

## PELATIHAN GOOGLE DRIVE SEBAGAI MEDIA PENYIMPANAN BAGI PENDIDIK

Riah Ukur Ginting<sup>1)</sup>, Hestina<sup>2)</sup>, Herdiana Gultom<sup>3)</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Sistem Informasi, <sup>2,3</sup>Program Kimia Universitas Sari Mutiara Indonesia Medan  
E-mail : riahukur@gmail.com<sup>1</sup>, hestina@ymail.com<sup>2</sup>, [dyangul25@gmail.com](mailto:dyangul25@gmail.com)<sup>3</sup>

### Abstrak

Dari bulan Maret 2020 sampai dengan bulan November 2020, pandemi Covid-19 mewabah di Indonesia yang membuat dunia pendidikan harus menggunakan jaringan internet (daring) sebagai media mengajar. Oleh sebab itu Mas Nadiem Makarim mengeluarkan surat edaran Nomor 3 Tahun 2020 tentang Pencegahan Covid-19 pada satuan tugas pendidikan dan Nomor 2 Tahun 2020 tentang Pencegahan dan Penanganan Covid-19 di lingkungan Kemendikbud. Aplikasi yang digunakan selama daring pada masa pandemic Covid-19 antara dosen/guru dengan siswa/mahasiswa seperti zoom, meet google, google classroom, edmodo dan elearning. Namun permasalahannya apakah semua guru dan siswa di Kabupaten Deli Serdang ini mampu menggunakan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) untuk pemanfaatan google drive sebagai media penyimpanan bagi pendidik. Oleh sebab itu, Tim Penulis mengadakan pemberdayaan kepada masyarakat yang merupakan salah satu Tri Darma Perguruan Tinggi untuk memberikan informasi tentang penggunaan google drive bagi guru dan siswa di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Swasta Masehi Sibolangit Kabupaten Deli Serdang.

**Kata Kunci** : TIK, Guru dan Siswa, Google Drive

### Abstract

From march 2020 to November 2020, the Covid-19 pandemic broke out in Indonesia, which forced the education world to use the internet (online) as a teaching medium. Therefore, Mas Nadiem Makarim issued circular letter Number 3 of 2020 concerning Prevention of Covid-19 in the education task force and Number 2 of 2020 concerning Prevention and Handling of Covid-19 within the Ministry of Education and Culture. Application used online during the Covid-19 pandemic between lecturers/teachers and students/students such as zoom, meet google, google classroom, edmodo and elearning. However, the problem is wheather all teachers and students in Deli Serdang are able to use information and communication technology (ICT) to use Google Drive as a storage medium for educators. Therefore, the writing team conducted empowerment for the community which is one of the Tri Dharma of Higher Education to provide information about the use of Google Drive for teachers and students at Private Vocational High School (SMK) Sibolangit, Deli Serdang.

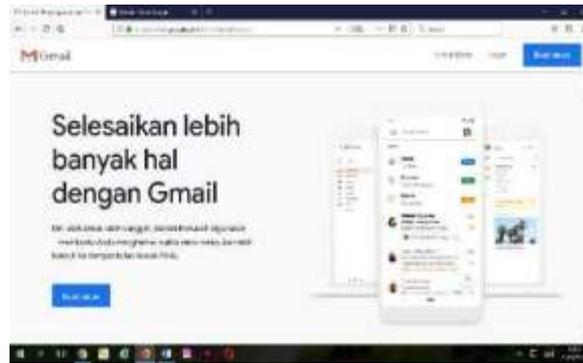
**Keywords** : ICT, Teachers and Students, Google Drive

### PENDAHULUAN

Google Drive merupakan suatu platform penyimpanan cloud yang bersifat online yang bertujuan untuk membagikan berbagai file yang bisa diakses oleh siapa saja. Google Drive dapat menyimpan file dari google docs, google form dan youtube. Pada masa pandemi Covid-19 ini, guru dan siswa harus mempunyai smartphone berbasis untuk mendukung pengajaran dari rumah (*work from home*=WFH) yang menggunakan mesin pencari google sebagai media penyimpanan. Google menyediakan beberapa aplikasi gratis yang dapat membantu guru dan siswa dalam berbagai macam bidang kebutuhan pendidikan seperti google form, google class, google slide, google drive dan masih banyak lagi aplikasi yang disediakan oleh google. Dalam hal ini tim penulis ingin membuat pelatihan google drive sebagai media penyimpanan sebagai pendidik. Setelah melihat permasalahan mitra di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Swasta Masehi Sibolangit Kabupaten Deli Serdang akan memberikan solusi dalam mengatasi masalah tersebut melalui kegiatan pelatihan pemanfaatan google drive sebagai media penyimpanan bagi pendidik. Dalam membuat sebuah media penyimpanan berbasis google drive dilakukan langkah sebagai berikut :

#### 1. Mempunyai akun gmail

Gmail adalah kependekan dari Google Mail. Gmail atau Google Mail adalah layanan email berbasis web yang disediakan oleh Google secara gratis terdapat pada Gambar 1.



Gambar 1. Mempunyai Akun Gmail

Manfaat dari Gmail ialah dapat mengakses ke semua produk Google lainnya seperti Google Drive, Google Dokumen, Google Form, Google Slide serta mengirim dan menerima pesan serta gambar dengan jumlah banyak alamat gmail dan juga bisa digunakan untuk mendaftarkan media social (facebook, twitter, bbm dan instagram).

### 2. Masuk ke google drive

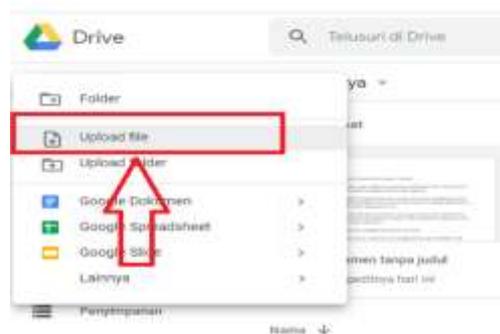
Langkah berikutnya setelah masuk kedalam akun google dalam menu google drive melalui pilihan menu yang ada di pojok kanan atas atau dapat juga langsung melalui link berikut <https://drive.google.com/drive/u/0/my-drive> terdapat pada Gambar 2.



Gambar 2. Masuk ke Google Drive

### 3. Upload File

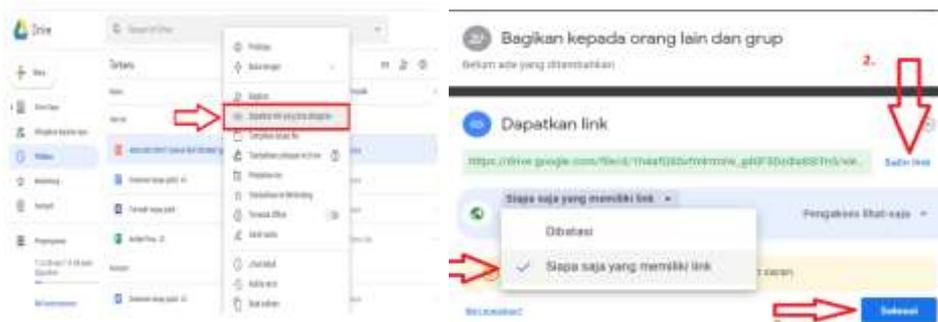
Silahkan pilih menu baru dan pilih opsi *Upload File* untuk membagikan sebuah file dari penyimpanan komputer terdapat pada Gambar 3.



Gambar 3. Upload File

### 4. Membuat Link Google Drive Untuk Dibagikan (Share)

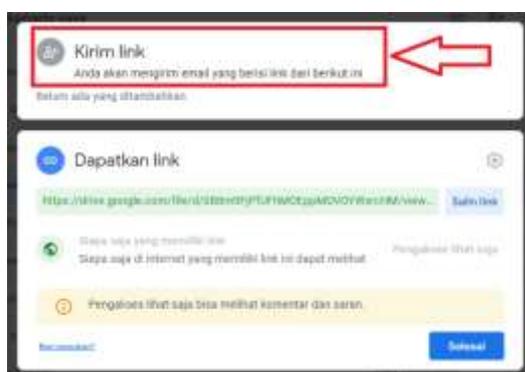
Klik kanan pada file yang akan dipilih dengan opsi pada link yang dapat dibagikan untuk mengetahui dan membagikan link dari file tersebut. Ubah terlebih dahulu opsi privasi dari dibatasi menjadi siapa saja yang memiliki link agar file tersebut bisa diakses oleh semua orang. Setelah itu klik dapat untuk menyimpan tautan Google Drive yang bisa di share terdapat pada Gambar 4.



**Gambar 4. Membuat Link Google Drive untuk dibagikan (share)**

**5. Membagikan file google drive dari form email**

Pilih file yang sebelumnya untuk di upload pada Google Drive kemudian klik kanan dan pilih menu dengan Link yang akan dibagikan. Pilih opsi kirim Link dan masukkan alamat email dari pengguna yang akan dituju terdapat pada Gambar 5.



**Gambar 5. Membagikan file google drive dari form email**

**ANALISIS SITUASI**

Dari bulan Maret 2020 sampai dengan bulan November 2020, pandemi Covid-19 mewabah di Indonesia yang membuat pendidikan harus menggunakan jaringan internet (daring) sebagai media mengajar. Dalam hal ini Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Mendikbud), Mas Nadiem Makarim mengajak berbagai pihak pada bidang pendidikan untuk bergerak bersama menghadapi virus corona dengan menjaga social distancing, menggunakan masker dan rajin cuci tangan. Mendikbud Mas Nadiem Makarim mengimbau kepada Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi, Pimpinan Perguruan Tinggi Swasta (PTS), Pimpinan Perguruan Tinggi Negeri (PTN), Kepala Dinas Pendidikan Provinsi dan Kabupaten/Kota, Pimpinan Perguruan Tinggi Negeri (PTN), Kepala Sekolah diseluruh Indonesia untuk melakukan langkah dalam pencegahan penyebaran Covid-19 di lingkungan satuan tugas pendidikan.

Setidaknya surat edaran dikeluarkan Mas Nadiem Makarim terkait virus corona : Surat Edaran Nomor 3 Tahun 2020 tentang Pencegahan Covid-19 pada satuan tugas pendidikan dan Nomor 2 Tahun 2020 tentang Pencegahan dan Penanganan virus corona/Covid-19 di lingkungan Kemendikbud. Oleh sebab itu Kemendikbud, Mas Nadiem Makarim mengeluarkan surat edaran tentang pembelajaran daring di satuan pendidikan dan bekerja dari rumah (*work from home*=WFH) bagi dosen, mahasiswa dan tenaga kependidikan di lingkungan satuan tugas pendidikan untuk pencegahan penyebaran virus Covid-19. Kebijakan pemerintah untuk belajar, bekerja dan beribadah dari rumah tidak menghambat pendidikan terganggu walaupun masih pandemi Covid-19. Dosen, guru dan siswa harus memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran dari rumah (*work from home*=WFH) dan belajar menyimpan data dari google. Dalam hal ini, aplikasi yang digunakan selama daring antara dosen/guru dengan siswa/mahasiswa seperti zoom, meet google, google classroom, edmodo dan elearning. Namun yang menjadi permasalahan apakah semua dosen/guru dan siswa/mahasiswa di Kabupaten Deli Serdang ini mampu menggunakan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) untuk pemanfaatan google drive sebagai media penyimpanan bagi pendidik.



Gambar 6. SMK Swasta Masehi Sibolangit Kabupaten Deli Serdang



Gambar 7. Pelatihan

#### **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan kegiatan ini adalah dosen tetap dari program studi Sistem Informasi Fakultas Sains, Teknologi dan Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia Medan. Kegiatan yang dilaksanakan adalah Pelatihan bagi pendidik di SMK Swasta Masehi Sibolangit Kabupaten Deli Serdang. Pelaksanaan kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal : 1 Desember 2020 dilatih oleh 3 orang narasumber dan 3 orang mahasiswa.

#### **HASIL KEGIATAN**

Setelah melaksanakan pelatihan bagi pendidik di SMK Swasta Masehi Sibolangit Kabupaten Deli Serdang telah mendapat pembelajaran dalam bentuk workshop dalam beberapa bidang antara lain :

1. Untuk memberikan informasi dan mempraktekkan bagaimana cara menyimpan data di google drive.
2. Para guru di SMK Swasta Masehi Sibolangit di Kabupaten Deli Serdang sebagai Pendidik tidak perlu lagi membawa laptop, harddisk dan flashdisk karena data sudah disimpan pada google drive.
3. Para guru di SMK Swasta Masehi Sibolangit di Kabupaten Deli Serdang sebagai Pendidik menerapkan pemanfaatan google drive sebagai media penyimpanan.

#### **PEMBAHASAN**

Pembahasan pada google drive sebagai media penyimpanan bagi pendidik di SMK Swasta Masehi Sibolangit di Kabupaten Deli Serdang adalah sebagai berikut :

##### **1. Sebagai Media Penyimpanan File**

Fungsi utama Google Drive adalah sebagai media penyimpanan data dengan google drive dapat menyimpan data dalam bentuk dokumen gambar atau apapun pada media penyimpanan online tanpa harus menyediakan *storage* atau media penyimpanan *offline* seperti ram ataupun hardisk

##### **2. Berbagi File**

Dengan menggunakan google drive kita dapat berbagi file secara langsung tanpa perlu melakukan konfigurasi yang rumit dimana kita dapat berbagi file secara langsung dengan mengundang pengguna lain melalui Link yang kita berikan atau pun kita undang melalui alamat email.

##### **3. Edit File**

Kita dapat melakukan *editing* data langsung tanpa harus mengunduhnya. google drive dapat mendukung fitur edit data teks yang terhubung dengan google spreadsheet. aplikasi tersebut berfungsi mirip seperti ms word atau excel hanya saja berbentuk online tanpa harus melakukan instalasi software.

##### **4. Melakukan BackUp Data**

Sebetulnya ini sama seperti poin pertama, google drive digunakan untuk membackup data baik itu data yang ada di komputer ataupun perangkat lunak lainnya.

**SIMPULAN**

Setelah melaksanakan workshop ini kepada para guru sebagai pendidik dapat menerapkan pemanfaatan google drive sebagai media penyimpanan.

**UCAPAN TERIMA KASIH**

Kami dari tim program kemitraan masyarakat (PKM) mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs Dartin Tarigan sebagai kepala sekolah di SMK Swasta Masehi Sibolangit di Kabupaten Deli Serdang sudah memberikan waktu dan kesempatan kepada kami untuk melakukan salah satu Tridarma di Perguruan Tinggi.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Damanik B, Ginting, R.U, Hutagalung D.M, 2020, Pelatihan Nitro, Microsoft Picture Manage dan Google Drive di SMK Negeri 11 Medan, Jurnal Abdimas Mutiara, Vol.1, No.2, September 2020  
<https://drive.google.com/drive/my-drive>  
<https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20200702184802-185-520206/cara-membuat-google-drive-yang-bisa-diakses-semua>  
<https://saungwriter.com/cara-membuat-google-drive/orang>  
<https://www.kompas.com/edu/read/2020/03/12/091714671/cegah-virus-corona-mendidikbud-nadiem-kita-bergerak-bersama?page=all>  
<https://www.liputan6.com/news/read/4199754/kemendikbud-keluarkan-2-surat-edaran-pencegahan-virus-corona-ini-isinya>  
<https://drive.google.com/drive/u/0/my-drive>  
<https://www.sisfotenika.stmikpontianak.ac.id/index.php/article/view>