

Pengembangan Website Tanpa Coding Dan Hosting Gratis

Woro Harkandi Kencana¹, Sularso Budilaksono², Ahmad M.Thantawi³, I Gede Agus Suwartane⁴, Endri Sentosa⁵

Universitas Persada Indonesia YAI^{1,2,3,4,5}
Jl. Diponegoro 74 Jakarta^{1,2,3,4,5}

E-mail : woro.harkandi@gmail.com¹, sularso@upi-yai.ac.id², thantawi@yahoo.com³,
agus.suwartane@gmail.com⁴, esanuansa141263@gmail.com⁵

ABSTRAK

Pandemi Covid 19 membuat kegiatan masyarakat tergantung pada teknologi termasuk di dalam bidang pendidikan, ekonomi, sosial dan bidang lainnya. Penggunaan internet saat ini semakin meningkat, masyarakat dituntut untuk dapat mengikuti perkembangan aplikasi yang mendukung pekerjaan mereka. Kegiatan webinar dengan tema pengembangan website tanpa coding dan hosting gratis memberikan materi kepada peserta antara lain: membangun web pribadi, bisnis atau institusi dengan Google Site; strategi hosting website secara gratis; mengedit audio dan video secara sederhana dan gratis; membuat rekaman podcast untuk pembelajaran dan bisnis secara gratis.; serta mengedit, menyimpan, dan mendistribusikan foto dengan Google Photo. Website dan aplikasi gratis tersebut dapat meningkatkan skill peserta dan membantu menunjang pekerjaan peserta khususnya dalam bidang pendidikan.

Kata kunci : website, hosting, aplikasi gratis

ABSTRACT

The COVID-19 pandemic has made people's activities dependent on technology, including in the fields of education, economy, social and other fields. Internet use is currently increasing, people are required to be able to follow the development of applications that support their work. Webinar activities with the theme of website development without coding and free hosting provide participants with materials including: building personal, business or institutional websites with the Google Site; free website hosting strategy; edit audio and video simply and for free; make podcasts for study and business for free.; and edit, store, and distribute photos with Google Photos. These free websites and applications can improve the skills of participants and help support the work of participants, especially in the field of education.

Keywords: website, hosting, free application

1. PENDAHULUAN

Pandemi Covid 19 membuat kegiatan masyarakat lebih tergantung pada teknologi termasuk di dalam bidang pendidikan, ekonomi, sosial dan bidang lainnya. Penggunaan internet saat ini semakin meningkat, masyarakat dituntut untuk dapat mengikuti perkembangan aplikasi yang mendukung pekerjaan mereka.

Salah satu produk dari teknologi informasi dan komunikasi adalah Website. Website yang digunakan oleh banyaknya kegiatan yang berhubungan dengan komunikasi dan informasi yang dapat menyajikan suatu informasi yang cepat dan

tepat. Saat ini sudah banyak tersedia fasilitas dan sarana informasi untuk mempermudah mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan oleh penggunanya. Website juga banyak diterapkan dalam bidang baik usaha, entertainment, personal profile, periklanan, dan masih banyak lagi yang lainnya (Rahmadian & Kusumawati, 2017).

Aplikasi yang mudah dan tidak berbayar tentunya akan menarik minat masyarakat untuk digunakan dalam bidang masing-masing. Penggunaan website tanpa coding memudahkan masyarakat untuk mengelola website. Aplikasi- aplikasi gratis yang saat ini ditawarkan sangat membantu masyarakat khususnya peserta pengabdian

masyarakat yang sebagian besar berasal dari pendidik.

Untuk mempublikasikan web pribadi, sebaiknya gunakan web hosting gratis. Dengan sedikit mengorbankan sebagian isi halaman untuk iklan, setiap orang dapat mempublikasikan web pribadinya di internet. Tetapi jika mempublikasikan web dengan menggunakan web hosting gratis, maka nama penyedia layanan akan disertakan pada alamat web tersebut (Wulandari, n.d.).

Hosting atau biasa disebut sebagai web hosting adalah layanan penyewaan ruang simpan data (space) yang digunakan untuk menyimpan data - data website agar halaman website tersebut bisa diakses dari mana saja. Materi hosting gratis dipaparkan pada pengabdian masyarakat ini termasuk di dalamnya materi tentang penggunaan web dan aplikasi untuk proses video editing, pembuatan podcast hingga manajemen dan editing foto.

2. PERMASALAHAN

Pengabdian masyarakat ini menjawab tantangan dalam perkembangan teknologi khususnya pada masa pandemi Covid 19 ini untuk memberikan pelatihan kepada masyarakat khususnya pendidik dan enterpreneur. Pelatihan pengembangan website tanpa coding dan hosting gratis diharapkan dapat memberikan kemampuan mendalam penggunaan website untuk pengajaran maupun pengembangan usaha. Hosting gratis yang digunakan dalam pelatihan ini tentang aplikasi editing audio visual, aplikasi pembuatan podcast serta aplikasi manajemen photo.

3. METODOLOGI

Pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilakukan dalam beberapa langkah yang melibatkan metode antara lain :

- a. identifikasi permasalahan dalam perkembangan teknologi khususnya di bidang pendidikan dan ekonomi yang berdampak Pandemi Covid 19

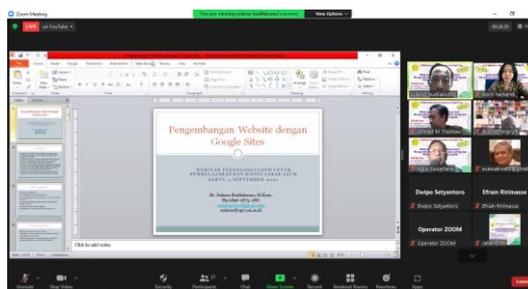
- b. studi literatur terkait website tanpa coding dan aplikasi-aplikasi gratis yang mendukung sebagai materi webinar
- c. pelaksanaan pelatihan dalam bentuk webinar menggunakan aplikasi Zoom

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Webinar ini berlangsung pada tanggal 4 September 2021 dengan tema “Mengembangkan Website tanpa coding dan Hosting website secara gratis”. Pada pengabdian masyarakat ini terdapat 5 materi yang disajikan antara lain:

Pertama materi Google Site untuk membangun web Pribadi, bisnis atau institusi

Oleh Dr.Sularso Budilaksono,M.Kom. pembicara menyajikan tutorial tahapan membuat website dengan aplikasi Google Site serta memberikan contoh hasil website yang menggunakan aplikasi tersebut.



Gambar 1. Materi Pengembangan Website dengan Google Site

Materi kedua tentang Strategi Hosting Website secara Gratis oleh Dr. Ahmad M. Tantawi, M.Msi sebagai dosen Teknik Komputer Universitas Persada Indonesia YAI. pembicara sebelumnya memaparkan terlebih dahulu konsep dasar hosting dan memberikan strategi dalam membuat website gratis dengan menggunakan Site123 dan rumahhosting.com

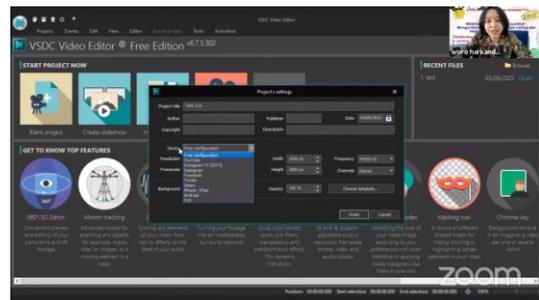


Gambar 2.Strategi Hosting Website secara Gratis

Pembicara ketiga oleh Woro Harkandi Kencana, Sos, M. Ikom sebagai dosen ilmu komunikasi Universitas Persada Indonesia YAI dengan materi Mengedit audio dan video secara sederhana dan gratis. Pembicara memaparkan kelebihan dan kekurangan website dan aplikasi video editing yang dapat digunakan secara gratis oleh peserta. Serta menyertakan link tiap aplikasi untuk memudahkan peserta mendownloadnya. Sesi ini juga memberikan tutorial singkat proses editing video audio menggunakan VSDC, salah satu aplikasi editing yang mudah digunakan.

Strategi pemanfaatan media video sangat efektif di zaman serba teknologi di era sekarang namun yang menjadi permasalahan saat ini adalah minimnya keterampilan dan kemampuan dalam mengolah dan mengembangkan video menjadi sebuah media yang menarik. Oleh karena itu sangat diperlukan bekal dan kemampuan dasar yang baik dari segi editing maupun videografi termasuk dalam memahami dasar dasar video editing, dan pemahaman dalam penggunaan fitur aplikasi video editing (Amunnudin, 2020).

Pada perkembangan pengolahan video sendiri, saat ini banyak dilakukan dengan perangkat mobile yaitu smartphone atau tablet yang berbasis Android atau iOS, banyak aplikasi pengolahan / editor video yang tersedia pada platform tersebut sehingga pengguna dapat dengan mudah untuk melakukan editing video dimanapun dan kapanpun tanpa harus berada di depan computer (Satria, 2019).



Gambar 3. Materi Mengedit audio dan video secara sederhana dan gratis

Materi selanjutnya membuat rekaman poadcast untuk pembelajaran dan bisnis secara gratis. Pembicara pada sesi ini oleh I Gede Agus Suwartane, S.Kom. Materi yang tersajikan membahas secara dasar pemahaman tentang poadcast , langkah-langkah membuat poadcast dari tahapan awal membuat materi hingga perekaman audio menggunakan Anchor. Materi disajikan berfokus ada bidang pendidikan.

Podcast adalah teknologi pendidikan yang mempromosikan kinerja akademik dengan memungkinkan siswa untuk belajar dari dosen dan sumber podcasting. Selain itu, podcast dapat mendorong kinerja akademik dengan memungkinkan siswa untuk belajar secara individual tetapi juga, membantu kinerja akademik dengan memungkinkan dosen untuk menyesuaikan instruksi yang sesuai dengan kebutuhan siswa (Ifedayo et al., 2021). Mengembangkan keterampilan produksi audio dasar yang menopang siswa dalam produksi masa depan di berbagai disiplin ilmu media, tim desain instruksional menciptakan pedagogi berbasis podcast (Braithwaite et al., 2021)



Gambar 4. membuat rekaman podcast untuk pembelajaran dan bisnis secara gratis.

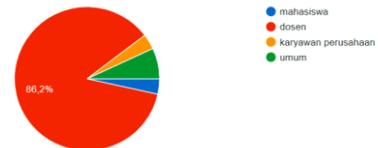
Materi terakhir oleh Endri Sentosa, SE.MM dengan materi Mengedit, menyimpan, dan mendistribusikan foto dengan Google Photo. pada sesi ini menjelaskan tentang manajemen data foto serta tutorial editing gambar secara sederhana dengan menggunakan Google foto.



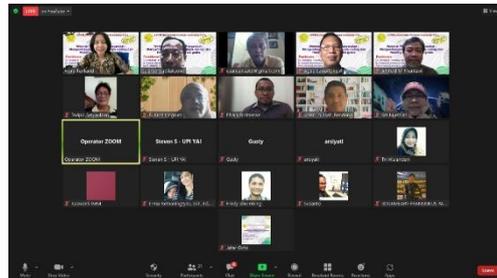
Gambar 5. materi Mengedit, menyimpan, dan mendistribusikan foto dengan Google Photo

Webinar ini dihadiri oleh 30 peserta masyarakat umum. Berdasarkan data hasil evaluasi pengabdian masyarakat ini 86,2 % berprofesi sebagai dosen dan yang lainnya adalah mahasiswa serta karyawan swasta.

Profesi anda saat ini
29 jawaban



Gambar 6. Bagan Profesi peserta webinar



Gambar 7. Peserta webinar

Materi yang tersaji pada webinar ini merupakan kebutuhan masyarakat saat ini khususnya pada bidang pendidikan. Peningkatan skill terhadap perkembangan teknologi akan mendukung bidang pekerjaan. Pengembangan website secara gratis merupakan materi yang paling berhubungan dengan aktivitas peserta webinar. Terlihat pada hasil evaluasi sebesar 86,2%.

Apakah materi narsum1 : Dr. Sularso : Pengembangan website gratis tanpa coding, berhubungan aktivitas/pekerjaan atau kebutuhan Bapak/Ibu?
29 jawaban



Gambar 8. Bagan hasil evaluasi webinar

Pelatihan peningkatan skill terhadap aplikasi-aplikasi dan website yang mendukung bidang pekerjaan khususnya dunia pendidikan dilakukan secara rutin oleh LPPM UPI YAI dalam rangka peningkatan sumber daya manusia dalam memperlancar proses belajar mengajar di masa pandemi Covid 19 ini.

5. KESIMPULAN

Kegiatan webinar dengan tema pengembangan website tanpa coding dan hosting gratis memberikan materi kepada peserta antara lain: membangun web pribadi, bisnis atau institusi dengan Google Site; strategi hosting website secara gratis; mengedit audio dan video secara sederhana dan gratis; membuat rekaman podcast untuk pembelajaran dan bisnis secara gratis.; serta mengedit, menyimpan, dan mendistribusikan foto dengan Google Photo. Website dan aplikasi gratis tersebut dapat meningkatkan skill peserta dan membantu menunjang pekerjaan peserta khususnya dalam bidang pendidikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Amunnudin, F. H. (2020). Pelatihan Videografi dan Editing Video sebagai Sarana Pengembangan Media Informasi BKKBN Provinsi Jambi. *FORTECH (Journal of Information Technology)*, 4(2), 46–52.
- Braithwaite, F., Cotter, M., & Murphy, M. (2021). *Audio Podagogy: A Scaffolded Podcast-Based Approach to Teaching Audio Production Fundamentals*. Audio Engineering Society.
- Ifedayo, A. E., Ziden, A. A., & Ismail, A. B. (2021). Podcast acceptance for pedagogy: the levels and significant influences. *Heliyon*, 7(3), e06442. <https://doi.org/10.1016/J.HELIYON.2021.E06442>
- Rahmadian, J., & Kusumawati, E. (2017). *Perancangan Dan Pembuatan Website Sebagai Media Romosi Pada Company Profile Production*. 13(1), 24–31.
- Satria, D. A. (2019). Peningkatan Kemampuan Videografi Dan Mobile Editing Video Menggunakan Smartphone Pada Organisasi Kepemudaan Daerah | Satria | Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat. *Ojs.Amikom.Ac.Id, November*. <https://ojs.amikom.ac.id/index.php/semhas-abdimas/article/view/2407>
- Wulandari, T. A. (n.d.). *Publikasi Web Ke Internet*. Retrieved October 4, 2021, from www.tripod.com