

## **PENGENALAN GOOGLE DRIVE SEBAGAI MEDIA PENYIMPANAN BERBASIS DIGITAL KEPADA SISWA DAN SISWI SMP ISLAM CITRA BUNDA**

**Ezza Eka Pramana<sup>1</sup>, Mohammad Dandy Putra<sup>2</sup>, Irman Gantira<sup>3</sup>, Andre Maulana Rizki<sup>4</sup>,  
Patrialiani Khusnul Chotimah<sup>5</sup>, M. Yusup<sup>6</sup>, Fauzia Heriyanti<sup>7</sup>, Vini Delviani<sup>8</sup>, Tasya  
Kamila<sup>9</sup>, Ramdoni<sup>10</sup>, Aulia Ikhsan<sup>11</sup>**

<sup>1-11</sup>Universitas Pamulang; Jl. Surya Kencana No. 1 Pamulang Barat - Tangerang Selatan Banten,  
(021)7412566/74709855

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

e-mail: <sup>1</sup>[ezaprambanan@gmail.com](mailto:ezaprambanan@gmail.com), <sup>2</sup>[putradandy619@gmail.com](mailto:putradandy619@gmail.com), <sup>3</sup>[irmangho@gmail.com](mailto:irmangho@gmail.com),  
<sup>4</sup>[Andrearshavin677@gmail.com](mailto:Andrearshavin677@gmail.com), <sup>5</sup>[nunul2000@gmail.com](mailto:nunul2000@gmail.com), <sup>6</sup>[muhamadyusupgti@gmail.com](mailto:muhamadyusupgti@gmail.com),  
<sup>7</sup>[Fauziaheriyanti05@gmail.com](mailto:Fauziaheriyanti05@gmail.com), <sup>8</sup>[delvianivini@gmail.com](mailto:delvianivini@gmail.com), <sup>9</sup>[kamilatasya588@gmail.com](mailto:kamilatasya588@gmail.com),  
<sup>10</sup>[doniram98@gmail.com](mailto:doniram98@gmail.com), <sup>11</sup>[dosen02354@unpam.ac.id](mailto:dosen02354@unpam.ac.id)

### **Abstrak**

Perkembangan teknologi berperan begitu pesat dalam kehidupan sehari-hari mulai dari mencari informasi, mencari hiburan dan media penyimpanan berbasis digital semua bisa diakses dengan teknologi tak terkecuali dibidang pendidikan. Peran teknologi dibidang pendidikan sangatlah begitu penting, mulai dari mencari referensi, mencari sumber-sumber pengetahuan, menyimpan segala macam file dengan menggunakan layanan aplikasi seperti google drive, dropbox dan aplikasi lain-lainnya yang menyediakan penyimpanan berbasis Cloud semua bisa diakses melalui internet. Tak dapat dipungkiri, dengan adanya teknologi dapat membuat kemampuan belajar mengajar meningkat, dikarenakan materi pembelajaran yang terdapat di internet mudah dipahami dan dapat dilihat berkali-kali. Hal ini dikarenakan media digital dapat digunakan untuk mempermudah kegiatan belajar mengajar, dan mengurangi tingkat kesalahan dalam belajar, bekerja maupun berwirausaha. Disaat pandemic Covid-19 melanda dunia, teknologi mengambil penuh peranan aktifitas manusia, dari belajar mengajar, bekerja, dan berwirausaha. Sehingga peranan teknologi menjadi salah satu hal yang wajib dalam kebutuhan manusia sebagai penunjang aktifitas yang efektif dan efisien. Smp Islam Citra Bunda adalah sebuah sekolah swasta yang berlokasi di Tangerang Selatan. Bernaung pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Merujuk dokumen yang ada, yakni surat keputusan pendirian (421.1/72-DPMPTSP/OL/2021), Sekolah ini telah ada sejak 2021-06-17. Sedangkan untuk ijin operasional sekolah ini telah diperbaharui terakhir pada tanggal 2021-06-17 dan memiliki nomer surat ijin operasional 421.1/72-DPMPTSP/OL/2021

**Kata Kunci:** Teknologi, Smp Islam Citra Bunda

### **Abstract**

*The development of technology plays a rapid role in daily life, starting from finding information, finding entertainment and digital-based storage media, all of which can be accessed with technology, including in the field of education. The role of technology in the field of education is so important, starting from finding references, finding sources of knowledge, storing all kinds of files using application services such as google drive, dropbox and other applications that provide cloud-based storage can all be accessed through the internet. It is undeniable, with technology, teaching and learning skills can increase, because the learning materials available on the internet are easy to understand and can be viewed many times. This is because digital media can be used to facilitate teaching and learning activities, and reduce the level of errors in learning, working and entrepreneurship. When the Covid-19 pandemic hit the world, technology took the full role of human activities, from teaching and learning, working, and entrepreneurship. So that the role of technology is one of the mandatory things in human needs as a support for effective and efficient*

activities. Citra Bunda Islamic Junior High School is a private school located in South Tangerang. Under the auspices of the Ministry of Education and Culture. Referring to the existing document, namely the establishment decree (421.1/72-DPMPTSP/OL/2021), this school has existed since 2021-06-17. As for the school's operational permit, it was last updated on 2021-06-17 and has an operational license number 421.1/72-DPMPTSP/OL/2021

**Keywords:** Technology, Citra Bunda Islamic Junior High School

## I. PENDAHULUAN

Pengabdian masyarakat adalah suatu kegiatan yang bertujuan membantu masyarakat tertentu dalam beberapa aktivitas tanpa mengharapkan imbalan dalam bentuk apapun. Secara umum program ini dirancang oleh berbagai universitas atau institut yang ada di Indonesia untuk memberikan kontribusi nyata bagi bangsa Indonesia, khususnya dalam mengembangkan kesejahteraan dan kemajuan bangsa Indonesia. Kegiatan Pengabdian Masyarakat merupakan salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Menurut Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (2011:4), pengabdian kepada masyarakat atau kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah kegiatan yang mencakup upaya-upaya peningkatan kualitas sumber daya manusia antara lain dalam hal perluasan wawasan, pengetahuan maupun peningkatan.

Perkembangan teknologi yang semakin pesat mendorong digitalisasi di berbagai bidang kehidupan masyarakat, mulai dari penggunaan oleh organisasi maupun individu. Salah satunya adalah pemanfaatan ruang penyimpanan digital untuk berbagai jenis naskah dan dokumentasi.

Dokumen digital yang sudah dibuat menjadi sebuah informasi penting harus dikelola dengan baik dan aman dimana jika disimpan pada tempat yang mudah rusak atau error akan menyebabkan kehilangan data permanen, maka dari pada itu saat ini banyak platform yang menyediakan penyimpanan awan (cloud). Mulai dari cara akses, unggah dan unduh yang praktis dengan berbasis website yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja menggunakan koneksi internet, baik melalui Laptop/PC atau telpon pintar. Penyedia layanan awan yang paling populer adalah Google Drive, aplikasi ini berbasis web yang berguna dan membantu mengelola arsip dokumen digital yang ingin disimpan dan dibagikan kepada pengguna lain.

Google adalah salah satu perusahaan multinasional Amerika Serikat yang berkehususan pada jasa dan produk internet.

Produk – produk yang sudah dikeluarkan google meliputi teknologi mesin pencarian, komputasi web, perangkat lunak dan periklanan daring. Salah satunya produk yang begitu populer saat ini adalah Google Drive yang merupakan layanan penyimpanan file berbasis online atau digital yang diluncurkan pada 24 April 2012.

Fungsi Google Drive sebagai media penyimpanan berbasis digital sendiri cukup beragam mulai dari menyimpan file, berbagai file dan dapat membackup file dalam jumlah besar. Fungsi Google Drive juga sudah mulai menggeser peran penyimpanan secara fisik seperti hardisk atau flashdisk. Fungsi Google Drive pertama dapat untuk menyimpan berbagai file dari penggunaannya. Google drive pun dapat menyimpan file yang bersifat pribadi seperti ijazah, sertifikat dan sebagainya dalam bentuk PDF atau pun Word, keamanan yang ditawarkan Google terjamin kerahasiannya.

Foto, video, presentasi, PDF – maupun file Microsoft Office, apapun bentuk jenis file dapat disimpan dengan aman di Drive. Google Drive memberikan layanan penyimpanan untuk seluruh penggunaannya secara gratis sebesar 15GB. Dan dapat memperluasnya lagi dengan harga yang sudah di tawarkan oleh Google.

Tetapi minimnya informasi atau iklan yang dilakukan pihak Google terhadap aplikasi Google Drive membuat sebagian masyarakat tidak mengetahui dan menikmati layanan Google Drive. Ini lah yang menjadi sebuah permasalahan Google Drive belum dapat digunakan oleh masyarakat secara luas.

Pandemi Covid-19 yang saat ini masih belum mereda membuat terpaksa pemerintah membuat peraturan sekolah melalui metode daring. Yang dimana metode ini menggunakan internet secara penuh sebagai media utamanya. Secara otomatis membuat sebagian materi dan tugas disampaikan atau dikerjakan menjadi file digital. Pengenalan dan edukasi penggunaan Google Drive sangat dibutuhkan untuk Siswa dan Siswi SMP ISLAM CITRA BUNDA. Agar siswa dan siswi dapat menyimpan file-file materi dan tugas sebagai arsip. Selain itu mereka dapat

menyimpan berbagai macam file seperti foto, video dllnya.

Kemudahan penggunaan Google Drive ketimbang media penyimpanan fisik menjadi daya tarik di era ini. Google Drive dapat diakses menggunakan Smartphone, laptop maupun komputer dekstop selama terhubung internet. File dapat diakses dimana pun kapan pun secara real time. File dapat dibagi kepada siapapun dengan fitur Share yang berada di Google Drive. Google Drive pun sudah memiliki fitur antivirus, yang dimana seluruh file dijamin keamanannya sebelum di unduh oleh penggunanya.

Bedasarkan latar belakang tersebut, kami dari Tim Program Pengabdian Masyarakat (PKM) Universitas Pamulang (UNPAM) yang berjumlah 10 mahasiswa terpanggil untuk ikut serta membantu masyarakat terutama kepada Siswa dan Siswi SMP Islam Citra Bunda untuk mengedukasi penggunaan Teknologi secara optimal. Kami berharap dengan memanfaatkan Teknologi saat ini. Masyarakat atau siswa dan siswi dapat menggunakan Google Drive atau aplikasi lainnya yang menyediakan media penyimpanan berbasis digital sebagai tempat penyimpanan baru sebagai pengganti dari media penyimpanan secara fisik. Dengan menggunakan Google Drive sebagai penyimpanan file diharapkan dapat meminimalisir kehilangan sebuah data dari virus maupun hilangnya atau kerusakan media penyimpanan berbentuk fisik.

## II. METODE PELAKSANAAN

Berdasarkan latar belakang tersebut, kami Mahasiswa Universitas Pamulang yang sedang melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), ingin membantu memecahkan masalah atau persoalan yang dihadapi di Smp Islam Citra Bunda. Solusinya yaitu dengan melakukan pengenalan atau sosialisasi mengenai penggunaan media penyimpanan berbasis digital seperti aplikasi Google Drive.

Dengan solusi pemecahan masalah yang telah disiapkan, kami menyiapkan materi dari mengenalkan Google Drive hingga sejarah teknologi dari masa ke masa.

Pengabdian ini dilaksanakan di Smp Islam Citra Bunda Jl. Kavling Keuangan Raya No. 27 RT.RW. 1/1, Gg. Madrasah., Kedaung, Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten 15415. Untuk waktu pelaksanaannya pada tanggal 15 April 2022, yaitu memberikan pengenalan atau

sosialisasi mengenai Google Drive serta cara penggunaannya kepada siswa dan siswi Smp Islam Citra Bunda, serta menyiapkan berbuka puasa lalu diakhiri dengan membagikan bingkisan.

Metode yang digunakan dalam pengabdian masyarakat ini adalah melalui kegiatan: observasi, administrasi, persiapan materi, penyampaian materi, menyiapkan berbuka puasa, memberikan bingkisan, dan pembuatan laporan akhir.

Untuk seluruh kegiatan observasi, administrasi, persiapan materi, penyampaian materi, menyiapkan berbuka puasa, serah terima plakat dan pemberian bingkisan tersebut dilakukan oleh seluruh mahasiswa, dan diawasi oleh dosen pembimbing.

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengenalan media penyimpanan berbasis digital sebagai upaya peningkatan pengetahuan serta meningkatkan proses belajar siswa dan siswi Smp Islam Citra Bunda Jl. Kavling Keuangan Raya No. 27 RT.RW. 1/1, Gg. Madrasah., Kedaung, Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten 15415. dimulai dengan kegiatan observasi dengan melakukan survei lokasi sebanyak 2 kali untuk mengetahui seperti apa proses belajar di sekolah tersebut. Kemudian melakukan tahap proses administrasi yaitu mengurus perizinan dan koordinasi dengan pihak sekolah Smp Islam Citra Bunda.

Setelah melakukan kegiatan observasi serta proses administrasi, kami menyiapkan materi dan menyiapkan berbuka puasa dan bingkisan yang akan diberikan. Dapat dilihat pada Gambar 1.



**Gambar 1** Persiapan Berbuka Puasa

Selanjutnya proses sosialisasi diawali dengan briefing bersama dengan Dosen pembimbing. Acara dimulai dengan sambutan dari perwakilan Smp Islam Citra Bunda

dilanjutkan oleh sambutan dari ketua kelompok PKM dan Dosen pembimbing, Dapat dilihat pada Gambar 2,3.



**Gambar 2 Proes Briefing**



**Gambar 3 Proes Briefing**



**Gambar 4 Sambutan Dari Pihak Sekolah**



**Gambar 5 Sambutan Dari Dosen Pembimbing**

Selanjutnya penyampaian materi Google Drive kepada Siswa dan Siswi tentang bagaimana cara menggunakan Google Drive Dapat dilihat pada Gambar 6 dan 7.



**Gambar 6 Penyampain Materi**



**Gambar 7 Penyampain Materi**

Setelah penyampaian materi kepada siswa/siswi, kelompok PKM menyiapkan hidangan berbuka puasa dapat dilihat digambar 8, 9 dan 10.



**Gambar 8 Persiapan Berbuka Puasa**



**Gambar 9 Persiapan Berbuka Puasa**



**Gambar 10 Berbuka Puasa Buka Puasa Berama  
Siswa/Siswi dan Seluruh Guru**



**Gambar 11 Pembagian Bingkisan**



**Gambar 12 Penyerahan Plakat**



**Gambar 13 Foto Bersama Siswa/Siswi dan Guru  
Smp Islam Citra Bunda**

#### IV. SIMPULAN

Berdasarkan hasil Pengabdian kepada masyarakat ini kami mampu memberikan sosialisasi tentang bagaimana menggunakan teknologi penyimpanan berbasis digital yang disediakan aplikasi Google Drive sebagai media penyimpanan baru. Dari pengenalan Google Drive ini siswa dan siswi terlihat lebih mudah memahami materi yang disajikan oleh panitia PKM, serta mereka juga lebih aktif dalam proses belajar berlangsung karena metode belajar yang digunakan lebih interaktif dan efektif.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Andre Kurniawan. 2021. "Mengetahui Apa Fungsi Google Drive, Bukan Hanya untuk Menyimpan File", <https://www.merdeka.com/jabar/mengetahui-apa-fungsi-google-drive-bukan-hanya-untuk-menyimpan-file-kln.html>, diakses pada 1 January 2022 pukul 10.27.
- Ifan Prihandi. 2017. *Tutorial Google Drive Dan Google Apps*. Yogyakarta: Deeppublish.