

Pelatihan Penggunaan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan pada Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa

Adi Setiawan Sundawa¹, Agam Rizky², Agung Nugroho³, Ahmad Nashrullo⁴, Ali Rahman Al-Azami⁵, Alwi Hanifudin⁶, Dimas Aryana Putra⁷, Mohamad Hendra Wijaya⁸, Yovan Fiqri Alfauzan⁹, Yudi Prasetyo¹⁰, Irpan Kusyadi¹¹

¹⁻¹¹Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan. Provinsi Banten 15310

¹⁻¹¹Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: ¹adis8442@gmail.com, ²agamrizky99@gmail.com, ³agungoho3003@gmail.com, ⁴ahmadnashrullo25@gmail.com, ⁵alirahmanalazami@gmail.com, ⁶alwihanifudin1102@gmail.com, ⁷yosikima123@gmail.com, ⁸hendrawijaya070998@gmail.com, ⁹yovanfqri@gmail.com, ¹⁰yudiprasetyo55.yip@gmail.com, ¹¹Dosen00673@unpam.ac.id

Abstrak

Proses pembelajaran di masa pandemik virus covid-19 akan mendorong semua pihak untuk melakukan kegiatan secara daring atau online sebagai media alternatif dalam kegiatan pembelajaran secara tatap muka. Para siswa-siswi SMP dan SMA di Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa Pondok Benda Tangerang Selatan merasa sangat terbebani terkait penyimpanan berkas materi pembelajaran sekolah. Dengan adanya permasalahan tersebut tim pengabdian kepada masyarakat berinisiatif melakukan pelatihan penggunaan Google Drive sebagai media penyimpanan berbasis cloud dan berbagi bahan ajar bagi siswa-siswi SMP dan SMA di Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa Pondok Benda Tangerang Selatan untuk memperkenalkan media penyimpanan berbasis cloud yang dapat diakses dengan mudah. Tim Pengabdian Kepada Masyarakat menggunakan metode pelatihan secara Teori, Praktek, dan Sesi Tanya Jawab. Dengan adanya pelatihan ini dapat menambah pengetahuan siswa-siswi SMP dan SMA di Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa dalam memanfaatkan Google Drive sebagai media penyimpanan yang dapat digunakan baik selama masa pembelajaran secara daring maupun kedepannya.

Kata kunci: Google Drive, Sistem penyimpanan berbasis cloud, penyimpanan data.

I. PENDAHULUAN

Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa merupakan salah satu lembaga filantropi Islam yang bersumber dari wakaf (ziswaf) dan zakat infaq shadaqah, serta melalui program-program yang berkhidmat dalam pemberdayaan Kaum Dhu'afa dan Yatim. Terdapat beberapa anak dari jenjang SMP dan SMA yang masih belum memahami komputer atau sedikit mengerti tentang komputer sehingga menjadi target kami untuk melakukan pelatihan kepada anak-anak tersebut.

Dengan semakin majunya perkembangan teknologi dan informasi menuntut sebuah kewajiban pada penguasaan ilmu dibidang tersebut untuk menghadapi era digital sekarang ini, ditambah dengan keadaan sekarang yang mengharuskan

siswa-siswi melakukan kegiatan pembelajaran secara daring. Siswa-siswi diharuskan mengunduh dan menyimpan bahan materi ajar yang diberikan oleh guru di Smartphone mereka, yang dimana hal tersebut akan membuat smartphone mereka menjadi lambat karena banyaknya file yang harus disimpan di penyimpanan internal smartphone mereka.

Berdasarkan permasalahan tersebut, tim pengabdian kepada masyarakat (PKM) berupaya untuk melakukan pelatihan pemanfaatan Google Drive sebagai media penyimpanan data. Metode yang digunakan yaitu penjelasan secara teori, praktek, dan sesi tanya jawab terkait penggunaan Google Drive untuk media penyimpanan. Tim PKM melakukan pelatihan pemanfaatan Google Drive agar siswa-siswi Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa dapat memanfaatkan fitur fitur yang terdapat pada Google Drive secara maksimal.

Penggunaan Google Drive masih belum banyak dimanfaatkan oleh siswa- siswi SMP dan SMA di Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa untuk media penyimpanan dan berbagi data ataupun informasi. Google Drive merupakan suatu media penyimpanan data online (daring) berbasis cloud atau internet yang dikembangkan dan diperkenalkan oleh Google pada tanggal 24 April 2012. Pada dasarnya layanan Google Drive sama seperti cloud storage lain semacam dropbox atau OneDrive. Aplikasi ini tersedia dalam bentuk desktop ataupun smartpone. Pada beberapa jenis ponsel Google Drive atau GDrive menjadi aplikasi bawaan yang terinstal secara otomatis di sistem.

Berikut beberapa fasilitas Google Drive yang dapat digunakan oleh penggunanya untuk membuat, menyimpan dan membagi dokumen dengan pengguna lainnya. Secara umum Google Drive memiliki fitur sebagai berikut :

1. Kapasitas penyimpanan gratis sebesar 5GB
2. Fasilitas untuk membuat dokumen
3. Sharing (berbagi) dokumen
4. Terintegrasi dengan layanan Google lainnya
5. Fasilitas pencarian
6. Kemampuan menampilkan berbagai tipe file
7. Kemampuan menjalankan aplikasi

Dengan menggunakan Google Drive dapat menghemat keterbatasan alat penyimpanan data seperti flashdisk, hardisk, dan lainnya. Pemanfaatan google drive dapat membantu siswa-siswi dalam menyimpan file file materi yang diajarkan berupa video, ataupun dokumen.

II. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pelatihan Google Drive ini dilakukan dengan cara workshop. Workshop merupakan salah satu kegiatan dari pertemuan dimana sekelompok orang yang memiliki minat, keahlian dan profesi dibidang tertentu terlibat dalam diskusi dan kegiatan intensif pada subjek atau proyek tertentu.

Pembahasan yang terdapat dalam kelas workshop biasanya bersifat ilmiah dan namun ada bagian dari sesi workshop yang diisi dengan praktik, Tim pengabdian kepada masyarakat (PKM) melakukan pembagian tugas dengan ketua pelaksana sebagai narasumber yang memandu berjalannya kegiatan workshop dan anggota pelaksana lainnya bertugas sebagai pendamping yang mengarahkan para siswa – siswi mengikuti workshop.

Adapun tahapan dalam pembelajaran workshop sebagai berikut :

a) Teori

Metode ini dipilih untuk menjelaskan kepada para siswa-siswi bagaimana cara mengaplikasikan Google Drive penyimpanan berbasis cloud secara optimal.

b) Praktek

Metode ini sangat penting karena bertujuan untuk para siswa-siswi agar lebih mudah memahami materi teori yang dijelaskan. Harapannya agar siswa-siswi benar benar mengetahui dan memahami cara pengaplikasian Google Drive.

c) Sesi Tanya Jawab

Metode ini sangat penting untuk siswa-siswi yang mengikuti pelatihan ini, baik disaat menerima penjelasan tentang google drive pada saat mensimulasikan , agar para siswa-siswi paham dan menggali sebanyak mungkin informasi mengenai Google Drive.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan ini dimaksudkan untuk menambah pengetahuan anak-anak Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa dalam mengimplementasikan teknologi penyimpanan berbasis internet.

Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pamulang memiliki harapan agar dengan adanya pelatihan ini, Anak-anak Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa dapat memanfaatkan teknologi Google Drive ini untuk bekal kedepannya.

Pemberian materi difokuskan ke Google Drive dengan sub materi pengenalan dan penggunaan Google Drive, pembuatan akun Google, menyimpan file atau yang lainnya kedalam Google Drive, praktek menggunakan Google Drive, kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab.

Kegiatan berjalan dengan baik dan lancar, banyaknya antusias dari siswa siswi dalam proses praktek secara langsung menggunakan Google Drive dalam menyelesaikan tugas dari pemateri atau narasumber, sesi tanya jawab mengenai materi pembelajaran yang menjadikan siswa siswi menjadi lebih bersemangat.



Gambar 1 Pelatihan Materi Kepada Peserta

IV. SIMPULAN

Metode kegiatan ini adalah berupa penyampaian mengenai pemahaman kepada siswa-siswi Yayasan Kebahagiaan Anak Bangsa mengenai penggunaan Google Drive, dengan harapan agar dapat meningkatkan pengetahuan serta wawasan siswa-siswi mengenai bagaimana cara penggunaan Google Drive. Metode ini sangat penting agar siswa-siswi akan lebih mudah memahami materi teori dan sekaligus pengaplikasiannya. Berdasarkan hasil kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa para peserta dapat memahami materi Penggunaan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan dengan sangat baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Ainun. (2019). PENGERTIAN GOOGLE DRIVE: Fungsi, Manfaat & Cara Menggunakan. <https://salamadian.com/pengertiangoogle-drive/>
- Astuti, Y., Kusumarini, N., & Farida, L. D. (2020). Peningkatankinerja Guru Dalam Pengelolaan Administrasi Sekolah Menggunakan Fasilitas Berbagi Online. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 7(2), 128-133.
- Bangsa, Y. K. (2021). About Us. Retrieved oktober 17, 2021, from yakab: <https://yakab.or.id/>
- Dharmawati, I. L. (2020). Pembelajaran Berbasis Komputer Menggunakan Ms. Office 2019 Pada Siswa Di Smk Dwitunggal 1 Tanjung Morawa. Vol. 4, No. 1 Maret 2020., 18-25.
- Ismawan, F., Irfansyah, P., & Apriyani, D. D. (2018). Pengoptimalan Cloud Storage – Google Drive sebagai Media Pembelajaran untuk Guru SMP dan SMA. *Jurnal PkM Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(01), 61. <https://doi.org/10.30998/jurnalpkm.v1i01.2362>
- Nanang, L. P. (2021). Pengabdian Kepada Masyarakat. Pelatihan Microsoft Office Word dan Excel untuk meningkatkan kinerja pengurus masjid nurul hidayah tangerang, 75-83.