

## **Literasi Pemanfaatan Fitur G Suite For Education Dan Pelatihan Penggunaan Google Drive Sebagai Aplikasi Penyimpanan Online Bagi Guru-Guru Di Smk Negeri 9 Singkut Kabupaten Sarolangun**

**Ibnu Sani Wijaya<sup>1</sup>, Setiawan Assegaff<sup>2</sup>, Dodi Sandra<sup>3</sup>, Agus Nugroho<sup>4</sup>, Abdul Haris<sup>5</sup>**

<sup>1-6</sup>Universitas Dinamika Bangsa, Jambi

Jalan Jendral Sudirman Thehok Jambi, Indonesia

E-mail: <sup>1</sup> ibnusw17ppm@gmail.com, <sup>2</sup> setiawanassegaff@unama.ac.id, <sup>3</sup> dodi@unama.ac.id, <sup>4</sup> agusnugroho@unama.ac.id, <sup>5</sup> abdulharis@unama.ac.id,

### **Abstrak**

*Dalam dunia teknologi informasi saat ini data digital sangatlah penting dan efisien bagi semua kegiatan yang dilakukan oleh kita di dalam pekerjaan yang dilakukan tak terkecuali bagi tenaga pengajar seperti guru-guru, dosen dan lainnya. Banyak platform gratis yang disediakan beberapa perusahaan yang menyediakan untuk penyimpanan online (cloud computing) seperti google drive, drobox, one drive, dan lain-lain. Akan tetapi berdasarkan wawancara dari ibu kepala sekolah dan pengamatan yang dilakukan di sekolah SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi belum memanfaatkan penyimpanan online tersebut. Sedangkan mereka dalam kegiatan guru saat pelaporan data-data seperti nilai dan lainnya wajib diserahkan secara digital dan juga di simpan dalam penyimpanan online. Tetapi para guru di sekolah tersebut belum bisa menerapkan aturan tersebut dikarenakan mereka tidak memiliki kemampuan atau keahlian dalam mengoperasikan data digital yang di simpan secara online (cloud computing). dari permasalahan tersebut, maka para guru di SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi perlu melakukan peningkatan dalam kemampuan mereka mengolah data berbasis digital yang tersimpan secara online dalam hal ini menggunakan google drive. Perencanaan kegiatan di laksanakan di lab.SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi dengan peserta adalah para guru-guru yang ada di sekolah tersebut. Adapun target luaran kegiatan ini adalah publikasi jurnal di Jurnal pengabdian masyarakat Universitas Dinamika Bangsa Jambi*

**Kata kunci:** teknologi, cloud, computing, management, guru, data

### **1. PENDAHULUAN**

Dewasa saat ini guru-guru pada umumnya di dorong oleh pihak sekolah wajib melek dengan penggunaan teknologi, hal ini dibuktikan dengan kegiatan pelaporan mereka di akhir kegiatan belajar mengajar telah selesai wajib melakukan pengolahan data nilainya berbasis digital. Begitu juga hal yang sama dilakukan di sekolah SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi, diterangkan oleh ibu kepala sekolah bahwa guru-guru mereka di sekolah tersebut memang sudah diwajibkan melakukan pengolahan data berbasis digital. Akan tetapi lanjut ibu kepek tersebut, para guru-guru mengalami kesulitan dalam mengolah data berbasis digital tersebut dikarenakan kemampuan dan latarbelakang pendidikan mereka tidak berbasis teknologi. Selain itu juga mereka juga diwajibkan dalam pengolahan data tersebut dapat dilakukan penyimpanannya secara online agar dapat diberikan kepada ketua jurusan masing-masing dengan membagikan data tersebut secara online dengan menggunakan aplikasi google drive.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini, dikhususkan untuk guru SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi dengan metode ceramah dan praktek langsung menggunakan fasilitas internet di sekolah tersebut. Kegiatan ini direncanakan 1 hari dengan durasi waktu 3 sampai 4 jam permateri. Melalui kegiatan ini, diharapkan keterampilan dan pemahaman peserta terkait pengelolaan manajemen *cloud computing* atau penyimpanan online bisa dapat berjalan dengan

baik. *Cloud computing* adalah sebuah teknologi yang mengolah sumber daya komputasi lewat jaringan internet, sehingga dapat menghubungkan antara computer satu dengan yang lain [1] Adapun tujuan pada kegiatan pengabdian ini adalah memberikan peningkatan keterampilan dalam penggunaan olah data secara digital yang disimpan secara online melalui google drive dan dapat digunakan secara bersama oleh tim teaching guru di SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi. Dan target yang didapatkan pada kegiatan ini adalah peserta pelatihan yaitu guru SMK Negeri 9 Singkut dapat menggunakan aplikasi google drive.

## 2. METODE PELAKSANAAN

### 2.1 Profile Penyelenggara Kegiatan

SMK Negeri 9 Singkut ini berada di kabupaten Sarolangun Jambi tepatnya beralamat di Jalan Diponegoro, Bukit Murau, Kec. Singkut, Kab. Sarolangun Prov. Jambi. SMK Negeri 9 Jambi memiliki 29 orang tenaga pengajar dan 5 orang tenaga administrasi. Sekolah ini berada di naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Sarolangun Jambi. SMK Negeri 9 Singkut di kepalai oleh bapak Deri Emili, S.Pd, MM. Untuk akreditasi, saat ini di SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi memiliki akreditasi B. berikut ini gambaran dari sekolah SMK Negeri 9 Jambi pada gambar 3.1 berikut ini:



Gambar 1. SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi

### 2.2 Peserta Pelatihan

Adapun peserta pelatihan dalam kegiatan ini adalah para guru-guru baik guru pns maupun guru honor atau kontrak yang mengajar di SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi. Untuk peserta yang mengikuti kegiatan ini terdapat 22 peserta dari 29 jumlah guru yang ada di sekolah tersebut.

2.3 Penyuluh / Instruktur

Untuk penyuluh atau instruktur dalam kegiatan ini antara lain:

Tabell. Susunan peran dalam kegiatan PKM

Nama	Peran
Dodi Sandra,S.Kom,MSI	Koordinator kegiatan dan bertanggung jawab atas kegiatan
Setiawan Assegaff,PhD	Penyuluh / Narasumber Literasi Pemanfaatan Teknologi G Suite For Education
Ibnu Sani Wijaya,S.Kom,MSI	Instruktur Pelatihan Google Drive dan Publikasi Luaran Kegiatan
Agus Nugroho,S.Kom,M.Kom	Merancang Spanduk kegiatan dan Sertifikat Digital
Abdul Haris, M,Kom	Mengurus Perizinan dan Laporan
Yuli Wahyu Ningsih	Sebagai Perantara sekolah dan kampus serta sebagai dokumentasi, Perlengkapan dan Kelengkapan

2.4 Alat Bantu Pelatihan

Untuk alat bantu dalam kegiatan pelatihan ini adalah berupa ruangan atau aula atau laboratorium, jaringan internet yang dimana disediakan oleh pihak sekolah. Untuk pesertanya menggunakan laptop yang dibawa setiap masing-masing peserta.

2.5 Pelaksanaan Kegiatan

Untuk kegiatan dilaksanakan di Sekolah SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi, didalam aula pertemuan guru pada hari Rabu 10 Januari 2023 dengan durasi waktu 4 Jam dengan 2 Sesi mulai dari jam:10.00-15.00 wib. Adapun untuk kegiatan pengabdian ini nantinya akan dibantu beberapa staff tata usaha dari pihak sekolah untuk persiapan perlengkapan pelatihan.

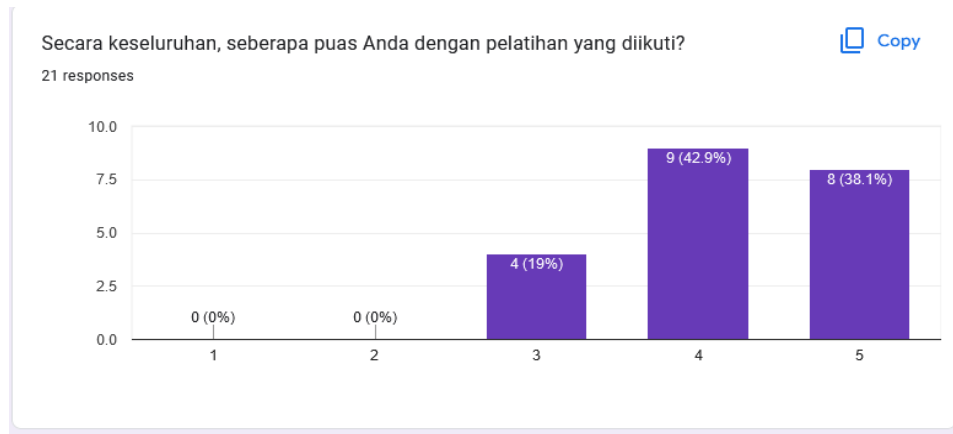
**3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

3.1 Deskripsi kegiatan

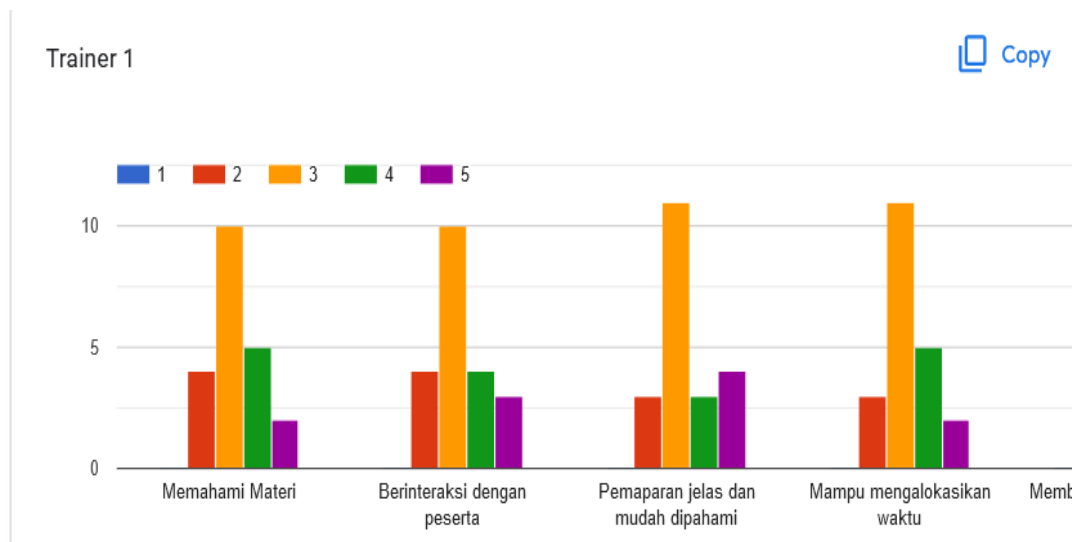
- a. Untuk Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 10 Januari 2023 pada ruang pertemuan guru di SMK Negeri 9 Singkut Sarolangun Jambi. Kegiatan terdiri dari 2 Sesi yaitu Sesi 1 jam:10.00-12.00 kemudian Sesi 2 jam:13.30-14.30wib.
- b. Di awal acara kegiatan salah satu guru membawakan roundup acara dengan memberikan kesempatan kepada ibu kepala sekolah untuk memberikan kata sambutan sekaligus membuka acara tersebut dan juga kata sambutan dari salah satu koordinator kegiatan pengabdian.
- c. Setelah kata sambutan diberikan, selanjutnya pembaca'an do'at dan penyampaian materi yang diberikan Pemateri
- d. Peserta mendengarkan serta melakukan praktek secara langsung materi yang telah diberikan oleh pemateri
- e. Setelah pemateri melakukan praktek dari materi yang diberikan, peserta diberikan soal latihan untuk diselesaikan sebagai syarat untuk mendapatkan sertifikat kegiatan.
- f. Pembawa acara menutup acara dan dilanjutkan dengan sesi foto bersama antara peserta dengan tim kegiatan PKM.

3.2 Tanggapan Peserta kegiatan

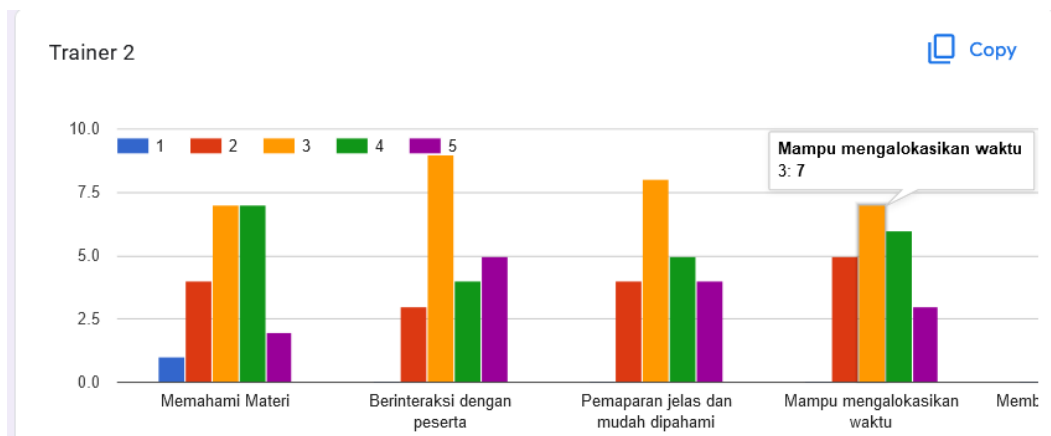
Terkait tanggapan peserta kegiatan selama berlangsungnya kegiatan, kami membuat sebuah survey tanggapan kegiatan menggunakan google drive. Yang dimana tanggap dari peserta berbagai macam tanggapan. Untuk tanggapan seperti terlihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 2. Tanggapan Peserta kegiatan



Gambar 3 hasil post evaluasi trainer 1



Gambar 3 hasil post evaluasi trainer 2



### 3.3 Dokumentasi Kegiatan

Didalam kegiatan pelatihan ini terdapat dokumentasi antusias peserta dalam mengikuti pelatihan. Berikut ini adalah dokumentasi peserta pelatihan:



Gambar 4 Pengarahan dari Ketua Tim dan Instruktur



Gambar 5 Suasana Ruangan Kegiatan PKM



Gambar 6 instruktur menyapa peserta pelatihan



Gambar 7 Foto Bersama Peserta dan Kepala Sekolah SMK N 9 Singkut

### 3.4 Harapan Peserta

Berdasarkan dari diskusi tanya jawab yang diberikan kepada peserta pelatihan serta saran kedepannya ada harapan dari peserta terkait pelatihan kegiatan ini yaitu pada kegiatan pengabdian ini tidak hanya dilakukan saat ini saja, para peserta berharap kegiatan ini berkelanjutan di tahun berikutnya dengan penyampaian materi yang lainnya

## 4. KESIMPULAN DAN SARAN

### 4.1 Kesimpulan

Dari kegiatan yang dilakukan pada pengabdian masyarakat ini, maka dapat disimpulkan yaitu:

1. Para peserta sudah mengetahui tentang aplikasi google drive, akan tetapi mereka masih sedikit sekali pemahamannya dalam menggunakan aplikasi tersebut.
2. Dari hasil kegiatan ini, banyak para peserta pelatihan merasakan dampak positif dari kegiatan ini setelah mereka melakukan praktek secara langsung dalam penggunaan aplikasi penyimpanan online untuk kelancaran kegiatan penyimpanan data mereka selain itu juga setiap peserta mendapatkan sertifikat digital pelatihan.
3. Dari hasil evaluasi yang dilakukan oleh tim kegiatan ini dari soal latihan yang diberikan kepada peserta pelatihan, hampir 85% peserta dapat menyelesaikan dengan baik dan tepat waktu.

### 4.2 Saran

Dari hasil diskusi serta wawancara yang di lakukan oleh tim PKM kami kepada para peserta terkait saran kegiatan ini berikut adalah para peserta serta pihak sekolah mengharapkan adanya pelatihan penggunaan media pembelajaran yang interaktif dengan menggunakan canva di kegiatan pengabdian masyarakat berikutnya.

### DAFTAR PUSTAKA

Mengenal Cloud Computing: Pengertian, Tipe, dan Fungsinya,

<https://indonesiancloud.com/mengenal-cloud-computing/>. access date: 9 Agustus 2022

<https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-cloud-computing/> , access date: 11 Agustus 2022

Mengenal Cloud Computing dan Penerapannya pada Media Internet,

<https://www.sekawanmedia.co.id/blog/cloud-computing/> date access: 11 Agustus 2022

Eliteri, Mengenal Lebih Dalam Cara Kerja Cloud Computing, <https://www.elitery.com/articles/cara-kerja-cloud-computing/> date access: 10 Agustus 2022