

PELATIHAN PENGELOLAAN DATA DI GOOGLE DRIVE SECARA EVISIEN SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE DI PESANTREN NAFIDATUNNAJAH

A. Nurul Anwar¹, Dani²

087772994778

^{1,2} Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia, 15415
e-mail: ¹dosen02523@unpam.ac.id

Abstract

Google Drive is an online cloud storage platform that aims to share files that can be accessed by anyone. Management of Google Drive needs to be done properly and efficiently because it makes it easier to place the data to be uploaded and can make it easier to find the data needed. Google Drive has several main functions for its users, namely to store files, share files, edit files, and back up data. Besides that, on Google Drive, data is stored safely and can be used anywhere and anytime. This is of course very synchronized to be used at this time where due to the pandemic conditions which require teachers to carry out online learning so they need Google Drive as an online learning medium. To develop superior human resources, the Nafidatunnajah Islamic Boarding School collaborates with a team of PKM informatics engineering lecturers at Pamulang University to conduct data management training so that the abilities of the training participants, in this case the entire board of teachers and staff, can be further maximized so that the education that takes place can run effectively and efficiently.

Keywords: Training; Data Management; Goggle drive

Abstrak

Google drive merupakan suatu platform penyimpanan cloud yang bersifat online yang bertujuan untuk membagikan file yang bisa diakses oleh siapa saja. Pengelolaan google drive perlu dilakukan dengan baik dan efisien karna supaya memudahkan dalam menempatkan data yang akan diupload serta dapat memudahkan mencari data-data yang dibutuhkan. Google drive mempunyai beberapa fungsi utama untuk para penggunanya, yaitu untuk menyimpan file, berbagi file, edit file, serta melakukan back up data, selain itu di google drive ini data tersimpan aman dan dapat digunakan dimanapun dan kapanpun. Hal ini tentu sangat sinkron sekali digunakan pada saat sekarang ini dimana karena kondisi pandemi yang mengharuskan guru melakukan pembelajaran daring sehingga membutuhkan google drive sebagai media online pembelajarannya. Untuk mengembangkan SDM yang unggul Pesantren Nafidatunnajah bekerja sama dengan team dosen PKM teknik informatika Universitas Pamulang untuk melakukan pelatihan pengelolaan data agar kemampuan peserta pelatihan dalam hal ini seluruh dewan guru dan staff bisa lebih dimaksimalkan kembali sehingga pendidikan yang berlangsung dapat berjalan efektif dan efisien.

Kata Kunci: Pelatihan; Pengelolaan Data; Goggle drive

1. PENDAHULUAN

Google drive merupakan suatu platform penyimpanan cloud yang bersifat online yang bertujuan untuk membagikan file yang bisa diakses oleh siapa saja [1]. Beberapa contoh aplikasi penyimpanan data berbasis cloud yang cukup populer diantaranya google drive, dropbox, aple iCloud, InSync, Sugarsync dan LogMeln Cubby

[2]. Pengelolaan google drive perlu dilakukan dengan baik dan efisien karna supaya memudahkan dalam menempatkan data yang akan diupload serta dapat memudahkan mencari data-data yang dibutuhkan.

Salah satu fasilitas yang ada di Pesantren Nafidatunnajah yaitu adanya akses internet yang dimanfaatkan guru dalam menyiapkan materi ajar.

Dalam pemakaian fasilitas internet sebagian besar guru belum memanfaatkan untuk menyimpan dan berbagi bahan ajar secara *cloud*. Guru-guru lebih sering menyimpan bahan ajar di *flashdisk* dan di dalam masing-masing *personal computer* (PC). Hal ini menjadikan beberapa resiko data rusak, atau bahkan hilang karena tidak ada *back-up*. Selain itu pada saat guru berhalangan hadir dan digantikan guru pengganti harus meminta data yang membutuhkan akses membuka PC kantor atau bisa jadi bahan ajar ada di *flashdisk* guru yang berhalangan hadir sehingga untuk dapat memperoleh data membutuhkan waktu yang lama. selain itu Penggunaan Google Drive belum pernah dimanfaatkan oleh guru-guru di Pesantren Nafidatunnajah sebagai media penyimpanan dan berbagi data atau informasi, Maka dari itu tim PkM akan melakukan pelatihan tersebut untuk para guru Pesantren Nafidatunnajah Rawakalong Gunung sindur.

Dengan menggunakan Google Drive terdapat banyak keuntungan dibandingkan dengan penyimpanan data secara offline, selain itu data yang disimpan di Google Drive akan dapat diakses dimana dan kapan saja. Sistem ini akan diintegrasikan ke berbagai perangkat untuk mendapatkan kemudahan pengaksesan seperti ke perangkat mobile (smartphone), tablet serta personal computer [3].

Berdasarkan permasalahan yang ada pada mitra, tim pengabdian kepada masyarakat (PkM) berupaya untuk melakukan pelatihan pengelolaan Google Drive secara efisien sebagai media penyimpanan bahan ajar. Metode yang digunakan yaitu dengan melakukan *workshop*/pelatihan dan pendampingan penggunaan Google Drive untuk media penyimpanan dan berbagi bahan ajar. Tim PkM melakukan pelatihan atau *workshop* pemanfaatan fasilitas berbagi online menggunakan Google Drive agar data pemakaian bersama bisa digunakan dengan maksimal dan bisa dikerjakan secara bersamaan [4].

2. METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan di Pesantren Nafidatunnajah, Kecamatan Gunung sindur. Adapun alur dalam kegiatan pelatihan yang dimaksud meliputi tahap persiapan, pelaksanaan dan penyuluhan.

Adapun alur dalam kegiatan pelatihan yang dimaksud meliputi tahap persiapan, pelaksanaan dan penyuluhan [5]:

1. Tahap Persiapan

Tahap persiapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan pada kegiatan ini meliputi:

a. Kunjungan awal

Pada tahap pertama ini dilakukan kunjungan ke lokasi Pesantren Nafidatunnajah yang berlokasi di Kampung Pondok Miri Desa Rawakalong Kec. Gunung Sindur Kab. Bogor Provinsi Jawa Barat. Survei ini dilakukan untuk bertukar informasi antara pihak Pesantren Nafidatunnajah dengan pelaku kegiatan pengabdian kepada masyarakat untuk menentukan hal-hal yang berkaitan dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang akan dilakukan seperti tempat kegiatan, waktu kegiatan, jumlah peserta, serta sarana dan prasarana yang dibutuhkan.

b. Menentukan Tempat Kegiatan

Langkah selanjutnya adalah menentukan tempat yang akan diadakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat tersebut. Tempat yang digunakan adalah untuk menyampaikan materi penyuluhan.

c. Menentukan Waktu Kegiatan

Langkah berikutnya adalah menentukan waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dimana untuk waktunya dilakukan selama 6 jam dalam 1x pertemuan.

d. Penyusunan Materi Penyuluhan

Langkah berikutnya adalah membuat materi penyuluhan bagaimana cara pengelolaan data di google drive.

2. Tahap Pelaksanaan Penelitian

Tahap ini akan diberikan penjelasan mengenai sosialisasi dan pelatihan pengelolaan data di google drive pada Pesantren Nafidatunnajah.

3. Tahap Penyuluhan

Untuk melaksanakan kegiatan tersebut digunakan beberapa metode penyuluhan yaitu :

a. Metode ceramah

Metode ceramah dipilih untuk memberikan penjelasan tentang pembelajaran keterampilan komputer.

b. Metode tanya jawab

Metode Tanya jawab sangat penting bagi para peserta pelatihan. Metode ini memungkinkan para peserta

menggali pengetahuan sebanyak-banyaknya tentang keterampilan komputer.

c. Metode simulasi

Metode simulasi ini diberikan kepada para peserta pembelajaran dengan memberikan contoh praktik

d. Metode pendampingan

Metode pendampingan dilakukan setelah semua peserta pelatihan mendengarkan materi dan melakukan praktik pada sebuah laptop yang sudah disediakan oleh panitia, agar peserta bisa menerapkan hasil dari mendengarkan materi yang sudah disampaikan oleh panitia atau pameri pkm. Tidak lain untuk peserta sejauh mana dalam memahami materi yang sudah di berikan. Dan juga sebagai analisa tim pkm dalam berhasil tidak nya menyampaikan materi.

3. HASIL

Kegiatan pelatihan pelatihan pengelolaan data di google drive secara efisien sebagai penyimpanan bahan ajar bagi guru Pesantren Nafidatunnajah diawali oleh MC yaitu Bapak Andrian Hidayat kemudian dilanjutkan dengan sambutan sambutan bapak A.Nurul Anwar selaku ketua PKM dan sambutan bapak KH. Munawir selaku pimpinan Pesantren yang mengharapkan kegiatan tersebut bisa diikuti dengan baik dan lancar. Sambutan pimpinan pesantren dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1. 1. Sambutan Pimpinan Pesantren

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat, tentang pelatihan pengelolaan data di google drive secara efisien sebagai penyimpanan bahan ajar dilakukan di Pesantren Nafidatunnajah dilaksanakan pada tanggal 07 Mei 2023 pukul

08.00 – 14.15 Wib adapun rincian kegiatan dapat diliha pada tabel dibawah.

Tabel 1. 1 Susunan Acara

Hari	Waktu	Acara	Keterangan
Minggu, 7 Mei 2023	08.00 – 09.00	Persiapan dan brefing	Tim PKM
	09.00 – 09.15	Pembagian Snack	Tim PKM
	09.15 – 09.30	Pembukaan oleh MC	Andrian Hidayat
	09.30 – 09.45	Sambutan Ketua PKM	A.Nurul Anwar
	09.45 – 10.00	Sambutan Pimpinan Pesantren	KH. Munawir, S. H
	10.00 – 10.30	Pemaparan Materi	Dani, S. Kom., M. Kom
	10.30 – 11.30	praktek langsung dengan laptop	Tim PKM
	11.30 – 11. 45	Sesi tanya jawab	Tim PKM dan Peserta
	11.45 – 13.00	Ishoma	Tim PKM dan Peserta
	13.00 – 14.00	Penandatanganan MOU, Penyerahan sertifikat dan Foto bersama	Ketua PKM, Pimpinan Pesantren dan Peserta PKM
	14.00 – 14.15	Penutup / Doa	MC

4. PEMBAHASAN

Dengan kedatangan TIM PKM ini, Bpk. KH. Munawir sangat antusias menerima dan mendukung agar pelatihan ini membantu para peserta dalam meningkatkan sumber daya manusia (SDM) di Pesantren Nafidatunnajah.

Antusiasme peserta dirasakan saat pemaparan materi oleh para pameri dari tim Universitas Pamulang (UNPAM), hal ini bisa terlihat pada saat pemaparan materi yang dilakukan oleh salah satu Tim PKM . di mana pada saat pemaparan materi terdapat peserta yang belum tahu atau belum mengetahui banyak yang berkaitan

dengan pemanfaatan google drive. Dengan demikian bahwa tepat rasanya tim pkm melakukan pelatihan ini , sehingga tujuan dari adanya pengabdian kepada masyarakat ini tepat sasaran. Hal ini di dukung dengan pemaparan materi yang disampaikan sangat baik dan ada sesi Tanya jawab. Dalam materi ini peserta sangat antusias.

Setelah pemaparan materi selesai tim pengabdian kepada masyarakat ini melakukan beberapa kali tahap pelatihan dengan menggunakan laptop yang sudah di sediakan oleh tim pkm. Peserta yang melakukan praktik langsung yang di bantu oleh tim pkm yaitu tim dosen unpm Dani, S.Kom.,M.Kom., A.Nurul Anwar S.Kom.,M.Kom.

Materi selanjutnya dibawakan oleh tim pkm dosen UNPAM yang membahas

- a. Membuat 1 folder berjudul "Materi PKM" dengan 1 Google Docs , 1 Google Slides dan 1 Google Sheets.
- b. Membuat 1 Folder Google Drive folder bernama "MATERI PKM" dan bagikan akses edit folder ke email peserta lain.
- c. cara membagikan link folder "MATERI PKM"
- d. menu konversi file upload & offline di setelan Google Drive.
- e. menu upload file/folder untuk mengupload file Ms.Word/Excel/Ppt ke folder anda.
- f. menunjukkan file yang pernah dibagikan orang lain
- g. membuat kalendar akademik sekolah, kalendar baru bernama "PKM Pesantren Nafidatunnajah"
- h. Menunjukkan bukti yang menyatakan anda membagikan kalendar ini ke email rekan di sekolah anda dengan akses permission melihat acara detail.
- i. Buat acara "Persiapan Belajar" di tanggal berapapun di bulan Maret 2022. Lalu undang 1 rekan di sekolah anda, lalu klik tombol Find a Time / Temukan Waktu untuk mencari waktu yang teman Anda bisa.
- j. Mengelola email secara efektif di gmail
- k. Melaksanakan tatap muka virtual di google meet
- l. Membuat survei dan quiz di google form para peserta ini sangat antusias memperhatikan dan senang dalam materi ini terutama pada saat sesi Tanya jawab. Banyak para peserta yang bertanya dan team dosen memberikan

praktek langsung sehingga seluruh peserta langsung bisa memahaminya.

5. KESIMPULAN

Dari hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, dapat disimpulkan beberapa hal sesuai tujuan dari pengabdian ini bahwa para peserta khususnya seluruh dewan guru Pesantren Nafidatunnajah dapat meningkatkan SDM (sumber daya manusia) yang nantinya akan di implementasikan dalam kehidupan sehari – hari didalam proses pembelajaran online. Dan akan menjadikan Pesantren Nafidatunnajah bisa bersaing. Dengan adanya peserta yang sudah memiliki atau bekal ilmu komputer yang sudah di pelajari. Dan juga akan menambahkan kepercayaan masyarakat terhadap Pesantren Nafidatunnajah dengan menitipkan putra/i nya untuk belajar di Pesantren Nafidatunnajah.

Hal ini sejalan juga dengan cita-cita sekolah yang memiliki tekad kuat untuk mendirikan sekolah yang bertaraf nasional dan internasional.

UCAPAN TERIMAKASIH

Terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pamulang atas dana kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) tahun pelaksanaan 2023. Ucapan terima kasi juga kami sampaikan kepada pimpinan Pesantren Nafidatunnajah beserta jajaranya yang telah mengijinkan kegiatan PKM ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ginting, R. U., Hestina, & Gultom, H. (2021). Pelatihan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Bagi Pendidik. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 56-60.
- [2] Warsito, A. B., & Yuliandini, E. (2017). Penerapan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Bahan Perkuliahan Dalam Mendukung Aplikasi Mobile App. *SISFOTENIKA*, 219-227.
- [3] Santiko. (2018). Pemanfaatan Private Cloud Storage sebagai Media Penyimpanan data E-Learning Pada Lembaga Pendidikan. *Jurnal Teknik Informatika*, 137-146.
- [4] Astuti, Y., Kusumarini, N., & Farida, L. D. (2020). Peningkatan Kinerja Guru dalam Pengelolaan Administrasi Sekolah Menggunakan Fasilitas Berbagi Online. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 128-133.
- [5] Septyara, D. A. (2019). Pelaksanaan Program Workshop "Belajar Efektif" Untuk Orang Tua. *JIV Jurnal Ilmiah Visi*, 129-136.