

## WORKSHOP PEMANFAATAN CLOUD STORAGE ONLINE DI KALANGAN PELAJAR

**Kelvin Kusnadi<sup>1</sup>, Fajar Aditya Abdullah<sup>2</sup>, Hernanda Anggara Putra<sup>3</sup>, Aditya Adzani<sup>4</sup>, Agustinus Gee<sup>5</sup>, Ahmad Sahid<sup>6</sup>, Kevin Adrian Sirait<sup>7</sup>, Rimba Shifa Kholbi<sup>8</sup>, Siti Safniyyah<sup>9</sup>, Yoga Fahreza<sup>10</sup>, Achmad Lutfi Fuadi<sup>11</sup>**

<sup>1-11</sup>Universitas Pamulang; Jl. Surya Kencana No.1, Pamulang Barat, (021) 741-2566 atau 7470 9855

<sup>1-11</sup>Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: <sup>1</sup>Kusnadikelvin15@gmail.com, <sup>2</sup>fajaradityaabdullah@gmail.com, <sup>3</sup>hernandaangga081@gmail.com, <sup>4</sup>adityaadzani02@gmail.com, <sup>5</sup>geeagustinus@gmail.com, <sup>6</sup>asahid0008@gmail.com, <sup>7</sup>kevinsirait682@gmail.com, <sup>8</sup>rimba.rsk@gmail.com, <sup>9</sup>sitisafniyyah@gmail.com, <sup>10</sup>yogawane69@gmail.com, <sup>11</sup>Dosen02524@unpam.ac.id.

---

### *Abstrak*

Dengan kemajuan teknologi di berbagai bidang, seperti bidang Pendidikan, teknologi telah menjadi media pembelajaran yang memiliki posisi sentral dalam proses belajar mengajar dan bukan hanya sebagai alat bantu saja, tetapi juga sebagai alat praktek dalam proses pelatihan. Sebagai salah satu bentuk pembelajaran berbasis teknologi, yaitu berbasis multimedia presentasi yang digunakan untuk membuat dan menggabungkan teks, grafik, audio, gambar, serta video secara bersamaan dalam media penyimpanan. Microsoft Office dan storage online merupakan salah satu perangkat lunak yang dikemas lengkap dalam bentuk multitasking yang dinamis serta menarik.

Berdasarkan hal tersebut kegiatan ini bertujuan untuk melakukan Workshop Pemanfaatan Cloud Storage Online di Kalangan Pelajar yang diadakan di SMP Parigi. Kegiatan ini dilakukan dengan metode penelitian deskriptif, dengan Teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan studi dokumentasi. Sehingga disimpulkan bahwa kegiatan ini dapat meningkatkan kemampuan siswa dalam menggunakan program Microsoft Office dan storage online sebagai media pembelajaran.

*Kata kunci* : Kemampuan siswa/i, Microsoft Office, Storage online, Workshop

---

### I. PENDAHULUAN

Pendahuluan Menguraikan Latar belakang permasalahan yang diselesaikan. Era digital telah menghadirkan komputer sebagai salah satu media untuk membantu dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran bagi siswa/i disekolah. Komputer merupakan media yang mampu untuk melakukan proses input dan output. Peran komputer dalam pembelajaran dapat menjadi komposer multimedia, membantu presentasi, perangkat komunikasi, dan sumber pengambilan serta pengolahan data. Dengan kapasitas yang besar dan respon yang cepat, menjadikan komputer sebagai salah satu sarana yang

tepat untuk dapat digunakan membantu guru dan siswa/i dalam proses pembelajaran serta pengerjaan tugas bagi siswa/i.

Dalam menghadapi perkembangan era digital ini, serta untuk mewujudkan generasi muda Indonesia yang tidak hanya mengenal teknologi namun juga cermat dalam menggunakan teknologi, maka diperlukannya literasi mengenai pemanfaatan komputer terutama Microsoft Office dan storage online bagi siswa/i disekolah sejak dini.

Tetapi, sehubungan dengan kondisi yang tengah terjadi di seluruh dunia, terutama di Indonesia saat ini yang sempat mengalami pandemi, sehingga pemerintah di berbagai negara telah menerapkan berbagai tindakan pencegahan seperti lockdown dan lainnya. Hal ini telah

meningkatkan pembelajaran online yang dilakukan dengan memanfaatkan teknologi khususnya computer, dimana Kegiatan Belajar dan Mengajar (KBM) yang dilakukan saat ini mendorong siswa/i untuk mampu dalam memakai komputer terutama Microsoft Office dan storage online dalam sistem belajar mengajar.

Dengan adanya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan suatu bentuk dukungan untuk dapat membantu memberikan literasi bagi siswa/i di tingkat menengah pertama dalam memahami serta menguasai Microsoft Office dan storage online.

## II. METODE PELAKSANAAN

Metode kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berupa praktik bagaimana cara menggunakan Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) dan Cloud Storage online di SMP Parigi sebagai pentingnya pembekalan kepada siswa dan siswi untuk menghadapi persaingan di dunia pendidikan dan pekerjaan. Kemudian para siswa-siswi akan di latih membuat jurnal sederhana di Microsoft Office dan Cloud Storage online, selanjutnya dilakukan diskusi interaktif. Berikut ini adalah tahapan pelatihan yang akan dilakukan meliputi:

### • Lokasi Kegiatan

Pengabdian kepada masyarakat ini berlokasi di Sekolah Menengah Pertama Parigi, di Jl. Taman Makam Bahagia ABRI No.42, RT.02/RW.04, Parigi, Kec. Aren, Kota Tangerang Selatan, Banten 15228.

### • Waktu Kegiatan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilaksanakan pada Senin, tanggal 11 Oktober 2021.

Tabel 1. Kegiatan

No	Waktu	Susunan Acara	Pemateri
1	08:00-08:20	Pembukaan (Sambutan pelaksana PKM)	Kelvin Kusnadi
2	08:20-08:30	Sambutan Kepala Sekolah SMP Parigi	Kepala Sekolah/Guru
3	08:30-08:45	Pengarahan Oleh Pelaksana PKM	Yoga Fahreza
4	08:45-09:05	Penyampaian Materi 1	Ahmad Sahid & Kevin Adrian Sirait
5	09:05-09:25	Penyampaian Materi 2	Fajar Aditya Abdullah & Hernanda

			Anggara Putra
6	09:25-09:45	Penyampaian Materi 3	Agustinus Gee & Rimba Shifa Kholbi
7	09:45-10:15	Penyampaian Materi 4	Kelvin Kusnadi
8	10:15-10:30	Tanya Jawab & Quiz	Aditya Adzani & Siti Safniyyah
9	10:30-10:35	Pemberian hadiah dan tanda terima kasih kepada pihak sekolah	Kelvin Kusnadi
10	10:35-10:40	Foto bersama	Aditya Adzani
11	10:40-selesai	Kesimpulan dan Penutup	Kelvin Kusnadi

### • Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah siswa/i Sekolah Menengah Pertama Parigi, di Jl. Taman Makam Bahagia, Parigi, Kec. Aren, Kota Tangerang Selatan, Banten. Siswa yang diundang dalam kegiatan ini sesuai dengan judul kegiatan PKM adalah siswa dan siswi SMP Parigi, dengan total 16 orang.

### • Jenis Kegiatan

Dalam membantu meningkatkan kemampuan siswa sekolah dalam menggunakan sistem operasi Microsoft Office dan storage online seperti yang telah diuraikan sebelumnya, maka dalam workshop ini siswa akan di ajarkan beberapa metode-metode yang dapat membantu mereka dalam menggunakan Microsoft Office dan storage online.

### • Tahapan Kegiatan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat terbagi menjadi tiga tahap, yaitu persiapan, pelaksanaan, dan tahap monitoring. Berikut adalah rincian tiap tahapan kegiatan yang akan dilaksanakan :

#### 1. Tahap Persiapan

Pada tahap pertama ini dilakukan kunjungan ke lokasi SMP Parigi yang berlokasi di di Jl. Taman Makam Bahagia ABRI No. 42, RT.02/RW.04, Parigi, Kec. Pondok Aren, Kota Tangerang Selatan, Banten 15227. Pada tahap ini dibagi lagi menjadi beberapa sub-bagian, seperti :

##### ▪ Menentukan Tempat Kegiatan

Langkah selanjutnya adalah menentukan tempat yang akan diadakannya kegiatan pengabdian

kepada masyarakat tersebut. Tempat yang digunakan adalah untuk menyampaikan materi dan praktek.

- **Menentukan Waktu Kegiatan**

Langkah berikutnya adalah menentukan waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dimana untuk waktunya dilakukan selama 3 jam dalam 1 x pertemuan yang melaksanakan pelatihan Microsoft Office dan storage online.

- **Metode Simulasi**

Metode simulasi ini diberikan kepada para peserta pelatihan dengan memberikan contoh studi kasus dan penggunaan Microsoft Office dan storage online.

- 2. Tahap Pelaksanaan**

Tahap yang dihadiri oleh siswa yang dilakukan sebagai bentuk implementasi rencana yang telah dipersiapkan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa untuk mencapai hasil yang diinginkan. Tahap pelaksanaan bertujuan untuk menjelaskan tentang materi pelatihan yang diberikan kepada siswa dan diharapkan dapat dilakukan secara komprehensif guna memastikan siswa benar-benar memahami dan mengerti materi yang di jabarkan

- 3. Tahap Monitoring**

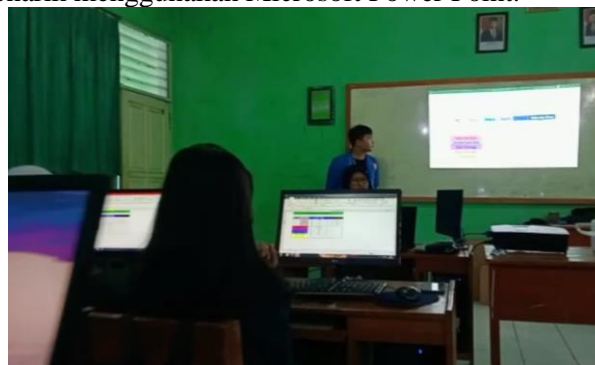
Monitoring dilakukan oleh tim pelaksana mahasiswa pada setiap sesi kegiatan berlangsung untuk memastikan acara berjalan sesuai dengan rencana yang sudah terjadwal. Dilakukan juga secara bersamaan evaluasi guna mencegah jika adanya kendala disaat kegiatan berlangsung.

### III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Workshop Pemanfaatan Cloud Storage Online Di Kalangan Pelajar diharapkan mampu dan dapat dijadikan sebagai salah satu sarana pembelajaran bagi siswa/i sekolah. Microsoft Office dan storage online sebagai salah satu media pembelajaran yang bersifat menarik, dapat dikuasai, dan dapat diaplikasikan dalam metode pembelajaran bagi siswa. Dengan mempraktikkan apa yang dipelajari, siswa mendapat pengalaman belajar secara langsung mengenai cara kerja Microsoft Office.

Kegiatan workshop mengenai pemanfaatan Cloud Storage dilaksanakan di SMP Parigi yang bertempat di Kecamatan Aren, Kota Tangerang Selatan, Banten. Kegiatan ini diikuti oleh 16 peserta terdiri dari siswa-siswi kelas 7,8, dan 9. Workshop pemanfaatan cloud storage online di SMP Parigi dilakukan dalam 4 sesi. Sesi pertama dimulai dengan penyampaian materi dan

praktik mengenai bagaimana pengaplikasian mengenai Microsoft Word dalam pembelajaran. Sesi yang kedua mengenai bagaimana membuat persentasi yang menarik menggunakan Microsoft Power Point.



Gambar 3.1 Foto Kegiatan

Lalu sesi yang ketiga mengenai dasar-dasar pemakaian rumus-rumus pada Microsoft Excel. Dan disesi yang ke empat siswa diajarkan bagaimana cara penggunaan cloud storage pada google drive. Ketercapainya dari hasil kegiatan ini dapat dilihat dari antusias dan hasil kreatifitas siswa/i saat melakukan praktik dalam menggunakan Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) dan Cloud Storage (Google Drive).



Gambar 3.2 Foto 6 Peserta Aktif

Respon positif yang diberikan oleh siswa/i dari sebelum dan sesudah acara dapat dilihat dari mereka yang ingin menjawab dalam sesi tanya jawab yang dibuka setelah penyampaian materi guna mereview kembali materi yang telah disampaikan. Hal ini membuktikan juga bahwa materi dan praktik yang di berikan dapat diterima dengan baik oleh siswa/i. Dari 16 peserta terdapat 6 peserta aktif bertanya dan aktif untuk maju menjawab pertanyaan yang diberikan oleh pemateri. Antusias siswa sangat mendukung dalam keberlangsungan dalam kegiatan workshop ini.

Setelah pelaksanaan workshop seluruh siswa diberikan lembar evaluasi berupa angket yang berisikan aspek-aspek pelatihan dari awal hingga akhir. Evaluasi dimaksudkan untuk perbaikan workshop, sehingga panitia dapat mengetahui kekurangan dan kesalahan dalam workshop yang diberikan melalui angket yang diisi siswa. Beberapa aspek yang perlu dilakukan evaluasi adalah waktu dalam penyampaian

materi. Selain dari itu respon positif yang diberikan oleh siswa/i dari kegiatan ini ialah agar dilakukan kembali kegiatan yang serupa kedepannya.

#### IV. SIMPULAN

Berdasarkan tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SMP Parigi, yang dilaksanakan pada tanggal 11 Oktober 2021, maka dapat disimpulkan beberapa hal dari hasil pengabdian kepada masyarakat ini, yaitu:

1. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat mengenai pemanfaatan cloud storage online di kalangan pelajar yang dilaksanakan di SMP Parigi telah terlaksanakan dengan baik.
2. Diperoleh gambaran pemahaman yang baik mengenai kemampuan siswa/i dalam menggunakan Cloud Storage dan Microsoft Office sebagai media pembelajaran.
3. Mahasiswa mampu menjalin komunikasi dengan baik mengenai materi yang diangkat sebagai tema pegabdian, sehingga terjalin hubungan kerjasama dengan siswa SMP Parigi.
4. Didapatkan ketertarikan siswa/i dalam mempelajari materi Cloud Storage dan Microsoft Office yang di sampaikan.
5. Didapatkan respon yang baik mengenai pengabdian kepada masyarakat ini dari pihak sekolah dan diharapkan kedepannya dapat dilaksanakan kembali kegiatan yang serupa.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, Dhiyaul, Mira Maisura, dan Bustami Yusuf. 2017. *"Pengaruh Penggunaan Cloud Computing (Google Drive) Terhadap Kinerja Tenaga Pengajar Di Sekolah Mtss Mon Malem Blang Bintang"* dalam Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Vol. 1, No. 2: 134-142. Banda Aceh: Cyberspace.
- Atmajaya, Yudhi T. 2021. *"Microsoft PowerPoint Sebagai Salah Satu Media Pembelajaran Interaktif"*, <https://pusdiklat.perpusnas.go.id/berita/read/78/microsoft-powerpoint-sebagai-salah-satu-media-pembelajaran-interaktif#>, diakses tgl 20 September 2021.
- BAKTI. 2019. *"Cloud Storage : Pengertian, Cara Kerja dan Keuntungan Menggunakannya Yang Perlu Anda Tahu"*,

[https://www.baktikominfo.id/id/informasi/peng-etahuan/cloud\\_storage\\_pengertian\\_cara\\_kerja\\_dan\\_keuntungan\\_menggunakannya\\_yang\\_perlu\\_anda\\_tahu-930](https://www.baktikominfo.id/id/informasi/peng-etahuan/cloud_storage_pengertian_cara_kerja_dan_keuntungan_menggunakannya_yang_perlu_anda_tahu-930), diakses tgl 20 September 2021.

- Fitri, Khoirun Nisa Nurul, dan Sugiyanti, Lilis. 2014. *"Pembelajaran Program Aplikasi Microsoft Word Melalui Penerapan Model Student Facilitator And Explaining"* dalam Dinamika Volume 4, No 3: 52-54. Semarang: PTE FT UNNES.
- Sari, Rafika, Aida Fitriyani, dan Prabandari, Rosiana Disiati. 2020. *"Optimalisasi Penggunaan MS. Word dan MS. Excel Pada Siswa SMP PGRI Astra Insani Bekasi"* dalam Jurnal ABDIMAS (Pengabdian kepada Masyarakat) UBJ Vol. 3 No. 2: 95-104. Bekasi: E-Jurnal UBJ.
- Selamatpagi.id. 2020. *"Pengertian Microsoft Power Point"*, <https://www.selamatpagi.id/pengertian-microsoft-office/power-point/>, diakses tgl 20 September 2021.