personal info	Signing in to Google	
۲	Data & personalization		
⋳	Security		
00	People & sharing	Password	
	Payments & subscriptions	2-Step Verification	🕑 On
0	Help	App passwords	None
Ŀ	Send feedback		1.00017-0

6. Pilih aplikasi (app) yang ingin Anda gunakan, pilih Mail.

App passw	ords		
App passwords let you sign Verification, You'll only need	in to your Google Accour to enter it once so you c	nt from apps on dev lon't need to remen	vices that don't support 2-Step aber it. Learn more
You don't have any app Select the app and devic	oasswords. ee you want to generate	the app password f	or.
Select app	Select device	Ŧ	
Mail Calendar Contacts YouTube Other <i>(Custom name</i>)			GENERATE

7. Dan pilih perangkat yang sedang Anda gunakan, pilih **Windows Computer**, kemudian pilih **Buat** (*Generate*).

	Select device	
App passwords let you sign in to Verification. You'll only need to e	iPhone iPad	pps on devices that don't support 2-Step d to remember it. <mark>Learn more</mark>
You don't have any app pass Select the app and device yo	BlackBerry Mac Windows Phone	bassword for.
Mail 👻	Windows Computer Other <i>(Custom name)</i>	

8. Selanjutnya simpan/catat **sandi aplikasi** berupa kode 16 karakter, dan pilih **Selesai** (*Done*). Sandi atau *password* inilah yang nantinya Anda gunakan untuk memasukan akun Gmail UB ke Outlook.

Generated app password	
	Your app password for Windows Computer
Add your Google account	How to use it
Enter the information below to connect to your Google account.	 Open the "Mail" app. Open the "Settings" menu.
mail address securesally@gmail.com	 Select "Accounts" and then select your Google Account.
Include your Spoole contacts and ratendars	 Replace your password with the 16- character password shown above.
	Just like your normal password, this app
	password grants complete access to your Google Account. You won't need to remember it, so don't write it down or share it with anyone. Learn more
	DONE

9. Jika berhasil maka akan muncul informasi kapan **sandi aplikasi** dibuat. Untuk menghapus sandi misalnya sudah tidak digunakan lagi dan untuk alasan keamanan, silahkan klik saja ikon **hapus**.

App passv	vords		
App passwords let you sig /erification. You'll only nee	n in to your Google Accou d to enter it once so you c	nt from apps on devices that c lon't need to remember it. Lea	lon't support 2-Step rn more
Your app passwords			
Name	Created	Last used	
Mail on my Windows Computer	10:34 AM	-	<u> </u>
Select the app and dev	ice you want to generate	the app password for.	
Select app	 Select device 	*	
			GENERATE

10. Jika Anda membuka kembali **sandi aplikasi** pada pengaturan keamanan akun Google Anda maka bisa dilihat kapan terakhir sandi aplikasi tersebut digunakan pada Outlook. Anda juga bisa membuat beberapa sandi aplikasi untuk aplikasi dan perangkat lain.

- App passwords			
p passwords let you sign in rification. You'll only need to	to your Google Accoun o enter it once so you do	t from apps on devices that o on't need to remember it. Lea	ion't support 2-Step rn more
Your app passwords			
Name	Created	Last used	
Mail on my Windows Computer	10:34 AM	2:25 PM	î
Select the app and device	you want to generate th	he app password for.	
Select app	 Select device 	Ŧ	
			GENERATE

Informasi lebih lanjut tentang tata cara mendapatkan sandi aplikasi bisa dilihat pada tautan berikut:

- Dalam Bhs. Indonesia: https://support.google.com/accounts/answer/185833?hl=id
- Dalam Bhs. Inggris: <u>https://support.google.com/accounts/answer/185833?hl=en</u>

Informasi lebih lanjut:

Hubungi Helpdesk UPT TIK

Gedung Rektorat Lt. 2 Universitas Brawijaya, Malang Telp. (0341) 551611 ext. 134, langsung 0341 575878 Email: helpdesk[at]ub.ac.id Twitter: @UB_IT