

PEMBUATAN PERSONAL PORTOFOLIO BY GOOGLE SITES UNTUK GEN-Z DALAM MENINGKATKAN EKSISTENSI TEKNOLOGI DIGITAL SISWA-SISWI SMK FARMASI IKASARI PEKANBARU

Ika Wulandari¹, Dora Amelya², Roshiful Qolbi³, Desfita Eka Putri⁴

¹⁾ Program Studi Komputerisasi Akuntansi Politeknik LP3I Pekanbaru

²⁾ Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik LP3I Pekanbaru

³⁾ Program Studi Hubungan Masyarakat Politeknik LP3I Pekanbaru

⁴⁾ Program Studi Manajemen Informatika Politeknik LP3I Pekanbaru

e-mail: ikawulandari@plb.ac.id

Abstrak

Pemanfaatan teknologi bagi Gen Z bukanlah sekedar menjadi alat sudah menjadi identitas bagi mereka, hal ini dapat dilihat dari cara belajar, sarana untuk berkreasi, media sosial, menggunakan media e- learning, dan menggunakan platform kreatif seperti tiktok ataupun youtube yang menjadi bagian penting dari aktivitas sehari-hari Gen Z. Perkembangan teknologi saat ini akan menumbuhkan kemampuan berpikir kritis bagi Gen Z yang dalam hal ini diwakilkan oleh siswa/i SMK Farmasi IKASARI. Tuntutan di generasi mereka adalah membutuhkan media yang menarik, yang menyenangkan dan memenuhi apa yang diinginkan generasi muda saat ini. Untuk itulah sangat dibutuhkannya pelatihan pelatihan berbasis teknologi kepada generasi muda sesuai dengan perkembangan zaman saat ini. Kegiatan PKM yang diadakan ini adalah sebagai jembatan penghubung antara siswa/i SMK Farmasi IKASARI yang merupakan Gen Z dengan perkembangan Teknologi. Pelatihan ini berfokus pada penggunaan Google Sites dan layanan platform apa saja yang bisa digunakan oleh siswa/i SMK Farmasi IKASARI yang bertujuan agar generasi muda saat ini bisa memanfaatkan Google Sites yang gratis untuk berbagai kegiatan dan usaha. Adapun pelatihan yang akan diberikan diantaranya adalah pembuatan website pribadi, sekolah, UMKM, organisasi ataupun proyek. Sedangkan untuk pribadi misalnya pembuatan Portofolio siswa, dan CV Online, hal ini bisa dimanfaatkan oleh guru dan siswa/i untuk kegiatan belajar di sekolah dan jika setelah tamat sekolah untuk melamar pekerjaan ke Perusahaan. Output yang diperoleh dari pelatihan ini adalah, para siswa sudah paham dalam menggunakan Google Sites diantaranya membuat portofolio digital, Kreatifitas dan Presentasi jika ada tugas kelompok siswa, sebagai media pembelajaran inovatif, dan wadah promosi produk UMKM secara digital.

Kata kunci : Gen Z, Personal Portofolio, Google Sites, Teknologi Digital

Abstract

For Gen Z, technology is no longer just a tool; it has become their identity. This is evident in their learning methods, creative outlets, social media, e-learning, and creative platforms like TikTok and YouTube, which have become an essential part of their daily activities. Current technological advancements foster critical thinking skills in Gen Z, represented by the students of IKASARI Pharmacy Vocational School. Their generation demands engaging, engaging, and relevant media. Therefore, technology-based training for the younger generation is crucial, keeping pace with current developments. This Community Service Program (PKM) activity serves as a bridge between IKASARI Pharmacy Vocational School students, who are members of Gen Z, and technological developments. This training focuses on the use of Google Sites and the various platform services available to students. The aim is to empower today's young generation to utilize the free Google Sites platform for various activities and businesses. The training will include creating websites for personal use, schools, MSMEs, organizations, and projects. For personal use, for example, creating student portfolios and online CVs can be utilized by teachers and students for both school learning and job applications after graduation. The output of this training is that students understand how to use Google Sites, including creating digital portfolios, developing creativity and presentations for group assignments, as an innovative learning tool, and as a platform for digitally promoting MSME products.

Keywords: Gen Z, Personal Portfolio, Google Sites, Digital Technology

PENDAHULUAN

Gen Z merupakan generasi pertama yang dari kecil sudah akrab dengan internet, media sosial ataupun teknologi mobile. Saat ini perkembangan teknologi semakin pesat sehingga teknologi informasi sudah menjadi kebutuhan hidup manusia. Saat ini dunia teknologi sudah banyak mengeluarkan berbagai aplikasi, baik yang berbayar maupun tidak tetapi merupakan aplikasi yang terkoneksi internet. Banyak sekali pilihan untuk teknologi informasi yang bisa digunakan untuk diri pribadi, pembelajaran di sekolah maupun untuk usaha. Teknologi ini ada yang berbentuk platform maupun aplikasi, contohnya untuk instansi pendidikan baik dari tingkat sekolah sampai Tingkat universitas diantaranya Adalah Google Classroom, E- Learning, Youtube, WhatsApp (WA) Group, Edmodo, Zoom, Google Meet dan sebagainya. Tentu saja setiap platform ini memiliki kelebihan dan kekurangannya masing-masing.

Google Sites adalah salah satu platform pembuatan website yang sederhana, praktis dan mudah diakses oleh berbagai kalangan. Google Sites merupakan layanan dari google yang memberikan kesempatan bagi pengguna untuk melakukan pembuatan dan pengelolaan situs web dan si pengguna tidak perlu menguasai bahasa pemrograman. Platform seperti ini yang paling sesuai dan cocok digunakan sesuai dengan kebutuhan dunia Pendidikan, organisasi, maupun usaha bisnis kecil (UMKM). Di era digital saat ini sangat penting bagi individu seperti pelajar, mahasiswa, professional dan seniman untuk memiliki sarana yang efektif dan efisien dalam mempresentasikan karya dan pencapaian mereka(Prasetya et al., 2023).

Pembuatan portofolio digital dengan menggunakan Google sites ini, memberikan gambaran kepada kita bahwa semakin banyaknya pembaharuan yang terjadi dari segi teknologi berdasarkan perkembangan zaman (Susmitasari et al., 2025). Banyaknya kemudahan yang kita peroleh dari perkembangan teknologi, dan itu tergantung kepada keinginan, pengenalan, Tingkat pengetahuan, dari guru dan siswa dan aktivitas pembelajaran disekolah. Apalagi semenjak penerapan kurikulum Merdeka yang diterapkan disekolah dimana guru dan siswa dituntut untuk yang menuntut guru untuk selalu berinovasi salah satunya dengan pembuatan portofolio digital (Isjoni et al, 2023)



Gambar 1. Pelatihan Google Sites di bimbing oleh Ibu Dora Amelya, S.AB., M.M.

Isi dari website yang sudah dibuat melalui layanan Google Sites adalah berupa portofolio digital yang isinya koleksi digital yang ditampilkan dan tersimpan didalam website pribadi secara tersistematis. Dimana tenaga pengajar dan siswa bisa memanfaatkannya untuk kegiatan sekolah seperti bahan ajar, media pembelajaran misalnya berupa quizizz dan juga berupa asessmen(Kuntarto & Sholeh, 2023). Kumpulan ataupun koleksi karya maupun proyek bisa tersimpan banyak sekali yang merupakan aspek penting yang bisa dimuat di Portofolio digital berbasis Google Sites yang dibutuhkan atau yang diperlukan dalam kegiatan pembelajaran(Yusnaldi et al., 2023)



Gambar 2. Kegiatan pelatihan diikuti oleh 30 siswa/i SMK Farmasi IKASARI

Google Sites ini juga dapat terhubung langsung secara otomatis dengan fitur-fitur Google lainnya yaitu Google Calendar, Google Docs, Maps, dan masih banyak produk Google lainnya. Untuk itulah mengapa Google Sites ini sangat direkomendasikan untuk digunakan baik bagi pelajar, guru, usahawan dan lainnya yang kegiatannya banyak menggunakan Workspace. Dan tidak menutup kemungkinan juga jika siswa/i SMK Farmasi IKASARI ingin membuat situs yang sederhana yang berguna untuk memasarkan produk UMKM atau untuk membuat tugas yang diberikan oleh guru disekolah. Kelebihan dari Google Sites selain gratis, tools yang mudah dan cepat digunakan bagi pemula, tidak perlu repot untuk melakukan instalasi software atau aplikasi lainnya, tapi hanya dari browser dan wajib memiliki Gmail. Adapun kekurangan/sisi negatif dari Google Sites adalah tidak semua alat elektronik seperti laptop atau handphone bisa plug in dan tidak semua bisa akses aplikasi dan fitur nya masih sangat sederhana belum banyak variasi pilihan

METODE

Pada hari sabtu tanggal 01 November 2025 jam 08.00 s/d 11.00 WIB di SMK Farmasi IKASARI Pekanbaru kegiatan PKM ini dilakukan yang beralamatkan di Jl. Bangau Sakti Jl. Mawar No.98, Simpang Baru Kec. Tampan, Kota Pekanbaru Riau 28292. Pengabdian masyarakat ini diadakan di Mushalla SMK Farmasi IKASARI yang disebabkan karena ada kegiatan lain di ruangan labor komputer, sehingga mahasiswa prakteknya menggunakan Handphone masing-masing. Kegiatan ini lebih berfokus pada pendampingan dalam pelatihan penggunaan Google Sites

Kegiatan pengabdian ini diawali dengan memberikan penjelasan mengenai konsep dasar dan manfaat penggunaan Google Sites. Fitur-fitur apa saja yang bisa kita gunakan dengan memanfaatkan Google Sites, dan tahapan selanjutnya adalah membuka Google Sites yang langsung dilakukan praktik dan pendampingan sambil tanya-jawab jika ada yang kurang paham dari praktik yang dikerjakan oleh siswa/i SMK Farmasi IKASARI.

Setelah siswa/i merasa sudah paham dengan dipraktekkan, baru dilanjutkan dengan tahap berikutnya misalnya dengan cara membuat website sekolah, website UMKM sambil tetap dilakukan diskusi dan tanya-jawab. Jika sudah memahami dilanjutkan dengan fitur yang lain yang ada di Google Sites secara bertahap seperti membuat personal portfolio, dan fitur-fitur lainnya yang ada di Google Sites.

Ada beberapa tahapan yang dilakukan setelah loading dan membuka situs Google Sites (Zain Damaika, 2022):

1. Login dengan menggunakan alamat Gmail. Secara otomatis nanti akan terhubung dengan akun email yang digunakan pada saat login.
2. Buat site baru dengan cara klik tanda '+' pada halaman Google Sites
3. Setelah itu akan diarahkan pada tampilan untuk pembuatan situs. Lanjut buat nama situs yang nantinya jika sudah selesai bisa dilihat oleh orang lain pada bagian pojok kiri sebelah atas
4. Buat nama judul situs yang nantinya akan tampil pada halaman awal situs. Boleh divariasikan menggunakan bold ataupun italic
5. Setelah itu atur layout atau tata letak situs baru dengan cara mengisi sidebar dengan widget atau menggunakan fitur lain yang tersedia
6. Agar menjadi lebih bagus, bisa memasukkan media yang mendukung. Contohnya dengan memasukkan gambar header dan yang lainnya
7. Bolehditambahkan dengan konten lainnya yang bia mendukung agar lebih bagus lagi diantaranya adalah , grup, daftar isi, carousel gambar, dan sebagainya
8. Sesuaikan tema yang dipilih, atau pilih saja template yang sudah disediakan
9. Jika sudah selesai lanjut klik 'Publish' pada bagian pojok kanan atas. Lanjut sesuaikan nama URL situs yang dibuat, caranya dengan mengisi domain custom, dan dibagikan kepada siapa saja yang anda inginkan orang melihat situs tersebut

HASIL DAN PEMBAHASAN

Salah satu kegiatan Pendidikan di Sekolah SMK Farmasi IKASARI Pekanbaru adalah kewirausahaan dimana siswa/i dilatih untuk berkreasi dan berinovasi dalam bidang farmasi dan kesehatan seperti membuat produk herbal berupa jamu, pembuatan hand sanitizer, dan membuat makanan sehat seperti keripik yang tujuannya adalah menciptakan lulusan siap kerja sekaligus farmapreneur dengan produk yang kreatif dan berdaya saing tinggi.

Pelatihan yang diberikan ini merupakan salah satu langkah yang sangat mendukung dari target yang ingin dicapai oleh SMK Farmasi IKASARI. Metode pelatihan dimulai dari pembelajaran teori

dan praktik langsung dalam penggunaan Google Sites untuk mempromosikan diri dengan cara membuat personal portofolio dan sekaligus mempromosikan produk yang dimiliki untuk dipasarkan dengan cara membuat website atas UMKM yang dimiliki sekolah ataupun untuk usaha mereka sendiri

Dari kegiatan pelatihan ini para siswa/i sudah mulai memahami dan bisa praktik langsung dalam membuat portofolio digital, sudah adanya peningkatan yang sangat baik dan diharapkan ini menjadi strategi yang sangat efektif dalam memanfaatkan penggunaan website yang tidak berbayar dan sangat mendukung kegiatan di zaman ini. Dari pelaksanaan kegiatan ini, beberapa tahap pelatihan yang telah dilakukan adalah :

1. Pembuatan website internal atas organisasi, sekolah ataupun atas kegiatan kewirausahaan (UMKM) yang dimiliki jika sudah ada produk yang akan dipasarkan, ini juga bisa menjadi tempat untuk memberikan informasi yang berisi katalog produk, nomor kontak, dan lokasi usaha.
2. Pembuatan portofolio pribadi siswa yang bisa menampilkan berupa CV (Curriculum Vitae), karya yang dimiliki sehingga akan mempermudah jika kelak akan melakukan lamaran pekerjaan jika sudah tamat sekolah nantinya.
3. Bisa menjadi alat bantu pembelajaran digital/ media pembelajaran
4. Sebagai dokumentasi atas proyek yang digunakan yang disimpan dalam bentuk laporan, file, dan integrasi dengan Google Docs, Sheets , Forms dan Kalender

Kegiatan ini sebaiknya dilakukan secara berkelanjutan, mengingat perkembangan teknologi yang semakin pesat yang bertujuan agar kedepannya guru dan siswa selalu update dengan teknologi yang dapat menunjang kegiatan pembelajaran dimana guru dan siswa memiliki portofolio digital sendiri.

Dengan portofolio digital, guru dan siswa dapat menyimpan/ mendokumentasikan seluruh kegiatan belajar yang terdiri dari materi, tugas, presentasi dan semuanya yang merupakan bentuk penilaian otentik secara sistematis dan berkelanjutan. Dan melalui portofolio digital ini juga, guru dapat melihat dan menilai perkembangan kompetensi dari siswa setiap waktu, tidak hanya dilihat dari hasil akhir pembelajaran atau akhir semester, tetapi juga berdasarkan dari proses pembelajaran yang dilalui yaitu dari awal semester berlanjut sampai akhir semester. Selain itu, siswa juga dapat melakukan refleksi terhadap hasil belajar mereka, dan bangga atas hasil karya yang sudah dibuatnya (Priadi et al., 2025).



Gambar 3. Proses pembuatan Portofolio menggunakan Google Sites

SIMPULAN

Kegiatan pelatihan dengan melibatkan Gen Z atau generasi muda mengenai penggunaan Google Sites bertujuan untuk menambah ilmu dan wawasan dengan cara memberikan teori dan langsung praktek dalam menggunakan Google Sites yang bisa dimanfaatkan sebagai pembuatan website internal secara gratis, sebagai media pembelajaran, sebagai portofolio pribadi, promosi usaha UMKM dan bisa sebagai dokumentasi proyek yang sedang dijalankan. Manfaat yang dapat diambil adalah memudahkan dokumentasi karya, meningkatkan keterlibatan siswa dibidang pembelajaran.

SARAN

Sebagai langkah selanjutnya, agar guru dan siswa/i SMK Farmasi IKASARI selalu menggunakan Google Sites baik dalam kegiatan belajar mengajar, promosi sekolah, usaha UMKM sekolah dan banyak lainnya yang merupakan website gratis. Tujuannya agar siswa/i update atas

perkembangan teknologi saat ini juga diharapkan untuk selalu melakukan review dan update secara berkala

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kepada Kepala sekolah SMK Farmasi IKASARI bapak Endria Erman, S.Si yang telah memberikan kesempatan kepada kami yang merupakan perwakilan dari Dosen Politeknik LP3I Pekanbaru untuk berbagi lmu dengan para siswa/i SMK Farmasi IKASARI .

DAFTAR PUSTAKA

- Isjoni et al, Y. R. (2023). Pelatihan Pembuatan Portofolio Digital Menggunakan Aplikasi Google site sebagai implementasi dari Kurikulum Merdeka Digital Portfolio Creation Training Using Google site Application as an implementation of the Independent Learning Curriculum in Langkah Vi. 3(3), 164–170.
- Kuntarto, E., & Sholeh, M. (2023). Pelatihan Membuat Portofolio Digital Menggunakan Google Sites Untuk Kepentingan Asesmen Kompetensi Guru Sekolah Dasar. Aptekmas Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 6(3), 195–200.
- Prasetya, W. S., Rifki, M., & Alwan, T. (2023). Pemanfaatan Google Site Sebagai Media Pembuatan Digital Portofolio. Seminar Nasional Corisindo, 91–96.
- Priadi, O., Situmorang, N. J., Evi, D., & Siregar, E. (2025). Google Sites Sebagai Fortofolio Digital Pembelajaran. 10(1), 59–69.
- Susmitasari, M., Billa, S., Taqwim, A., Antika, X., & Widajati, W. (2025). Pengembangan Media E-Learning Berbasis Google Sites pada Mata Pelajaran IPAS Materi Tumbuhan untuk Tunarungu. 5, 1314–1328.
- Yusnaldi, E., Putri, F. A., Adesti, A., Jalal, M., & Matvayodha, G. (2023). Portofolio Digital Google Sites dalam Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial di Madrasah Ibtidaiyah Swasta. Jurnal Intelektual: Jurnal Pendidikan Dan Studi Keislaman, 13(3), 276–288.
- Zain Damaika, L. (2022). Apa Itu Google Sites? Ini kegunaan dan cara membuatnya. Apa Itu Google Sites? Ini Kegunaan dan Cara Membuatnya <https://www.idntimes.com/tech/trend/apa-itu-google-sites-1-00-2k3g7-88197d>