

Pelatihan Dan Pembuatan Web Blog Interaktif Sebagai Media Pembelajaran

Radiyan Rahim¹

Sistem komputer, Universitas
Pembangunan Panca Budi, Medan,
Indonesia

Article history

Received : 11 September 2022

Revised : 28 September 2022

Accepted : 12 Oktober 2022

*Corresponding author

Pilih penulis yang akan menjadi

korespondensi author

Email : supiyandi@dosen.pancabudi.ac.id

Abstrak

Pelatihan dan Pembuatan Web Blog Interaktif sebagai Media Pembelajaran Bagi Guru, seperti di judul program pengabdian masyarakat ini, Kegiatan pelatihan keterampilan dilakukan dengan ceramah, tanya jawab, dan juga tentu saja praktek langsung disebuah ruangan atau aula SMA RPP akan diberikan kepada siswa, yang guru dan guru, sebagai titik awal untuk proses pembelajaran. Tujuan dari program pelibatan masyarakat ini adalah untuk meningkatkan kapasitas guru untuk meningkatkan berbagai keterampilan, terutama kompetensi profesional. Dalam satu kalimat, seorang guru dikutip mengatakan, "Menguasai dan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi dalam pembelajaran." Ada beberapa media online yang dapat digunakan sebagai sumber belajar. Satu-satunya produk online yang disebut sebagai "media E-learning" adalah blog. Ini adalah metode pengajaran yang sangat efektif untuk memberikan pengetahuan dan pemahaman teknologi informasi baru yang akan berguna dalam proses belajar mengajar

Kata Kunci: web blog, e-learning, guru, blog

Abstract

Training and Creation of Interactive Web Blogs as Learning Media for Teachers, as in the title of this community service program, Skills training activities are carried out with lectures, question and answer, and also of course direct practice in a room or hall of SMA RPP will be given to students, the teacher and teacher, as a starting point for the learning process. The aim of this community engagement program is to increase the capacity of teachers to improve various skills, especially professional competence. In one sentence, a teacher is quoted as saying, "Mastering and utilizing information and communication technology in learning." There are several online media that can be used as learning resources. The only online product that is referred to as "E-learning media" is a blog. This is a very effective teaching method for providing new knowledge and understanding of information technology that will be useful in the teaching and learning process.

Keywords: web blogs, e-learning, teachers, blogs

1. PENDAHULUAN

Semakin berkembangnya teknologi internet membuka wawasan bahwa informasi yang dibutuhkan dengan mudah dan cepat kita dapatkan.. Dengan internet dapat dilakukan melampaui ruang dan waktu. Internet juga menyediakan fasilitas transaksi produk, transformasi ilmu dan life style. Bahkan umurpun tidak membatasinya, yang tua bahkan yang belia dapat menembus keterbatasa didunia ini. Menurut Undang – undang no 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen dijelaskan bahwa guru harus mempunyai kompetensi, Kompetensi tersebut meliputi: Kompetensi pedagogic, Kompetensi professional, Kompetensi social, Kompetensi kepribadian. Salah satunya guru harus memiliki kompetensi sosial yaitu kemampuan guru dalam komunikasi secara efektif dengan peserta didik, sesama pendidik, tenaga kependidikan, orang tua/wali, dan masyarakat sekitar, atau bisa dikatakan guru diharapkan untuk "Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi (ICT) untuk berkomunikasi dan pengembangan diri". Tentunya tidak berlebihan jika kita memanfaatkan internet sebagai media pembelajaran, berarti kita sudah melaksanakan Undang-undang tersebut. Webblog atau Blog adalah istilah pertama kali yang dilakukan oleh Jorn Barger pada 1997. Jorn Barger menggunakan istilah Weblog untuk menyebut kelompok website pribadi yang

Permasalahan yang dialami mitra adalah Teknologi informasi yang sudah banyak tersedia di sekolah-sekolah belum dimanfaatkan secara maksimal sebagai media pendukung proses belajar mengajar sedangkan Kemampuan guru yang masih minim dalam memanfaatkan teknologi informasi, Web blog merupakan media yang sedang populer di kalangan generasi muda dan mempunyai fasilitas-fasilitas yang dapat dimanfaatkan sebagai media pendukung proses mengajar dan Memberikan pemahaman bahwa blog juga menjadi pilihan sebagai sarana berdiskusi antar guru dengan siswa, guru dengan guru, sehingga membuka wawasan berfikir

Tujuan utama Memperkenalkan web blog Memberikan Pelatihan terhadap pembuatan web blog sederhana dan Memberikan pemahaman bahwa blog juga menjadi pilihan sebagai sarana berdiskusi antar guru dengan siswa, guru dengan guru, sehingga membuka wawasan berfikir kita, adapun Materi yang akan di sampaikan 1. Ulasan umum mengenai web blog 2. Menjelaskan tahapan pembuatan blog, 3. Menjelaskan dan mencontohkan cara-cara untuk membuat blog menjadi menarik

2. METODE PELAKSANAAN

Perlu menggunakan metode dan jadwal pengabdian untuk mengatasi masalah yang telah diidentifikasi dan sedang ditangani. Waktu pelaksanaan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) yang akan di rencanakan dengan tahapan :

1. Observasi Lapangan

Pada tahap ini tim mengumpulkan permasalahan yang dihadapi dalam mengapresiasi kemampuan guru-guru terhadap pembuatan weblog. Pengumpulan data dilakukan tim dengan cara melakukan wawancara langsung kepada guru-guru di sekolah SMA Negeri 20 Bagan deli Kecamatan Medan Belawan.

2. Perancangan Program Pelatihan

Pada tahap ini tim merancang program pelatihan dengan langkah-langkah sebagai berikut, pertama melakukan penyiapan bahan-bahan pelatihan seperti lokasi pelatihan, proyektor, laptop, buku tulis, modul pembuatan weblog, dll.

3. Sosialisasi Kegiatan

Pada tahap ini tim dengan bantuan mengundang seluruh guru-guru di SMAN 20

4. Pelatihan dan praktek lapangan

Pada tahap ini tim melakukan pelatihan dan praktek lapangan tentang pembuatan weblog di SMA Negeri Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan.

Jenis kepakaran yang diperlukan dalam menyelesaikan seluruh persoalan atau kebutuhan mitra adalah sebagai berikut :

NO	Jenis Kepakaran	Penyelesaian Masalah
1	Information Technology, Analyst system	Menganalisa dan memberikan solusi terhadap kendala atau permasalahan dalam pembuatan web blog sebagai media pembelajaran interaktif .
2	Programmer, System Analyst system	Menganalisa dan merancang web blog sebagai media pembelajaran interaktif.

3. HASIL PEMBAHASAN

Sesuai dengan jadwal, metode dan rencana pelaksanaan pelatihan yang sudah ditentukan sehingga urutan kegiatan dan hasil yang diperoleh dalam pengabdian ini adalah :

Tatap muka dan melatih secara langsung Materi yang disampaikan yaitu:

Pemateri : Nadya Andhika Putri, S.Kom.,M.Kom

1. Pengertian *web blog*
2. Ulasan umum mengenai *web blog*
3. Panduan membuat email untuk registrasi dalam pembuatan blog

Pemateri : Viridya Tasril, S.Kom.,M.Kom

1. Menjelaskan tahapan pembuatan blog
2. Menjelaskan dalam pengeditan blog sesuai dengan matapelajaran masing-masing guru
3. Menjelaskan dan mencontohkan cara-cara untuk membuat blog menjadi menarik

Isi form data diri

Create your Google Account

One account is all you need
One free account gets you into everything Google.

Take it all with you
Switch between devices, and pick up wherever you left off.

Name
Last name: First name:

Choose your username
Username: @gmail.com

Create a password
Create a password:

Confirm your password
Confirm your password:

Birthdate
Month: Day: Year:

Gender
Male ☐ Female ☐

Mobile phone
Phone number:

Your current email address
Email address:

Location
Location:

Create your Google Account

Use apps or sites that use Google services like ads, Analytics, and the YouTube video player.

Depending on your account settings, some of this data may be associated with your Google Account and we treat this data as personal information. You can control how we collect and use this data at My Account (myaccount.google.com).

Why we process it

We process this data for the purposes described in our policy, including to:

- Help our services deliver more useful, customized content such as more relevant search results;
- Improve the quality of our services and develop new ones;
- Deliver personalized ads, both on Google services and on sites and apps that partner with Google;
- Improve security by protecting against fraud and abuse; and
- Conduct analytics and measurement to understand how our services are used.

Combining data

We also combine data among our services and across your devices for these purposes. For example, we show you ads based on information from your use of Search and Gmail, and we use data from billions of search queries to build spell-correction models that we use across all of our services.

Create your Google Account

Use apps or sites that use Google services like ads, Analytics, and the YouTube video player.

Depending on your account settings, some of this data may be associated with your Google Account and we treat this data as personal information. You can control how we collect and use this data at My Account (myaccount.google.com).

Why we process it

We process this data for the purposes described in our policy, including to:

- Help our services deliver more useful, customized content such as more relevant search results;
- Improve the quality of our services and develop new ones;
- Deliver personalized ads, both on Google services and on sites and apps that partner with Google;
- Improve security by protecting against fraud and abuse; and
- Conduct analytics and measurement to understand how our services are used.

Combining data

We also combine data among our services and across your devices for these purposes. For example, we show you ads based on information from your use of Search and Gmail, and we use data from billions of search queries to build spell-correction models that we use across all of our services.

Coba Tema Blogger yang baru!

Pilih dari kumpulan tema baru yang penuh gaya dan temuan tema yang cocok dengan blog Anda. Kami merancang tema tersebut agar mobile friendly, cepat, dan benar-benar gratis.

Google | Create profile

Customize your avatar
(Change your profile picture or cover photo. It's free and easy to do.)

Avatar:

Profile:

Email is just the beginning.

You can also chat and make phone and video calls from Gmail.

Google

Gmail |

Privacy | Social | Positions

Andy from Google | Hello, welcome to your new Google Account. It's likely you've decided to try out Gmail. Here are a few tips to get you started.

25% | Account Created | Learn how to use Gmail | Use Gmail for mobile

Setup progress | Choose a theme | Import contacts and mail | Change profile image

Gambar 1 : Materi tentang Web Blog

Pada pelatihan ini terjadi dialog antara tim pengabdian dengan peserta pelatihan pada SMAN 20 Bagan Deli kota Medan Belawan dimana permasalahan selama ini kurangnya minat belajar karena media belajar yang kurang interaktif. Sehingga dengan adanya pelatihan pembuatan *web blog* sebagai media belajar interaktif untuk guru/tenaga pengajar merasa sangat terbantu untuk mengatasi permasalahan yang ada. Dengan adanya pelatihan ini guru/tenaga pengajar merasa lebih termotivasi mengajar dan sangat antusias untuk dapat menerapkan langsung selama proses belajar mengajar berlangsung di SMAN 20 Bagan Deli Kec. Medan Belawan.

4. KESIMPULAN

Dalam kegiatan Pelatihan Pembuatan *web blog* sebagai media pembelajaran Interaktif dapat ditarik beberapa kesimpulan 1. Pelatihan pembuatan media pembelajaran ini membantu tenaga pengajar dalam menyediakan materi yang akan disampaikan kepada siswa/i menjadi lebih interaktif, 2. Pelatihan pembuatan media pembelajaran ini dapat membantu meningkatkan proses belajar mengajar pada SMAN 20 Bagan Deli Medan Belawan.

Dengan adanya pelatihan pembuatan media belajar berhitung interaktif ini dapat dikembangkan dan diterapkan pada pembelajaran lainnya sehingga dapat meningkatkan mutu pendidikan dan minat pelajar untuk mengikuti proses belajar mengajar serta dengan adanya media pembelajaran interaktif guru/tenaga pengajar menjadi lebih berinovasi serta memiliki mutu pengajar yang lebih baik.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat-Nya laporan akhir pengabdian masyarakat tentang Pelatihan dan pembuatan web blog interaktif sebagai media pembelajaran untuk guru dapat diselesaikan dengan baik dan dapat dijadikan bahan perbaikan untuk masa yang akan datang.

6. REFERENSI

- Fazli, D. N., & Jumaryadi, Y. (2019). Perancangan Sistem Informasi Inventory Menggunakan Metode Fifo (First in First Out) Pada Cv Jaya Mas Elektronik. *Ensiklopedia of Journal*, 1(2), 22–23. <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Harjoseputro, Y., Albertus Ari Kristanto, & Joseph Eric Samodra. (2020). Golang and NSG Implementation in REST API Based Third-Party Sandbox System. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(4), 745–750. <https://doi.org/10.29207/resti.v4i4.2218>
- Hermiati, R., Asnawati, A., & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66. <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>
- Loveri, T. (2018). Perancangan Sistem Informasi Delivery Order Pupuk Merk Trubus Berbasis Web Pada Cv. Prabu Siliwangi Padang. *Jurnal J – Click*, 5(1), 98–106.
- Oktapiani, R., & Juliani, T. dwi. (2018). Penerapan Metode First-In First-Out (FIFO) Persediaan. *Penerapan Metode First-in Firsung-Out(Fifo) Persediaan Barang Pada Pt Cv. Pagar Alam Lestari Band*, 3(2), 130–137.
- Fazli, D. N., & Jumaryadi, Y. (2019). Perancangan Sistem Informasi Inventory Menggunakan Metode Fifo (First in First Out) Pada Cv Jaya Mas Elektronik. *Ensiklopedia of Journal*, 1(2), 22–23. <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Harjoseputro, Y., Albertus Ari Kristanto, & Joseph Eric Samodra. (2020). Golang and NSG Implementation in REST API Based Third-Party Sandbox System. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(4), 745–750. <https://doi.org/10.29207/resti.v4i4.2218>
- Hermiati, R., Asnawati, A., & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66. <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>
- Loveri, T. (2018). Perancangan Sistem Informasi Delivery Order Pupuk Merk Trubus Berbasis Web Pada Cv. Prabu Siliwangi Padang. *Jurnal J – Click*, 5(1), 98–106.
- Oktapiani, R., & Juliani, T. dwi. (2018). Penerapan Metode First-In First-Out (FIFO) Persediaan. *Penerapan Metode First-in Firsung-Out(Fifo) Persediaan Barang Pada Pt Cv. Pagar Alam Lestari Band*, 3(2), 130–137.
- Rahmawati, N. A., & Bachtar, A. C. (2018). Analisis dan perancangan sistem informasi perpustakaan sekolah berdasarkan kebutuhan sistem. *Berkala Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 14(1), 76. <https://doi.org/10.22146/bip.28943>
- Supiyandi, Fuad, R. N., Hariyanto, E., & Larasati, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Koperasi Menggunakan Metode Weighted Product. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(4), 1132–1139. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i4.2367>
- Supiyandi, S., Hermansyah, H., & Sembiring, K. A. P. (2020). Implementasi dan Penggunaan Algoritma Base64 dalam Pengamanan File Video. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), 340. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i2.2042>
- Wongso, F. (2015). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Barcode Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 12(1), 182–195.