



Muhammad Farid
Dimjati Lusno

Google Drive *for* Education



Cloud Computing menggunakan
google drive *for education*

Cloud Computing

Cloud Computing (dalam bahasa Indonesia disebut komputasi awan) adalah proses pengolahan daya komputasi (baik CPU, RAM, Network Speeds, Software, OS maupun Storage) melalui jaringan (biasanya lewat internet). Jadi transfer data yang terjadi bukan secara fisik dan sumber daya komputasi yang dimiliki berada di lokasi pengguna yang memakai layanannya.

Dengan peningkatan jumlah pemakaian komputer dan para pengguna seluler, penyimpanan data/data storage telah menjadi prioritas di hampir segala bidang bisnis. Bisnis skala besar ataupun skala kecil saat ini sangat berkembang dengan data sebagai pusatnya. Mereka biasanya menghabiskan sejumlah besar uang demi mempertahankan data yang berharga tersebut.

Continued...

- Tidak semua bisnis mampu membayar biaya tinggi infrastruktur IT berjenis *in-house*. Jadi bagi mereka, *Cloud Computing* ini menjadi solusi yang bagus karena lebih murah. Mungkin juga ada pertimbangan lain dari perusahaan semacam efisiensi dalam menyimpan data, perhitungan, dan biaya pemeliharaan yang lebih sedikit.
- Di dunia maya sudah banyak penyedia jasa *cloud computing*, salah satu penyedia terbesarnya adalah google dengan jasa yang disebut sebagai *Google Cloud Platform*.



Google Cloud Platform

- Google Cloud Platform merupakan layanan public cloud computing dari Google yang terdiri dari beragam layanan. Platform dari Google ini menyediakan beragam layanan hosting mulai untuk komputasi, *storage* dan *aplication development* yang berjalan pada *hardware* Google. *Google Cloud Platform Service* dapat diakses oleh pengembang *software*, administrator *cloud* dan profesional IT lainnya menggunakan internet publik atau melalui koneksi jaringan *dedicated*.
- Bahasan kita kali ini adalah *google cloud storage*.

Google Cloud Storage

- *Google Cloud Storage* adalah *Platform cloud storage* atau penyimpanan berbasis *cloud* yang didesain untuk menyimpan data yang besar dan tidak terstruktur (tidak dalam struktur database yang biasanya menggunakan aturan tertentu).
- Biasa dikenal sebagai google drive.

Google Drive

Keep your files safe



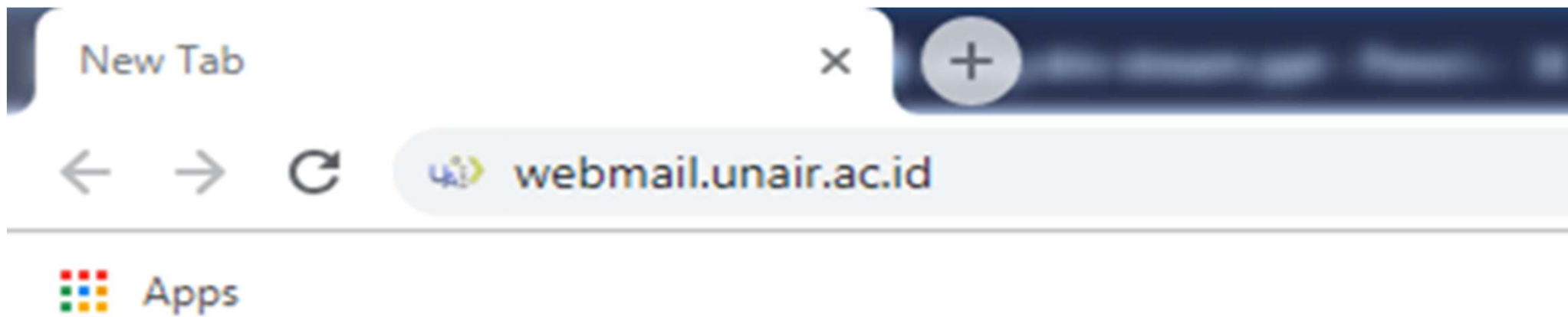
7 hal tentang Google Drive

1. Integrasi Dengan Produk Lain
2. Kapasitas Penyimpanan (Free 15 Gb, Bisnis 30 – Unlimited, Education unlimited space)
3. *Sharing & Privasi* Hak Akses
4. Search File
5. Fitur Penerjemah Dokumen
6. Convert Pdf to Text
7. Revision History

Universitas Airlangga Google for Education

- Sejak tahun 2011 Universitas Airlangga sudah bergabung dengan Google for education.
- *Free unlimited storage for email and drive.*
- Email dibagikan kepada **seluruh** dosen, staf non kependidikan, dan mahasiswa serta alumni.
- Email dan fasilitas google drive ini tidak akan pernah dimatikan oleh Universitas Airlangga dengan memastikan bahwa yang bersangkutan bisa mengakses cybercampus.unair.ac.id sebagai syarat utama.

Akses cepat melalui:





CYBER CAMPUS

Airlangga University

Silahkan login dengan menggunakan
account

Cyber Campus

Username :

Password:

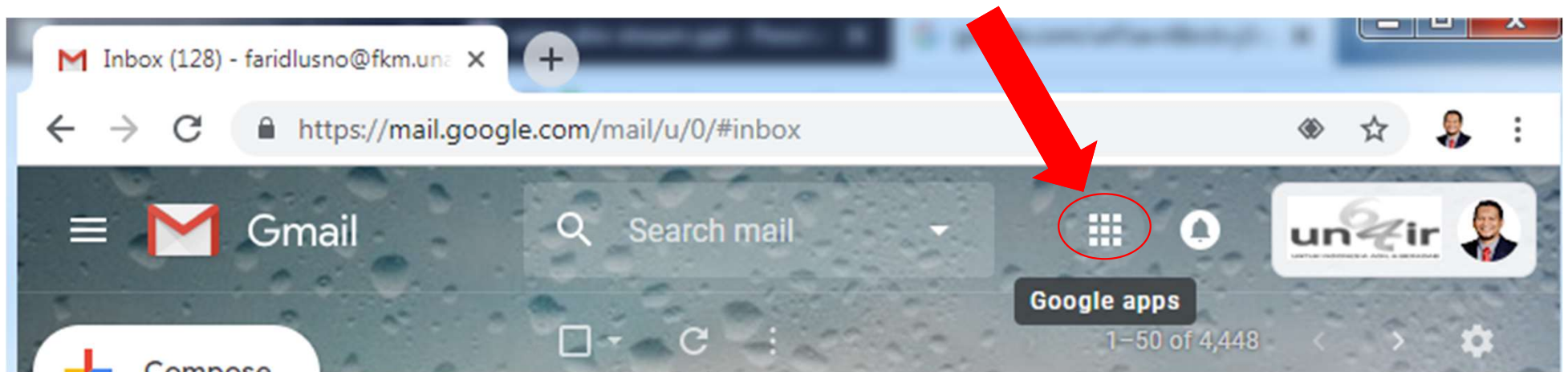
[Lupa Password ?](#)

Universitas Airlangga Mail

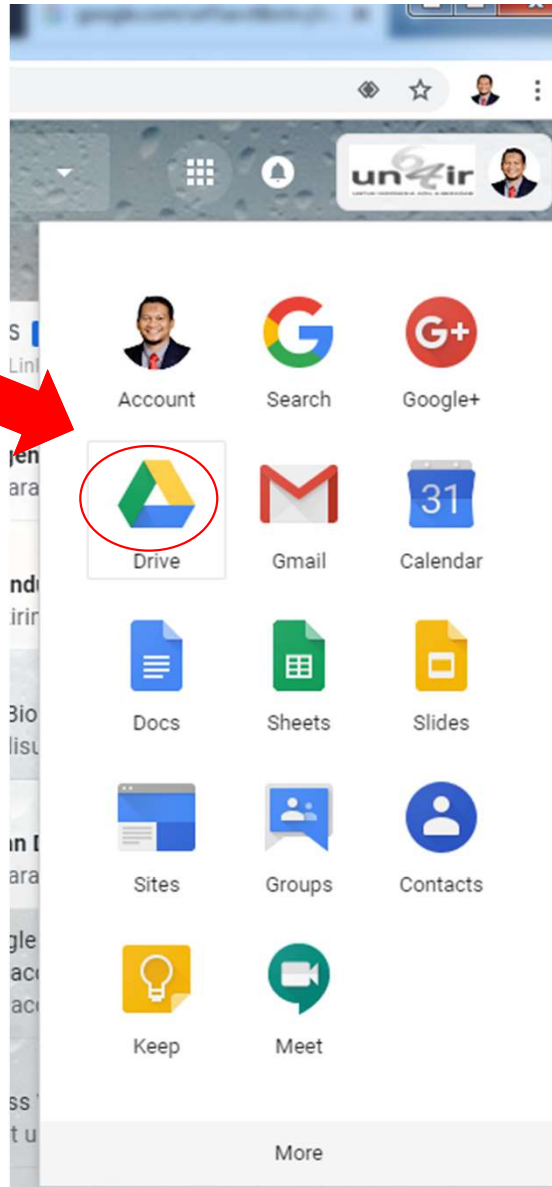
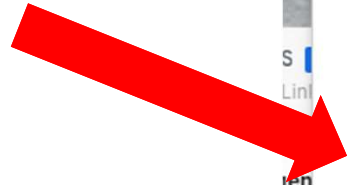
Selamat datang di email Anda untuk Universitas Airlangga, didukung oleh Google, di mana email yang lebih intuitif, efisien dan berguna.

- Login email menggunakan **username/email** dan **password** cybercampus. (NIP / NIK untuk pegawai dan dosen, NIM untuk mahasiswa)
- Login untuk lembaga atau jabatan, silahkan login menggunakan **email** dan **password** yang sudah ditentukan oleh DSI.
- Login email dari Universitas Airlangga dapat digunakan untuk menggunakan layanan dari Google, diantaranya : Google Plus, Google Mail, Google Contacts, Google Talk, Google Drive & Docs, Google Calendar, Google Sites, dan Google Groups
- Untuk Request Username, Reset Password atau bantuan lebih lanjut, silahkan menghubungi [DSI Helpdesk](#).

Klik Google Aps Icon



Klik Google
Drive Icon



- New
- My Drive
- Computers
- Shared with me
- Recent
- Starred
- Trash

Storage
1.6 TB used

Quick Access

W A-Agama Islam Kelompok A.docx
You uploaded yesterday

P A-Agama Islam kel.A.pptx
You uploaded yesterday

Folders

- apps
- bahan
- Camp



Starred

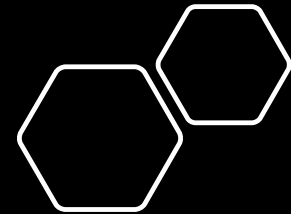


Trash



Storage

5.81 TB used

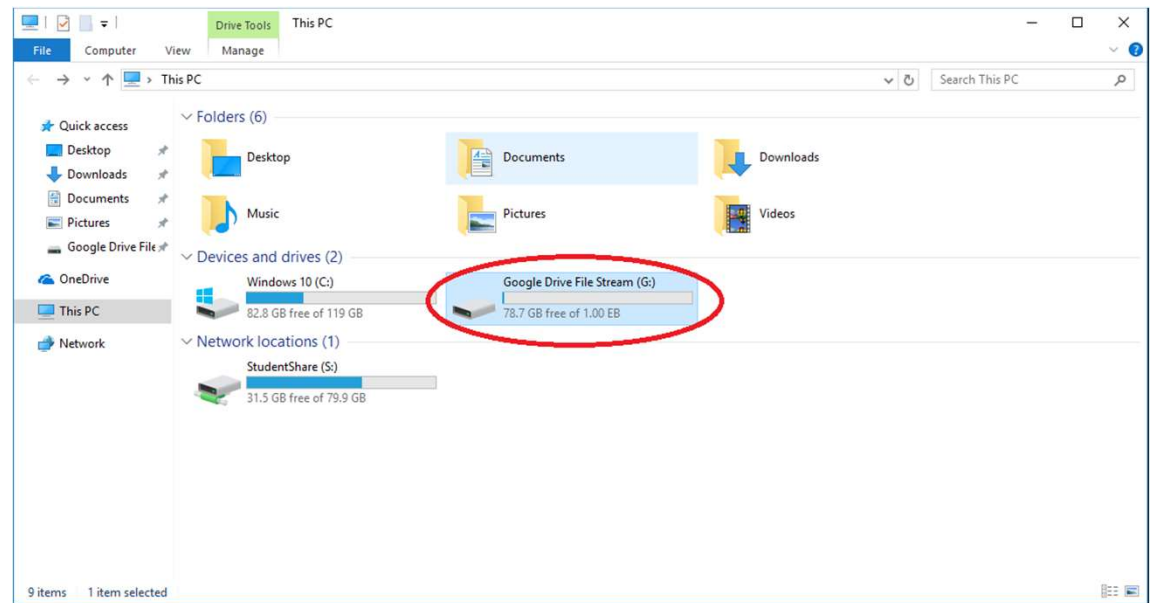


Google Drive File Stream

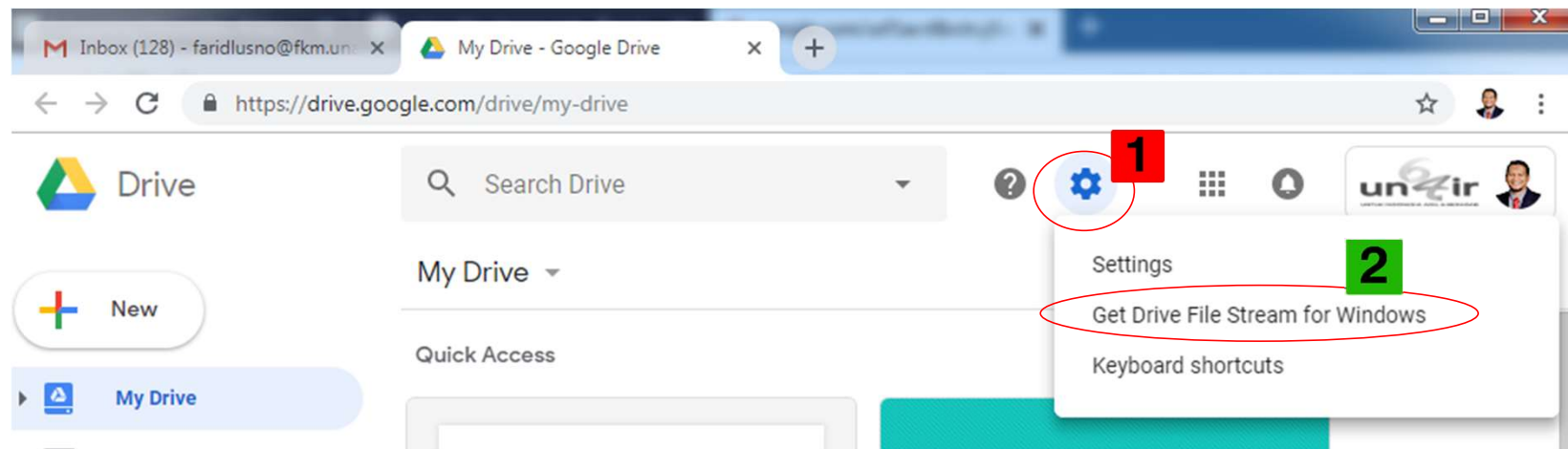
- Google telah menyiapkan software yang diberi nama *Drive File Stream* untuk memaksimalkan pemanfaatan *google drive unlimited* ini.
- Dengan *Drive File Stream*, Anda bisa mengalirkan *file Drive* langsung dari *cloud* ke Mac atau PC, sehingga bisa mengurangi kebutuhan ruang *harddisk* dan *bandwidth* jaringan. Karena *file Drive* disimpan di *cloud*, perubahan apa pun yang dilakukan oleh Anda atau kolaborator akan *diupdate* secara otomatis di mana saja. Anda akan selalu memiliki versi *file* yang terbaru.
- Anda juga dapat membuat *file Drive* tersedia untuk akses *offline*. File dalam *cache* ini disinkronkan kembali ke *cloud* saat Anda *online*, jadi versi terbaru akan tersedia di semua perangkat Anda.

Memulai penggunaan Drive File Stream

Instalasi hingga
pemanfaatannya



Klik Setting Icon, kemudian klik Get Drive File Stream for windows



Use work or school files on your computer with Drive File Stream

If you use the original Google Drive for Mac/PC application, you can uninstall it and install Backup & Sync or Drive File Stream.

[Uninstall Google Drive for Mac/PC](#)

Get started with Drive File Stream

You can find and open your files from Google Drive on your computer with Drive File Stream. You can:

- Save specific files and folders offline, including Team Drives.
- View and organize your files in your computer's file system without using storage space.
- Open files on your computer.

[Download & install Drive File Stream](#) ▾

[System requirements](#) ▾

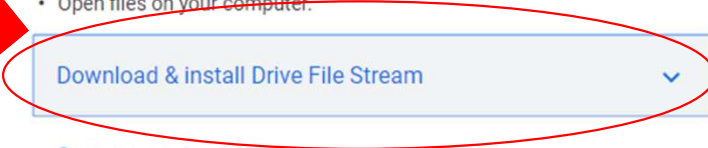
Help

- [Compare Backup and Sync & Drive File Stream](#)
- [Back up & sync files with Google Drive](#)
- [Stop syncing Google Drive files with Backup and Sync](#)
- [Fix problems syncing to your computer](#)



[Watch video tutorials](#)

To get the latest tips, tricks, and how-to's, [subscribe to our YouTube Channel](#).



Inbox (128) - faridlusno@fkm.un... x My Drive - Google Drive x Use work or school files on your... x

https://support.google.com/drive/answer/7329379

Google Drive Help Describe your issue

You can find and open your files from Google Drive on your computer with Drive File Stream. You can:

- Save specific files and folders offline, including Team Drives.
- View and organize your files in your computer's file system without using storage space.
- Open files on your computer.

[Download & install Drive File Stream](#)

You might not be able to use Drive File Stream, or your organization might install it for you. If you have questions, [ask your administrator](#).

To download Drive File Stream:

[DOWNLOAD FOR WINDOWS](#)

[DOWNLOAD FOR MAC](#)


1. On your computer, open:
 - DriveFileStream.exe on Windows
 - DriveFileStream.dmg on Mac
2. Follow the on-screen instructions.

[System requirements](#)

[Open Drive File Stream](#)

Help

- [Compare Backup and Sync & Drive File Stream](#)
- [Back up & sync files with Google Drive](#)
- [Stop syncing Google Drive files with Backup and Sync](#)
- [Fix problems syncing to your computer](#)



[Watch video tutorials](#)

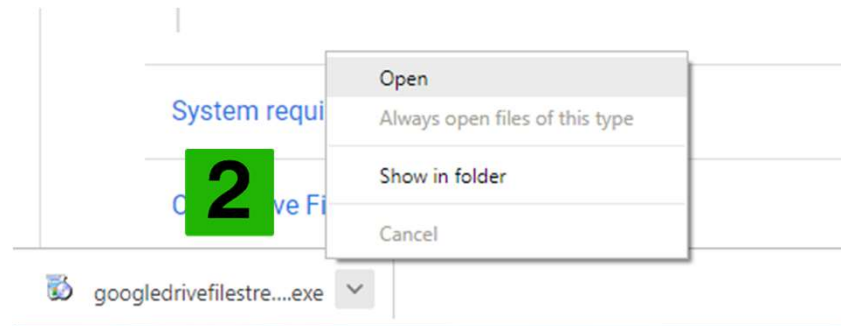
To get the latest tips, tricks, and how-to's, [subscribe to our YouTube Channel](#).

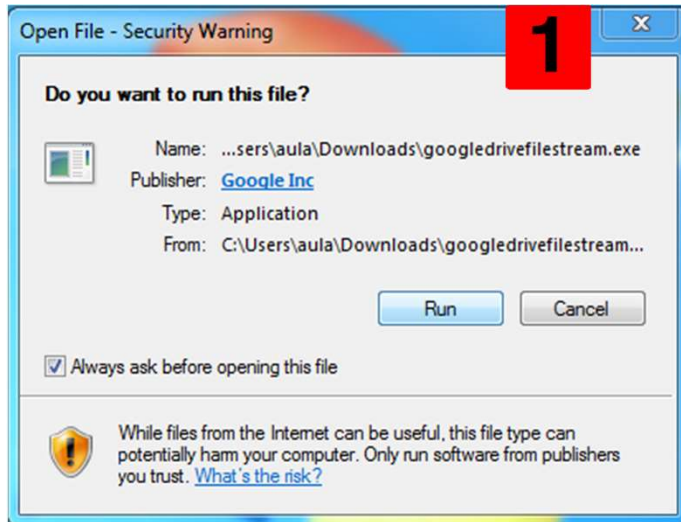
Setelah terdownload, klik tanda panah kemudian klik open

1

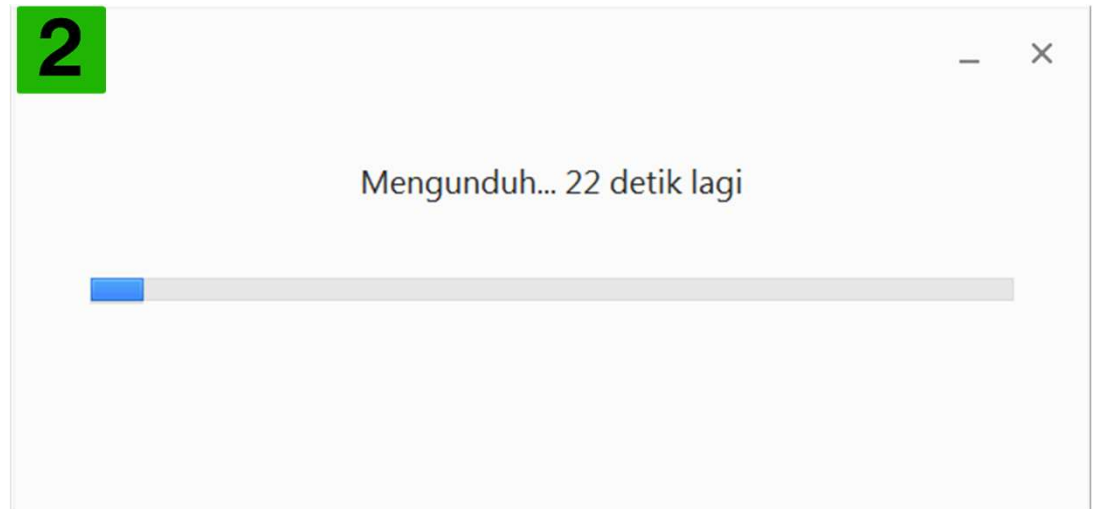


2

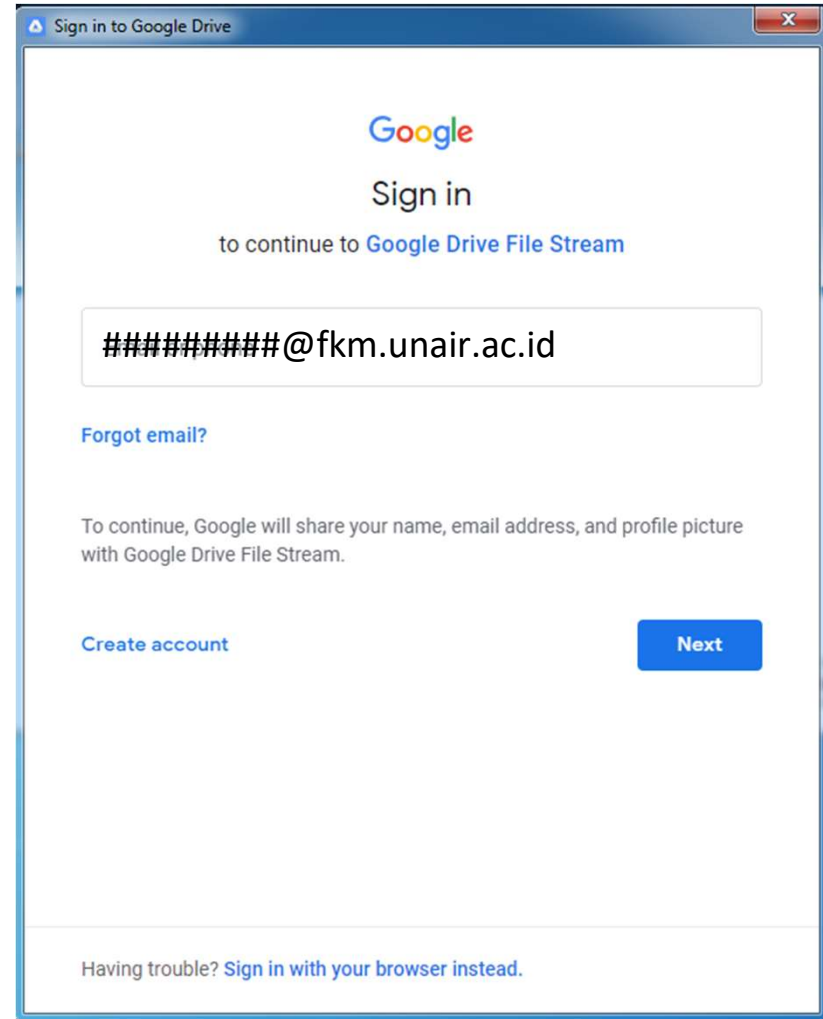




Klik Run, kemudian tunggu hingga unduhan selesai



Silahkan diisi
dengan alamat
email unair
yang anda miliki



Sign in to Google Drive

Google

Sign in
to continue to [Google Drive File Stream](#)

#####@fkm.unair.ac.id

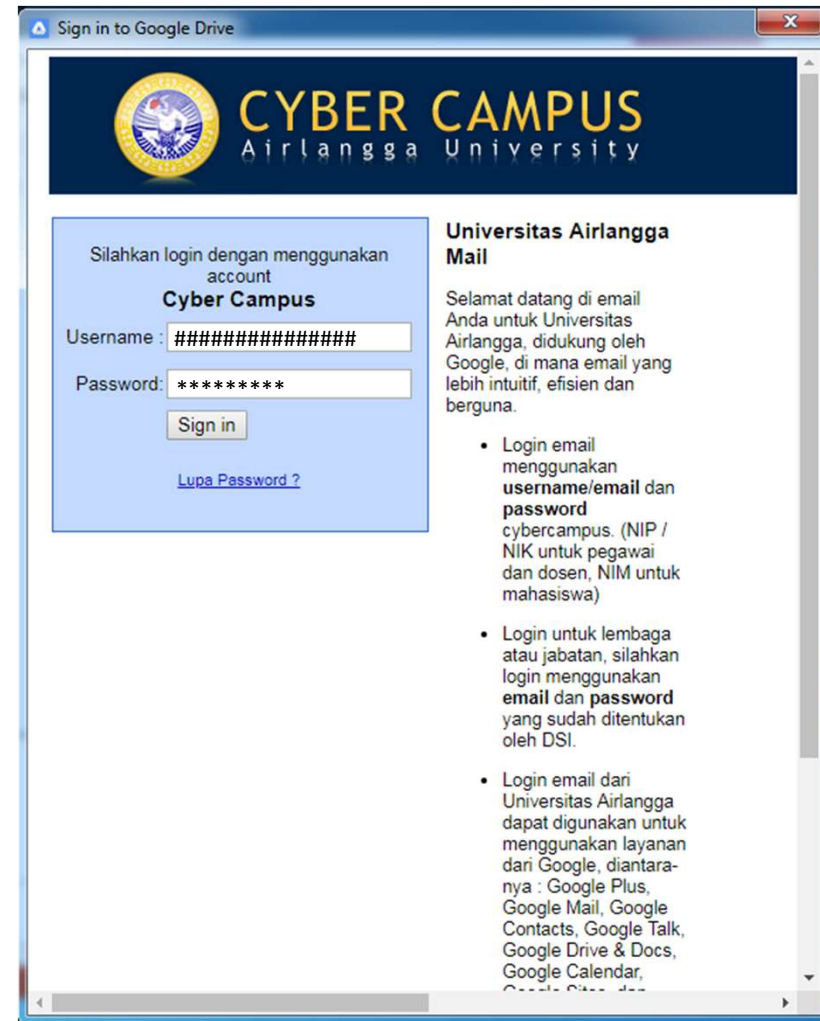
[Forgot email?](#)

To continue, Google will share your name, email address, and profile picture with Google Drive File Stream.


[Create account](#) [Next](#)

Having trouble? [Sign in with your browser instead.](#)

Silahkan diisi menggunakan **NIP/NIK/NIM** dan **Password** sesuai dengan akun cybercampus anda



Sign in to Google Drive

 **CYBER CAMPUS**
Airlangga University

Silahkan login dengan menggunakan account
Cyber Campus

Username : #####

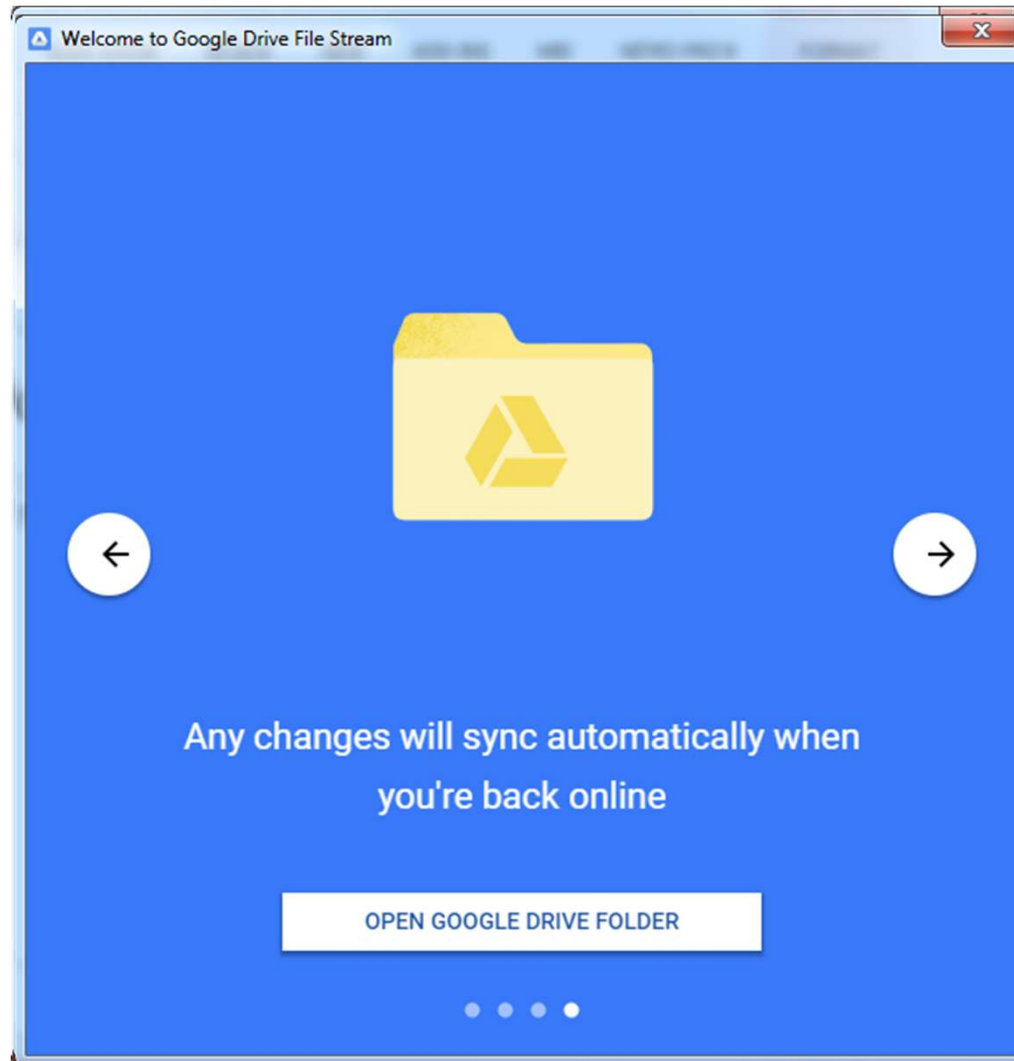
Password : *****

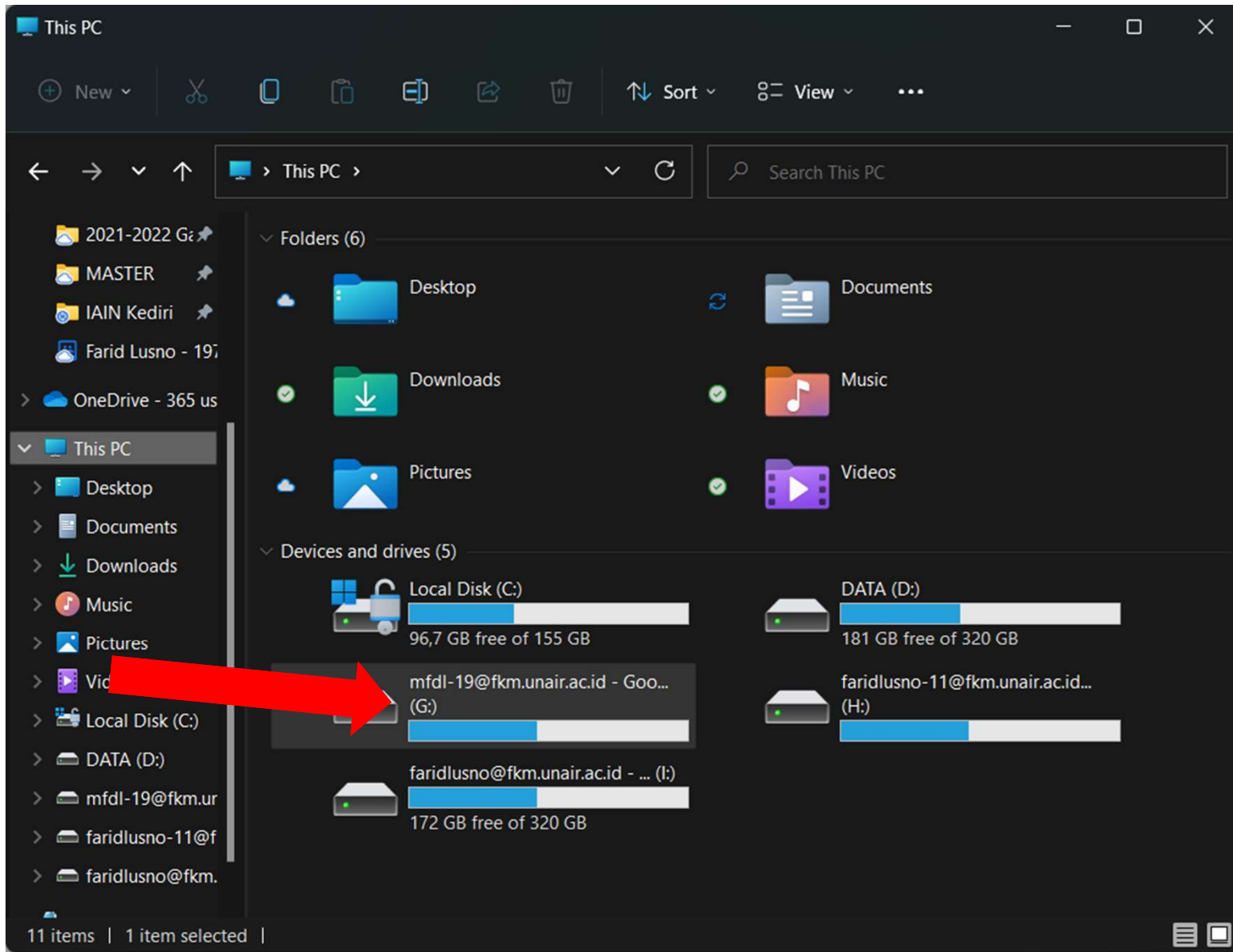
[Lupa Password ?](#)

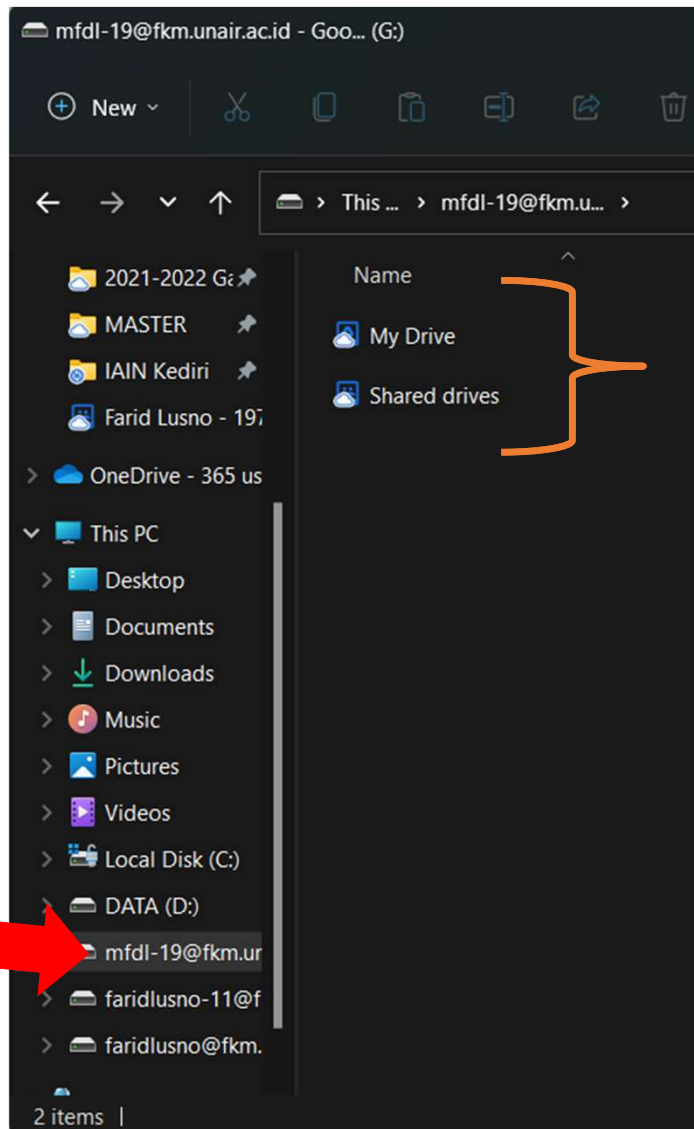
Universitas Airlangga Mail

Selamat datang di email Anda untuk Universitas Airlangga, didukung oleh Google, di mana email yang lebih intuitif, efisien dan berguna.

- Login email menggunakan **username/email** dan **password** cybercampus. (NIP / NIK untuk pegawai dan dosen, NIM untuk mahasiswa)
- Login untuk lembaga atau jabatan, silahkan login menggunakan **email** dan **password** yang sudah ditentukan oleh DSI.
- Login email dari Universitas Airlangga dapat digunakan untuk menggunakan layanan dari Google, diantaranya : Google Plus, Google Mail, Google Contacts, Google Talk, Google Drive & Docs, Google Calendar, Google Sites, dan







My Drive

New

« mfdl-19@fkm.u... » My Drive

- 2021-2022 G...
- MASTER
- IAIN Kediri
- Farid Lusno - 19...
- OneDrive - 365 us
- This PC
 - Desktop
 - Documents
 - Downloads
 - Music
 - Pictures
 - Videos
 - Local Disk (C:)
 - DATA (D:)
 - mfdl-19@fkm.ur
 - faridlusno-11@f
 - faridlusno@fkm.

Name

- #Ayah Disertation
- #JOBS
- #PLS dan DBD
- @Biosyafa
- @Campuran
- @FKM
- @Pewaris
- @S3 IKesMas
- Camp
- CDC Proposal
- Ceramah
- Document
- Ebook

68 items

drive.google.com/drive/u/7/my-drive

Apps My Drive - Google... Elearning Universita... Universitas Airlang... Halaman Awal - Un... Download (7.4MB)

Drive

Search in Drive

My Drive

New

- Priority
- My Drive
- Shared drives
- Shared with me
- Recent
- Starred
- Trash
- Storage

5.81 TB used

Name	Last modified
@Biosyafa	Jan 20, 2021
@Campuran	Jan 18, 2021
@FKM	Jan 6, 2021
@Pewaris	Jan 6, 2021
@S3 IKesMas	Jan 6, 2021
#Ayah Disertation	Jan 6, 2021
#JOBS	Jan 6, 2021
#PLS dan DBD	Jan 6, 2021
Camp	Jan 6, 2021
CDC Proposal	Feb 1, 2021
Ceramah	Jan 6, 2021



Google Drive



Drive File Stream

Setelah itu anda bisa menggunakan sebagaimana penggunaan explorer seperti biasa, seperti drag and drop, copy – paste, dll

Melihat proses synchronisasi





Memindahkan Google Drive Cache

Untuk memindahkan google drive cache





Terima Kasih