



Pelatihan Penggunaan “Google Drive” Pada Proses Pembelajaran Dimasa Pandemi Covid 19 Di Lembaga Komunikasi Dan Informasi Dosen (LEMKOMINDO-Indonesia)

Nirmadarningsih Hiya^{1*}, Nirwana Br. Bangun², Muhammad Syafii³, Pantas Sianturi⁴, Jarungjung Hutagaol⁵

^{1,2,3,4}Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia

⁵Universitas Prima Indonesia

Corresponding Author*: nirmadarningsih.hiya@gmail.com

Abstrak

Google Drive atau Google Drive merupakan media penyimpanan data secara online atau daring dengan menggunakan internet dari Google. Google Drive dikembangkan sejak tanggal 24 April 2012 yang memberikan layanan penyimpanan seperti Dropbox, OneDrive atau Cloud Storage dan lainnya. Google Drive berbentuk aplikasi atau software yang dapat diakses melalui PC atau smartphone. Google Drive sudah menjadi aplikasi bawaan yang terinstall secara otomatis pada beberapa smartphone. Sehingga lebih memudahkan pengguna untuk melakukan backup data. Google Drive dapat menyimpan berbagai file dan konten sesuai keinginan pengguna. Mulai dari file dokumen, gambar, foto, audio, video, dan sebagainya. Google Drive mempunyai kapasitas hingga 15 GB secara gratis. Manfaat google drive sebenarnya sudah menjadi kebutuhan utama, terutama dibidang Pendidikan dan dunia usaha. Melihat fenomena tersebut pelaksana PKM tertarik melakukan pelatihan kepada dosen agar dapat memanfaatkannya secara efisien, efektif dan multi guna, terutama untuk kepentingan dunia Pendidikan atau pengajaran. Adapun tujuan dari PKM ini adalah memberikan kontribusi dibidang ilmu pengetahuan dan teknologi kepada dunia Pendidikan melalui pelatihan dosen dalam penggunaan google drive. Sedangkan metode pelaksanaannya dilakukan secara daring dengan tahapan penyampaian teoritis dan kemudian dilanjutkan dengan praktek penggunaannya. Sebagai luaran kegiatan ini dipublikasikan dalam bentuk jurnal.

Kata Kunci: Pelatihan, Google Drive, Pembelajaran, Covid 19, LEMKOMINDO

Abstrac

Google Drive or Google Drive is an online or online data storage media using the internet from Google. Google Drive was developed since April 24, 2012 which provides storage services such as Dropbox, OneDrive or Cloud Storage and others. Google Drive takes the form of an application or software that can be accessed via a PC or smartphone. Google Drive has become a default application that installs automatically on multiple smartphones. So that it makes it easier for users to backup data. Google Drive can store various files and content as users wish. Starting from document files, images, photos, audio, video, and so on. Google Drive has a capacity of up to 15 GB for free. The benefits of google drives have actually become a major necessity, especially in the Education and business world. Seeing this phenomenon PKM implementers are interested in conducting training to lecturers so that they can utilize them efficiently, effectively and multi-usely, especially for the benefit of the world of Education or teaching. The aim of the PKM is to contribute to the science and technology to the world of Education through training lecturers in the use of google drives.

Whereas the method of implementation is carried out online with the theoretical delivery stage and then proceed with the practice of use. As a quirk this activity was published in journal form.

Keyword: Training, Google drive, Learning, Covid 19, LEMKOMINDO

Pendahuluan

Kahadiran era industry 4.0 ditandai salah satunya dengan big data cloud, atau data penyimpanan kapasitas besar yang bersifat on line. Dan google drive merupakan salah satu elemen penyedia layanan yang dimaksud, sebab google drive memfasilitasi kita dalam menyimpan data secara on line dengan kapasitas besar dan untuk account pengguna gratis diberi 15 GB. Selain fungsi menyimpan data secara on line, googel drive memiliki banyak fungsi dan manfaat lainnya. Sehubungan dengan hal tersebut, pelaksana pengabdian kepada masyarakat merasa perlu untuk melakukan pelatihan penggunaan google drive tersebut kepada dosen, agar dosen dapat memanfaatkannya dalam proses pembelajaran terutama pada masa pandemi covid 19 sekarang ini. Pelaksana PKM melakukan pelatihan di Lembaga komunikasi dan informasi dosen (LEMKOMINDO) dengan harapan cakupannya lebih luas, sebab anggota LEMKOMINDO semuanya dosen dan berasal dari berbagai universitas yang ada di Indonesia.

Metode dan Tempat Pelatihan

Pelatihan dilakukan secara daring dengan tahapan pelaksanaan penyampaian teoritis dan dilanjutkan dengan pelatihan penggunaannya. Adapun tempat pelaksanaan PKM ini yaitu Lembaga Komunikasi dan Informasi Dosen yang berkantor pusat di Jl. Sesar, Perumahan Citra Mulia Sejahtera Blok D no.11 Medan Amplas Sumatera Utara.

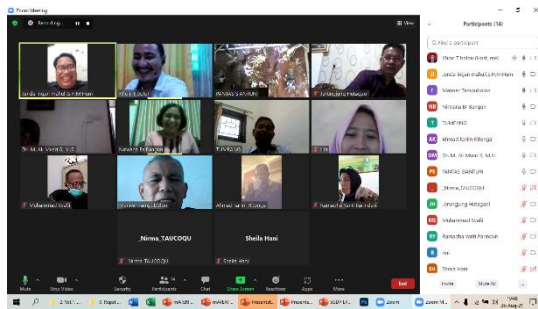
Dokumentasi kegiatan PKM



Gambar 1. Dokumentasi Kegiatan PKM



Gambar 2. Dokumentasi Kegiatan PKM



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan PKM



Gambar 4. Dokumentasi Kegiatan PKM

Penyampaian Materi Pelatihan

Pengertian google drive yaitu layanan untuk menyimpan file di internet pada pada storage berbasis cloud yang disediakan oleh google. (Sendari, 2019)

Pengertian Google Drive

Google Drive atau Google Drive merupakan media penyimpanan data secara online atau daring dengan menggunakan internet dari Google. Google Drive dikembangkan sejak tanggal 24 April 2012 yang memberikan layanan penyimpanan seperti Dropbox, OneDrive atau Cloud Storage dan lainnya. Google Drive berbentuk aplikasi atau software yang dapat diakses melalui PC atau smartphone. Google Drive sudah menjadi aplikasi bawaan yang terinstall secara otomatis pada beberapa smartphone. Sehingga lebih memudahkan pengguna untuk melakukan backup data. Google Drive dapat menyimpan berbagai file dan konten sesuai keinginan pengguna. Mulai dari file dokumen, gambar, foto, audio, video, dan sebagainya. Google Drive mempunyai kapasitas hingga 15 GB secara gratis. Bahkan pengguna dapat mengupgrade account untuk mendapatkan kapasitas yang lebih dari itu. Sebagai media penyimpanan online, saat ingin menyimpan, mengunduh, mengedit, dan membuka data harus melalui komputer atau smartphone yang terhubung dengan internet.

Fungsi Google Drive

Selain memberikan keamanan file atau data yang tinggi, Google Drive juga mempunyai beberapa fungsi sebagai berikut:

1. Menyimpan File

Google Drive mempunyai fungsi utama untuk menyimpan file dengan aman. Google Drive dapat menyimpan berbagai bentuk file tanpa harus menyediakan media penyimpanan dalam bentuk fisik. Baik itu harddisk, flashdisk ataupun RAM, karena media penyimpanan online sudah berbasis cloud.

2. Share File

Sama seperti penyimpanan offline, Google Drive juga dapat digunakan untuk saling berbagi file. Google Drive dapat melakukan share file secara langsung tanpa konfigurasi yang sulit. Cukup dengan link saja, pengguna lain dapat

mengakses dan mengunduh file tersebut dengan mudah dan cepat. Share file juga bisa dilakukan via online melalui email ataupun website.

3. Edit File

Google Drive mempunyai fitur yang lengkap dan canggih. Salah satunya untuk melakukan editing data secara langsung tanpa mendownloadnya. Google Drive mempunyai fitur editing data berupa teks dan terhubung dengan spreadsheet. Fitur tersebut mirip dengan MS excel atau word dengan bentuk online tanpa melakukan instalasi.

4. Backup Data

Google Drive pada umumnya digunakan untuk membackup data dari komputer atau android. Google Drive juga bisa menyimpan data yang ada pada website. Saat website mengalami masalah, konten di dalamnya akan tetap aman dan dapat direstart kembali dengan bantuan software, termasuk Google Drive.

Manfaat Google Drive

Adapun manfaat google drive adalah:

1. Data yang tersimpan aman

Google Drive merupakan media penyimpanan data paling aman, karena saat ini perangkat keras mudah mengalami masalah terutama serangan virus malware. Virus tersebut dapat merusak file bahkan menghilangkan file dalam storage. Selain virus, pencurian data juga bisa terjadi oleh pihak yang tidak bertanggungjawab. Untuk menjaga data tetap aman, alternatif paling tepat adalah menggunakan Google Drive. Namun, pengguna juga harus hati-hati karena canggihnya teknologi dapat disalahgunakan oleh pihak tertentu untuk mencuri data pada perangkat cloud.

2. Data mudah digunakan

Sebagai penyimpanan online, Google Drive dapat digunakan kapan saja dan di mana saja. Untuk menggunakan file tersebut harus terhubung dengan internet. Google Drive dapat menjadi solusi paling tepat saat melakukan presentasi secara langsung tanpa harus menghubungkan flashdisk dan perangkat keras lainnya. Google Drive juga bisa mengunduh file dengan cepat. Bahkan tanpa harus didownload dahulu, pengguna bisa mengedit isi file tersebut melalui google spreadsheet yang ada dalam Google Drive. Penggunaan Google Drive dapat membantu untuk melakukan berbagai mobilitas yang tinggi dengan cepat dan aman.

3. Dapat mengirim file berukuran besar

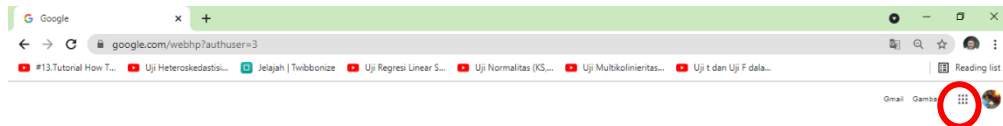
Flashdisk mempunyai ukuran yang terbatas, sehingga saat mengirim file yang berukuran besar, kapasitas seringkali tidak cukup dan proses transfer sangat lama. Dengan menggunakan Google Drive, pengguna dapat mengirim file melalui email dengan mudah dan cepat. Karena Google Drive mampu mengirim file dengan kapasitas 5GB bahkan lebih. Pengguna dapat mengirim berbagai konten dalam file mulai dari gambar, foto, video, hingga dokumen penting. Proses

transfer menggunakan Google Drive berlangsung sangat cepat jika koneksi internet tetap stabil.

4. Data tersedia dalam web
Saat pengguna ingin membuka dokumen yang ada dalam Google Drive, pengguna tidak perlu mengkopi dokumen tersebut karena data yang tersimpan dalam Google Drive dapat diakses menggunakan komputer atau smartphone di mana saja. Data tersebut sudah tersedia dalam web dan dapat digunakan untuk berbagai kebutuhan, terutama presentasi. Google Drive sudah tersinkronisasi dengan browser. Hal ini memudahkan pengguna untuk melakukan searching pada Google Drive. Data akan mudah ditemukan dan dicari. Google Drive juga dapat diakses dengan berbagai perangkat dan dalam situasi apapun.
5. Dapat mengenali kata atau ekspresi
Fitur Google Drive terdapat OCR yang dapat mengenali kata atau ekspresi yang tersimpan pada data saat discan. Fitur Optical Character Recognition ini dapat memudahkan pengguna untuk mencari informasi dari lembaran yang discan dan tersimpan pada Google Drive.
6. Mempunyai banyak format file
Format file menjadi hal penting saat dokumen tersebut akan dibuka melalui perangkat. Google Drive bukan hanya menyediakan format dokumen saja, namun menyediakan berbagai format file seperti psd, adobe ilutrator ai, adobe photoshop dan sebagainya. Dengan format tersebut, file dapat diedit atau didownload sesuai kebutuhan.
7. Mempunyai kapasitas penyimpanan yang besar
Sebagai media penyimpanan online, Google Drive mempunyai kapasitas penyimpanan yang cukup besar. Ruang penyimpanan Google Drive sekitar 15GB. Ruang tersebut dapat digunakan untuk menyimpan berbagai konten, file, dan data. Penambahan kapasitas penyimpanan, pengguna hanya perlu mengupgrade akun saja.
8. Dapat melakukan share file dengan cepat
Google Drive dapat menyimpan data atau file dengan berbagai bentuk. Selain itu, Drive juga dapat digunakan untuk saling berbagi data baik itu audio, dokumen, video, dan sebagainya. Pengguna dapat mengirim file melalui email dalam bentuk link. Saat penerima membuka link tersebut, halaman akan langsung teralih ke laman file yang dituju. Google Drive juga bisa melakukan share file melalui media sosial. Fitur ini sangat bermanfaat bagi pengguna untuk berbagai keperluan. Salah satunya untuk mengirim tugas atau pekerjaan secara online. Google Drive mampu memberikan data yang sesuai dengan data asli pada penyimpanan tersebut. Kemajuan teknologi sekarang harus dimanfaatkan dengan baik. Terutama untuk menyimpan data pribadi, instansi, ataupun perusahaan harus menggunakan perangkat yang canggih dan aman. (Pagi.id, 2020)

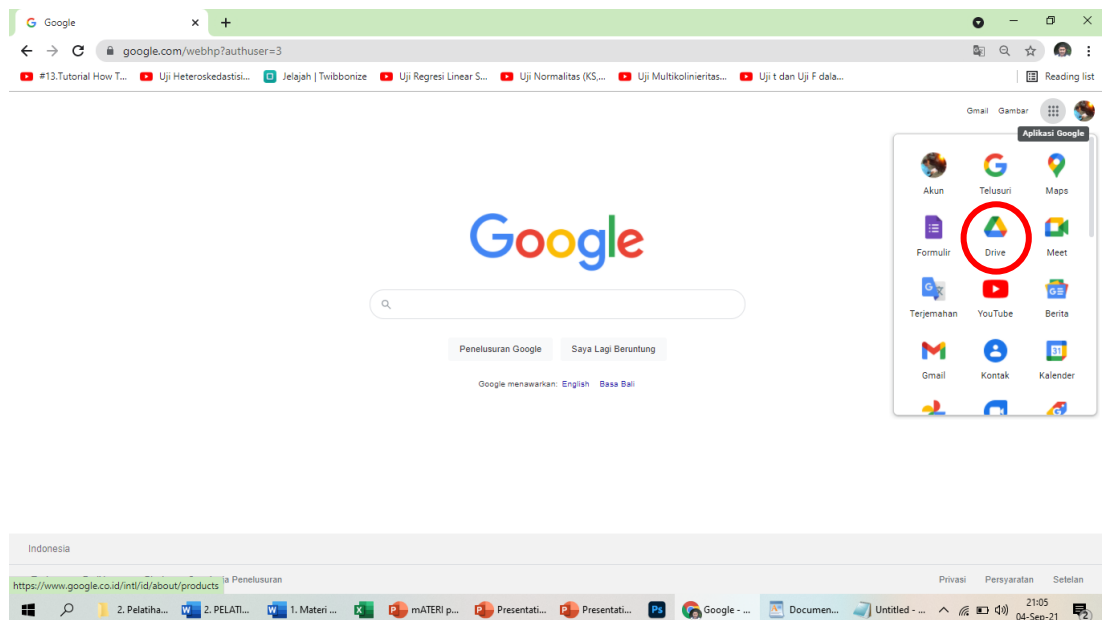
Praktek penggunaan Googel Drive

Untuk dapat menggunakan google drive pengguna harus punya account email jenis gmail. Pertama sekali buka google web, kemudian log in menggunakan account gmail. seperti gambar berikut:



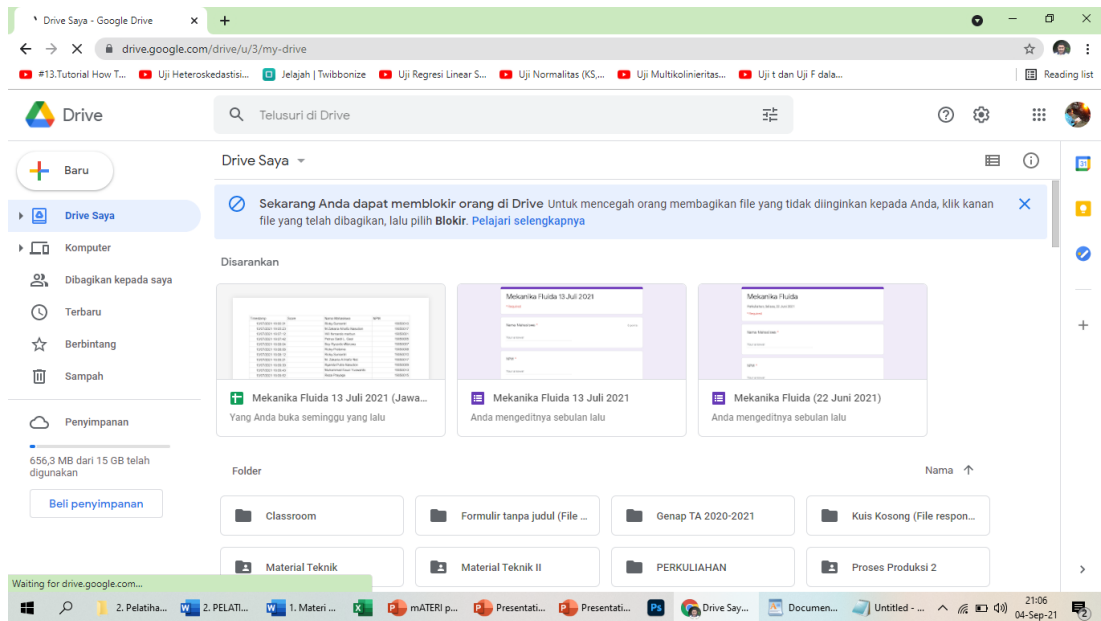
Gambar 5. Contoh Tampilan Google Drive

Se
atas
seperti gambar di atas yang di lingkaran merah. Maka akan terlihat tampilan seperti gambar berikut:



Gambar 6. Contoh Tampilan Google Drive

Selanjutnya klik drive seperti gambar di atas. Maka akan terlihat tampilan seperti gambar berikut:

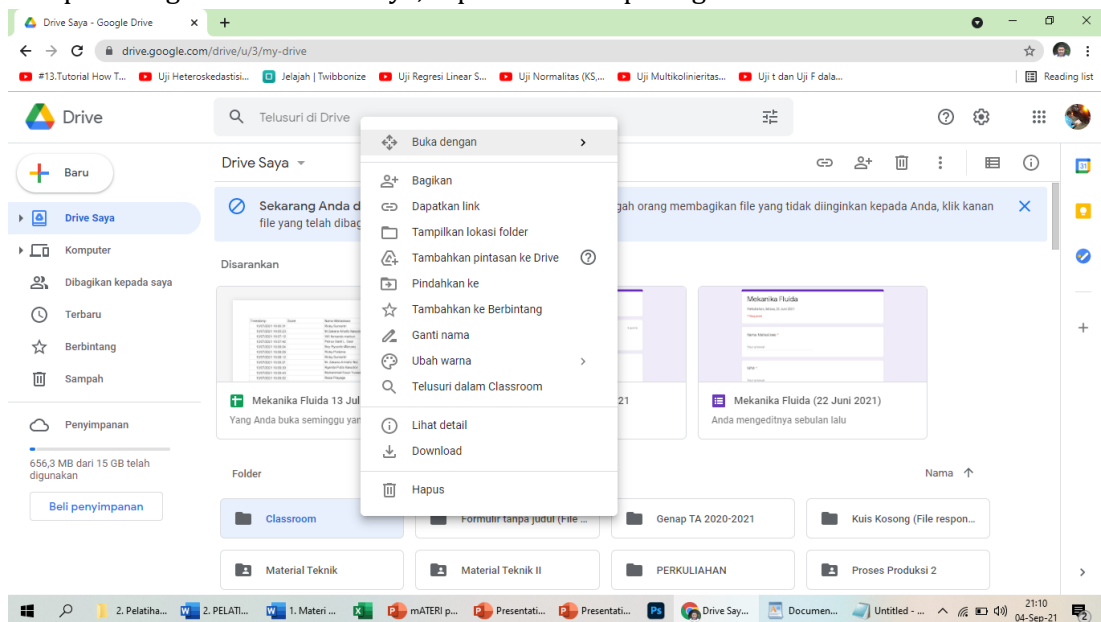


Gambar 7. Contoh Tampilan Google Drive

Untuk pengguna awal halaman account google drive akan kosong dan kita dapat membuat folder sesuai kebutuhan. Gambar di atas adalah contoh penggunaan google drive yang sudah di isi dengan dokumen pemilik account.

Selain fungsinya sebagai penyimpanan data kita juga dapat membagikan data yang ada dengan cara:

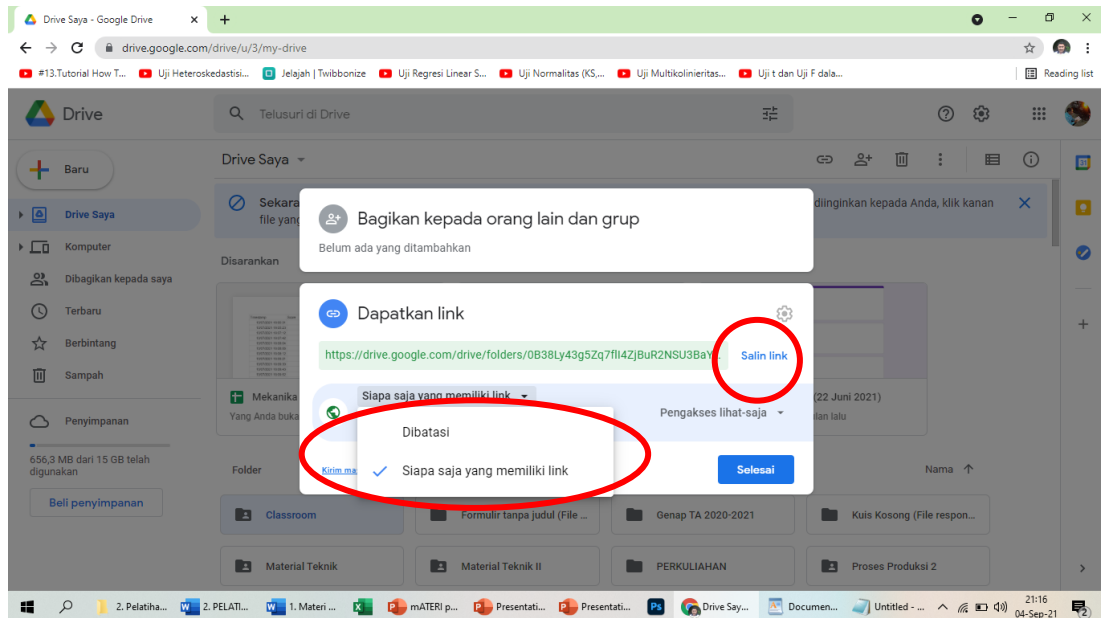
Klik kanan file atau folder yang akan kita bagikan kepada orang lain melalui email ataupun dengan Alamat URL nya, seperti terlihat pada gambar berikut:



Gambar 8. Contoh Tampilan Google Drive

Jika kita akan membagikan file atau folder melalui alamat URL maka klik “dapatkan link”

Setelah itu jangan lupa centang “ siapa saja memiliki link”, kemudian klik “salin link”
Dan file atau folder siap dibagikan dengan paste ke media yang akan digunakan untuk pengirimannya.



Gambar 9. Contoh Tampilan Google Drive

Kelebihan Google Drive

- Menggunakan aplikasi Google Drive yang ada di smartphone Android memungkinkan setiap orang untuk mengakses foto, video. File dan dokumen lain yang sebelumnya telah disimpan di Google Drive.
- Dengan adanya google drive ini anda bisa menyimpan berbagai macam file yang anda punya di satu tempat yang terbilang aman. Selain aman, anda juga bisa mengakses file tersebut kapan pun dan dimana pun anda berada asalkan anda terhubung dengan internet.
- Anda dapat langsung download dan upload file maupun dokumen langsung dengan perangkat PC dan Android.
- Membuat file dan folder yang tersedia offline, sehingga anda dapat mengakses file tersebut bahkan saat anda tidak terhubung dengan internet.
- Mengambil foto dari suatu tek yang telah dicetak lalu mengubahnya menjadi menjadi google dokumen.
- Memungkinkan setiap orang untuk membuat dokumen di google drive, selain itu anda juga dapat mengeditnya.
- Bisa upload dan mengubah file menjadi format Google Docs.
- Dapat diakses kapan pun dan dimana pun anda berada.
- Mendukung bagi pengguna Android v3.0+ (Honeycomb) dan Tablet.
- Menyimpan setiap file anda di tempat yang tergolong aman.
- Lebih dari suatu penyimpanan penyimpanan kolaborasi.
- Penelusuran yang menarik dan canggih.
- Buka dan lihat file dengan jenis apa pun.

Kekurangan Google Drive

Google Drive sendiri tidak mempunyai kelemahan atau kekurangan yang cukup berarti. Kekurangan yang paling menonjol pada layanan penyimpanan cloud yang satu ini adalah sangat bergantung sekali kepada jaringan atau koneksi internet. Di Indonesia sendiri terdapat beberapa tempat tertentu yang akses internya tidak lancar bahkan ada yang sampai koneksinya sering hilang. Karena hal itulah membuat orang-orang yang di plosok daerah atau pedesaan belum bisa mengoptimalkan layanan Google Drive.

Kesimpulan

Google drive merupakan aplikasi berbasis website yang penggunaannya menggunakan jaringan internet dengan kapasitas penyimpana account gratis sebesar 15 GB.

Fungsi google drive sangat banyak terutama dalam penyimpanan data berbagai format berbagi data dan dapat dikelola tata letak dan penamaan folder serta filenya sesuai kebutuhan pengguna.

Untuk mendapatkan account google drive pengguna cukup punya account gmail, maka akan secara otomatis akan mendapat account google drive secara gratis dengan kapasitas 15 G.

Daftar Pustaka

- Adanai, M. R. (2020, Desember 23). *Sekawan Media*. Retrieved from <https://www.sekawanmedia.co.id/>: <https://www.sekawanmedia.co.id/cara-membuat-google-form/>
- Daulay, D. E., & Nasution, A. F. (2021). Sosialisasi Kegiatan Pentingnya Kesehatan Olahraga Dalam Menunjang Kegiatan Proses Belajar Dilingkungan Sekolah Smp Asy-Syafiya'iyah Internasional Medan 2021. *J-LAS (Journal Liaison of Academia and Society)*, 23-28.
- ELAZHARI, Tanjung, A. M., Situmorang, M., & Karim, A. (2021). Pelatihan Tata Cara Berorganisasi Dan Memanagemen Keuangan Organisasi Yang Baik Di Serikat Tolong Menolong (Stm) Di Kelurahan Timbang Deli Kecamatan Medan Amplas. *J-LAS (Journal Liaison of Academia and Society)*, 1-9.
- Haryoko, S. (2012). Efektivitas pemanfaatan media audio-visual sebagai alternatif optimalisasi model pembelajaran. *Jurnal Edukasi Elektro*, 5(1). Retrieved from 2012.
- Huda, F. A. (2017). *Pengertian Strategi Pembelajaran Reading Guide*". Retrieved from (<http://fatkhan.web.id/pengertian-strategi-pembelajaran-readingguide/>).
- Imanuddin. (2021). Sosialiasi Dan Pelatihan Olah Raga Softball Di Mts Negeri 2 Deli Serdang. *J-LAS (Journal Liaison of Academia and Society)*, 29-38.

- Nasution, A. F., & Daulay, D. E. (2021). Sosialisasi Kegiatan Permaianan Rakyat Dan Olahraga Tradisional Disekolah SMP Asy Syafi'iyah Internasional Medan. *J-LAS (Journal Liaison of Academia and Society)*, 68-81.
- Pagi.id, S. (2020, juli 18). *Selamat Pagi.id*. Retrieved from Teknologi: <https://www.selamatpagi.id/pengertian-google-drive/>
- Sendari, A. A. (2019, Maret 21). *LIPUTAN 6*. Retrieved from Tekno: <https://www.liputan6.com/tekno/read/3922747/7-fungsi-google-drive-tak-hanya-sekadar-menyimpan-file>
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: RinekaCipta.
- SURYA, S. (2019, Nopember). *Buatku ingat*. Retrieved from Buatku ingat: <https://www.buatkuingat.com/2020/11/pengertian-fungsi-dan-cara-kerja-google-form.html>
- Tampubolon, K., Parinduri, R. Y., & Syafii, M. (2020). Pengembangan Bolu Tape Multi Varian dan Rasa di Kelurahan Kedai Durian Kecamatan Medan Johor., (pp. 385-396). medan.