

Pelatihan Membuat Soal dengan Google Form Untuk Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan di SDN Sukaresmi 02 Kabupaten Bekasi

Niantoro Sutrisno¹, Faridah Faridah², Ria Estiana³, Nurul Giswi Karomah⁴, Taty Noorhayati⁵

¹²³⁴⁵Administrasi Bisnis, Politeknik LP3I Jakarta, Indonesia

Email : ¹torrosoet@gmail.com, ²idaf4200@gmail.com, ³ria.estiana@gmail.com,

⁴nurulgiswi@gmail.com, ⁵taty.noorhayati@gmail.com

Abstrak

Sejak adanya wabah covid-19 banyak kegiatan pembelajaran dilakukan secara online. Pembelajaran menggunakan media online, soal-soal ujian dapat dibuat dengan menggunakan teknologi yang memanfaatkan internet sebagai medianya, seperti penggunaan aplikasi Google Form. Di samping itu google form memiliki fitur yang mudah digunakan untuk mengunggah atau pun mengunduh soal dan jawaban. Pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan tujuan untuk menambah wawasan dan meningkatkan ketrampilan teknologi kepada tenaga pendidik dan tenaga kependidikan dalam memanfaatkan google form untuk membuat soal-soal. Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian yaitu dengan metode ceramah, demonstrasi dan tanya jawab. Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan pelatihan ini adalah 1) dapat meningkatkan pengetahuan dan wawasan guru dan karyawan dalam memahami aplikasi google form sebagai media pembuatan soal. 2) Meningkatkan ketrampilan dalam mengaplikasikan media google form. 3) Peningkatan kemampuan tenaga pendidik dan tenaga kependidikan dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran serta penggunaan aplikasi google form demi membantu kelancaran kegiatan pembelajaran di sekolah.

Kata Kunci : Pelatihan, Google Form, Tenaga Pendidik, Tenaga Kependidikan

Abstract

Since the Covid-19 outbreak, many learning activities have been carried out online. Learning uses online media, exam questions can be made using technology that utilizes the internet as a medium, such as using the Google Form application. Besides that, Google Form has a feature that is easy to use for uploading and downloading questions and answers. This community service is carried out with the aim of adding insight and increasing technological skills to educators and education staff in utilizing the Google form to make questions. The methods used in community service activities are lectures, demonstrations and questions and answers. The conclusions that can be drawn from this training activity are 1) it can increase the knowledge and insight of teachers and employees in understanding the Google form application as a medium for making questions. 2) Improve skills in applying google form media. 3) Increasing the ability of educators and educational staff in carrying out learning activities and using the Google Form application to help smooth learning activities in schools.

Keywords: Training, Google Form, Educators, Education Personnel

PENDAHULUAN

Analisis Situasi

Saat ini teknologi telah menjadi bagian yang tidak terpisahkan dalam kehidupan sehari-hari yaitu kemunculan internet sebagai sarana dalam mendapatkan informasi, pengetahuan dan wawasan. Pendidikan merupakan salah satu sektor penting dalam pembangunan SDM, yang membutuhkan sarana teknologi dalam upaya mewujudkan tujuan dari pendidikan nasional. Karena dengan adanya pendidikan dapat

membantu pemerintah dalam meningkatkan kemajuan dan pembentukan generasi penerus bangsa. Oleh karena itu dibutuhkan tenaga pendidik dan kependidikan yang profesional untuk melahirkan generasi yang mahir dalam bidang keilmuan khususnya teknologi. Karena tenaga pendidik (guru) memegang peran besar untuk mewujudkan hal tersebut.

Terkait adanya wabah covid-19 yang melanda dunia beberapa tahun ini, berdampak pada dunia pendidikan. Khususnya, pada proses pembelajaran yang harus menggunakan teknologi hingga harus dilakukan secara daring. SDN Sukaresmi 02 Kabupaten Bekasi merupakan salah satu sekolah yang juga menerapkan pembelajaran daring untuk mendukung proses belajar mengajar, baik dalam menyampaikan materi maupun pembuatan soal-soal ujian. Untuk kelancaran proses belajar mengajar dan ketika menghadapi ujian sekolah, maka dibutuhkan tenaga pendidik yang faham akan media teknologi seperti aplikasi google form untuk membuat naskah ujian (pembuatan soal). Dalam hal ini aplikasi google form sangat membantu guru-guru dan tenaga kependidikan dalam pembuatan soal. Dengan adanya aplikasi google form sekolah SDN Sukaresmi 02 tidak perlu lagi membuat soal dengan manual, apalagi menjelang ujian akhir semester. Namun, kenyataannya masih banyak tenaga pendidik dan tenaga kependidikan di SDN 02 yang belum memahami penggunaan google form.

Atas dasar pertimbangan di atas, maka guna membantu guru-guru dalam meningkatkan ketrampilan dan memudahkan dalam kegiatan belajar mengajar, dibutuhkan adanya pelatihan kepada guru-guru mau pun tenaga kependidikan seperti tata usaha, dan bagian lain yang terkait dengan kelancaran proses belajar mengajar. (Asiah, 2016), Selama masa pembelajaran daring dapat diasumsikan bahwa, selama proses persiapan pengajaran jarak jauh, para guru disibukkan untuk menyusun pembelajaran dan butir soal evaluasi ketimbang memonitori kualitas isinya. (Astuti, 2021), Tampilan formulir Google yang mudah dibaca adalah fitur penting lainnya. Pengguna akan menemukan tata letak yang sederhana.

Pelatihan ini diperlukan agar guru dapat memanfaatkan *platform* secara mudah dan memiliki bobot, khususnya pada saat membuat butir soal sebagai instrumen pelaksanaan evaluasi pembelajaran. Oleh karena itu team dosen Politeknik LP3I Jakarta, mencari solusi bagi guru yang mengalami kesulitan melalui pelatihan yang diberikan dalam kegiatan pengabdian masyarakat.

(Mardiana, 2017), Googleform yaitu aplikasi berupa template formulir atau lembar kerja yang dapat dimanfaatkan secara mandiri ataupun bersama-sama untuk tujuan mendapatkan informasi pengguna. Aplikasi ini bekerja di dalam penyimpanan *Google Drive* bersama aplikasi lainnya seperti *Google Sheet*, *Google Docs*, dan pengayaan lainnya.

Google form merupakan aplikasi berupa template formulir yang dapat digunakan memberikan informasi bagi pengguna. Dengan cara kerja yang efektif dengan menggunakan *google drive* dalam penyimpanannya. Template ini juga begitu mudah untuk dimengerti dan difahami saat akan digunakan. Cukup dengan mempunyai akun *google* saja maka aplikasi ini sudah dapat bekerja secara mandiri mau pun bersama-sama. Aplikasi ini bekerja dengan melakukan penyimpanan pada *google drive* bersama dengan aplikasi lain seperti *google docs*, *google sheet* dan lainnya.

(Hamdan Husein Batubara, 2016), Manfaat *google form* dalam pendidikan ialah :

1. Memberikan tugas latihan/ulangan online melalui website.
2. Mengumpulkan pendapat orang lain via website
3. Mengumpulkan data siswa/guru melalui website
4. Membuat formulir pendaftaran siswa online
5. Mensurvei orang secara online mendistribusikan.

Dengan *google form* guru pun dapat membuat kunci jawaban dan menetapkan point disetiap soal jadi tidak sekedar membuat butir soal saja. Inilah yang memudahkan guru dan tenaga kependidikan dalam mentotal skor nilai siswa, karena pada sistem sudah otomatis terkalkulasi. Dengan adanya skor nilai maka dapat langsung divalidasi jawaban dari siswa. Bahkan jawaban siswa dapat diketahui jika terdapat plagiarisme yang dilakukan oleh siswa.

(Rahardja, 2018), Google Formulir adalah suatu sistem berupa template formulir yang bermanfaat dalam mendapatkan informasi pengguna. Aplikasi ini bekerja di dalam penyimpanan *Google Drive*, template ini sangat mudah dipahami dan digunakan. Syarat untuk menggunakannya hanya memiliki akun *Google* saja bagi pengolah atau pembuat formulir.

Penelitian yang telah dilaksanakan dalam kegiatan evaluasi pembelajaran diantaranya adalah penelitian oleh (Ramadhani, 2019) yang menemukan bahwa media online google memberi banyak kemudahan dalam menilai pembelajaran. Salah satu dari sedikit kendala dalam prosesnya adalah kesulitan guru dalam menggunakan media tersebut.

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan, maka pemberian materi pelatihan pembuatan soal dengan google form dapat menambah wawasan guru dan membantu guru sehingga tidak repot untuk melakukan pengecekan secara manual karena sudah menggunakan media teknologi.

METODE

Pelaksanaan pelatihan dilakukan dengan mengacu kepada kebutuhan dan permasalahan yang ada pada sekolah SDN Sukaresmi 02 Bekasi sebagai mitra dalam kegiatan ini. Dimana masih adanya tenaga pengajar dan tenaga kependidikan yang masih belum memahami penggunaan *google form*.

Secara umum yang dilakukan mulai dari persiapan, sosialisasi kepada peserta pelatihan, sampai pada tahapan pelaksanaan pelatihan. Kesempatan tanya jawab dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh peserta. Banyaknya pertanyaan yang diajukan menunjukkan betapa antusiasnya peserta mengikuti pelatihan yang menggambarkan haus akan bidang teknologi. Tahapan pelaksanaan kegiatan adalah sebelum dilakukan kegiatan pelatihan team panitia abdimas melakukan analisa dan mengidentifikasi masalah yang ada di lapangan terkait dengan kebutuhan-kebutuhan dan sasaran yang ingin dicapai. Fakta yang ada ternyata masih ada beberapa pendidik yang belum memahami penggunaan aplikasi GF (*googleform*) untuk membuat soal.

Dari analisa di lapangna mulailah dilakukan perencanaan dan persiapan hingga sampai pada tahapan terakhir yaitu pelaksanaan kegiatan pengabdian pelatihan pembuatan soal lewat *google form* yang dipraktekkan oleh guru dan karyawan SDN Sukaresmi 2 Bekasi.

Sedangkan metode yang diterapkan dalam pemberian materi adalah presentase/ceramah tentang materi pengetahuan dan pemanfaatan *google-form* dengan menggunakan aplikasi *zoom meeting*. Metode demonstrasi dan tanya jawab. Dengan metode demonstrasi yang dipraktekkan secara langsung, maka akan lebih mudah dipahami dibanding kan jika hanya teori saja. Pada metode demonstrasi peserta diminta untuk mencoba mempraktekkan membuat soal dengan mengikuti arahan dari pemateri. Ketiga metode yaitu teori berbentuk ceramah dilanjutkan dengan praktek untuk mendukung kegiatan agar bisa langsung terlihat apakah peserta dapat memahami dan mempraktekkan materi yang sudah dijelaskan pada metode ceramah dan dilanjutkan dengan tanya jawab bagi peserta yang memang belum faham dan masih membutuhkan penjelasan lebih lanjut diberikan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan-pertanyaan agar terjadi umpan balik peserta dengan pemateri.

Apa itu Google Forms?



Google forms merupakan bagian dari *platform google* yang memungkinkan seseorang untuk membuat **survey**, **tanya jawab** dengan fitur formulir *online* yang dapat dibuat sesuai dengan kebutuhan.

Gambar 1 Materi teori google form

Yuk kita coba membuat soal ujian dengan Google Forms

1. forms.google.com
2. drive.google.com
3. Classroom.google.com

Gambar 2 Praktek membuat soal google form



Gambar 3 Petunjuk cara membuat google form



Gambar 4 Peserta dan Pemateri saat kegiatan berlangsung

HASIL DAN PEMBAHASAN

Evaluasi dan Hasil yang Dicapai

Kegiatan pengabdian dilaksanakan secara daring (online) dengan aplikasi zoom meeting. Peserta dalam pelatihan ini terdiri dari tenaga pendidik dan tenaga kependidikan diantaranya guru dan karyawan tata usaha. Tujuan dari pelatihan ini diharapkan dapat membantui dan memberikan kemudahan bagi guru dalam melaksanakan pembelajaranonline. Kegiatan ini terdiri dari beberapa tahapan, diantaranya adalah :

1. Penyampaian materi oleh dosen-dosen Politeknik LP3I Jakarta mengenai cara membuat soal dengan google form. Penyampaian awal dilakukan secara teknis yaitu dengan instruksi membuka email kemudian memilih formnya. Bentuk soal yang dibuat berupa soal esai dan pilihan ganda.
2. Walaupun sebagian besar guru ada yang memahami aplikasi googleform, namun tidak diterapkan oleh guru/tenaga kependidikan saat pelaksanaan ujian dimana aplikasi google form belum diterapkan saat membuat soal saat pembelajaran.

Oleh sebab itu team dosen meminta kepada guru untuk menuntun dan meminta kepada peserta untuk mulai melakukan membuat soal di aplikasi google form, baik esai maupun pilihan ganda. Apalagi aplikasi ini tidak berbayar (gratis).

3. Ketiga, hasil evaluasi dari pelatihan yang dijalankan saat membuat soal menggunakan google form terlihat ketertarikan guru karena antusias mereka dapat terlihat saat diminta untuk mencoba menerapkan pembuatan soal pada google form. Banyak pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh peserta

KESIMPULAN

Berdasarkan pengamatan yang telah diuraikan selama berlangsungnya proses pelatihan yang dilakukan secara virtual melalui aplikasi zoom meeting, menunjukkan adanya antusias yang tinggi dari peserta pelatihan yaitu guru-guru dan karyawan (tenaga kependidikan) di SDN Sukaresmi 02 Bekasi. Sehingga dapat disimpulkan :

1. Pelatihan pembuatan google form dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman guru tentang Google Formulir
2. Kegiatan pelatihan yang diadakan dapat meningkatkan/menambah kemampuan guru dalam untuk membuat soal melalui media Google Formulir.

Saran

Sesuai dengan uraian dari pelaksanaan, pembahasan serta kesimpulan dari terlaksananya kegiatan pelatihan di SDN Sukaresmi 02 Bekasi maka dapat disarankan perlu adanya kegiatan-kegiatan pelatihan serupa, sehingga dapat menjadi acuan dan bahan referensi bagi guru dalam menyusun soal-soal ujian dengan lebih efektif dan efisien.

DAFTAR PUSTAKA

- Asiah, N. (2016). Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran E-Learning di Sma Budaya Bandar Lampung. . *Lampung. CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 1(2).
- Astuti, W. (2021). Pelatihan Pembuatan Soal Menggunakan Google Formulir Di SDN Batangkaluku. *Journal Of Training And Community Service Adptersi (JTCSA)*, 2(1), 27–32.
- Mardiana, A. (2017). GoogleForm Sebagai Alternatif Pembuatan Latihan Soal Evaluasi. . *The 6th University Research Coolquium (Urecol)*., 183-188.
- Rahardja, N. U. (2018). Pemanfaatan Google Formulir Sebagai Sistem Pendaftaran Anggota Pada Website Aptisi.or.id. *SISFOTENIKA*. Vol. 8, No. 2, 1-12.
- Ramadhani, D. (2019). Evaluasi Pengajaran Bahasa Arab Dengan Media Online Di Perguruan Tinggi. *Jurnal Ilmiah Pembelajaran Bahasa Arab dan Kebahasaaraban*, 85-104.