

Pemanfaatan Pelayanan Google Form For Education Untuk Guru Dan Siswa Pada SMK Al Muhadjirin 2 Bekasi

Satria¹, Marisa²

¹ Prodi Sistem Informasi, ² Prodi Teknik Informatika, STMIK Bani Saleh
Jl. Mayor Madmuin Hasibuan No.68, Margahayu, Bekasi Timur
e-mail: satria1905@gmail.com, marisabanisaleh@gmail.com

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi saat ini sudah sangat berkembang pesat. Teknologi informasi berbasis internet merupakan salah satu yang mengalami pengembangan yang sangat pesat. Hal ini juga berdampak kepada kegiatan pembelajaran yang juga memanfaatkan internet. Salah satu pemanfaatan internet seiring dengan perkembangan tersebut adalah G-Form For Education. Produk layanan dari google ini menawarkan dapat memudahkan sistem belajar mengajar yang lebih baik di ruang virtual. Dengan Google form For Education yang dapat diakses dimanapun maka diharapkan dapat membantu mengelola dokumen kerja sehari – hari dan melakukan kegiatan pembelajaran bagi guru dan siswa SMK Al Muhadjirin 2 Bekasi. SMK ini telah mulai menerapkan metode pembelajaran jarak jauh menggunakan Internet sejak pemerintah memberlakukan penutupan sekolah sementara. Oleh karena itu, pihak sekolah membutuhkan pelatihan agar penggunaan internet dalam proses pembelajaran jarak jauh atau online dapat maksimal dan terdata dengan rapih. Dalam hal ini, kami tim PKM bermaksud mengadakan kegiatan pengabdian masyarakat untuk guru dan siswa dalam memanfaatkan aplikasi Google Form For Education sebagai media pembelajaran dan pengolahan data bagi guru dan Siswa di SMK Al Muhadjirin 2 Bekasi. Sehingga dalam proses pembelajaran online semua guru memahami penggunaan Goggle Formulir dalam membuat soal, absensi dan lainnya.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Google Form, Soal Online

1. PENDAHULUAN

Pada zaman era globalisasi ini kemajuan Teknologi Informasi sangatlah pesat, penggunaan komputer dalam melaksanakan proses KBM di sekolah menjadi sangat penting tetapi masih menjadi tantangan tersendiri bagi para pengajar, dimana sekarang di tuntut secara online dalam pembelajaran. Komputerisasi dalam kegiatan belajar mengajar di sekolah menjadi tuntutan bagi para pengajar untuk memiliki kemampuan di bidang komputer. Guru merupakan kunci dalam proses pembelajaran di sekolah, harus selalu mengupayakan perkembangan teknologi khususnya dalam pembelajaran untuk mencapai kemajuan sekolah. Salah satu perkembangan teknologi dalam pembelajaran dengan menggunakan *google form* untuk mempermudah proses administrasi pembelajaran secara online. Perkembangan teknologi dalam pembelajaran melingkupi dari awal kegiatan pembelajaran, hingga tahapan evaluasi. Pada jaman seperti ini memang dibutuhkan fasilitas-fasilitas modern untuk memudahkan akses informasi. *Google* sebagai perusahaan teknologi dikenal melalui produk-produknya yang dapat diakses secara gratis oleh para penggunanya. Teknologi dalam *Google Form* atau yang biasa disebut *google* formulir merupakan alat yang berguna untuk membantu kita dalam perencanaan acara, membuat pertanyaan, kuesioner, memberikan siswa atau orang lain kuis, dan atau mengumpulkan informasi – informasi secara cepat dan praktis. *Google Form* juga dapat dihubungkan ke spreadsheet atau excel yang terdapat didalamnya.

Hasil dari spreadsheet dapat di bentuk, dari tanggapan secara otomatis dari *google form*. Jika tidak, pengguna dapat melihat mereka di “Ringkasan Tanggapan” halaman dapat diakses dari menu Tanggapan. Berdasarkan survei yang kami lakukan ke SMK Al Muhadjirin 2, dibutuhkan beberapa integrasi teknologi dengan model pembelajaran terkini. Beberapa

teknologi yang dapat dimanfaatkan untuk teknologi pembelajaran antara lain smartphone dan komputer/laptop. SMK Al Muhadjirin 2 Bekasi merupakan salah satu SMK di bidang kejuruan kesehatan yaitu Farmasi dan Perawat, dimana di dalamnya terdapat pengajar yang berkualitas dalam bidangnya, tetapi untuk teknologi masih kurang maksimal.

Karena semakin berkembangnya teknologi, maka SMK tersebut menginginkan perubahan dimana untuk pembuatan soal di lakukan online, agar meminimalisir pengeluaran kertas. Tetapi permasalahan yang terjadi di sana adalah :

- 1) Minimnya pemahaman guru dalam informasi teknologi menjadi alasan kurangnya pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran.
- 2) Pada kegiatan belajar mengajar seringkali ditemukan beberapa permasalahan, diantaranya sarana pembelajaran yang kurang, kualitas dan kuantitas tenaga pengajar yang belum maksimal, serta sistem yang masih konvensional.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka perlu adanya pelatihan sekaligus sosialisasi dalam penggunaan teknologi untuk pembelajaran khususnya kegiatan evaluasi belajar mengajar. Sebagai contoh, bagaimana agar dapat membuat soal dengan menggunakan alat yang telah disediakan oleh Google, yaitu Google Form.

Untuk mengatasi permasalahan di atas, maka Tim Pengabdian Kepada Masyarakat memberikan solusi sebagai berikut :

- 1) Diadakannya pelatihan pembuatan soal online dengan menggunakan Google Formulir untuk Meningkatkan kemampuan guru dalam pembuatan soal online.
- 2) Pembuatan Modul/Panduan dalam proses pembuatan soal untuk memudahkan guru dalam pembuatan soal dikemudian hari.
- 3) Memperkenalkan kepada guru dalam pembuatan soal online dengan menggunakan Google Form dan fasilitas apa saja yang ada di dalam google form untuk lebih mudah dan terintegrasi dalam pengolahan nilai
- 4) Mengajarkan siswa khususnya OSIS untuk Mempermudah dalam pengerjaan langsung tanpa menggunakan kertas, misalnya dalam pemilihan Ketua OSIS.

2. METODE PENGABDIAN

Dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini, Tim menggunakan metode wawancara dan survey terhadap pihak sekolah sebagai berikut :

- 1) Identifikasi masalah yang dilakukan sebagai langkah awal untuk merumuskan apa saja yang akan dijadikan bahan sebagai materi pelatihan dalam kegiatan pengabdian ini.
- 2) Melakukan survey lapangan dengan diskusi dan wawancara bersama Kepala sekolah SMK Al Muhadjirin 2 Bekasi, untuk analisis situasi dan mengidentifikasi kebutuhan para guru dan siswa.
- 3) Pembuatan modul pelatihan penggunaan Google Form untuk pembuatan soal dan pengolahan nilai yang dapat digunakan oleh guru-guru.
- 4) Untuk siswa/OSIS dapat mengetahui cara mengerjakan yang ada pada Google Form

3. HASIL DAN PEMBAHASAN


Hasil dari pelatihan ini diharapkan akan memberikan wawasan baru dalam kegiatan belajar mengajar untuk guru dan kemudahan siswa dalam mengerjakan soal-soal secara praktis dan efisien, mengingat kemampuan *Google Form* yang mampu meringkas semua kegiatan pembelajaran dalam proses pelaksanaan, penyusunan dan penilaian. Program ini juga relatif mudah dilaksanakan karena tidak membutuhkan instalasi dan tidak membutuhkan perangkat khusus. Dengan dikuasainya model evaluasi online menggunakan *Google Form* ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman guru dalam mendokumentasikan semua proses mengajar, serta minat, dan inovasi yang dilakukan oleh guru dalam meningkatkan kualitas pembelajaran secara umum.

Adapun rangkaian gambar kegiatan pelatihan pembelajaran *Google Form Education Untuk Guru Dan Siswa Pada SMK Al Muhadjirin 2 Bekasi* dapat dilihat pada gambar dibawah ini



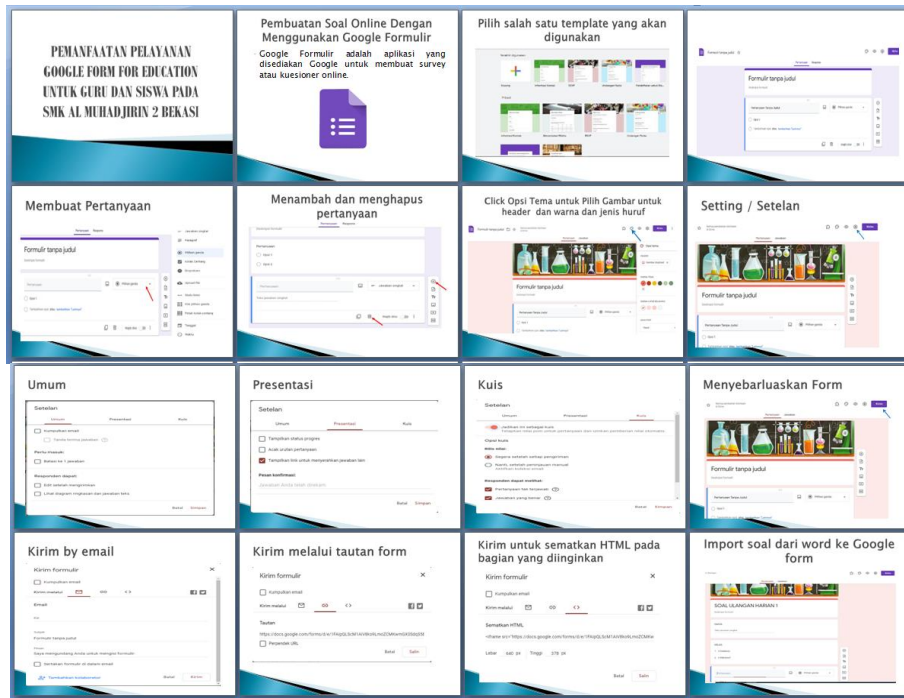
Gambar 1. Pelatihan kegiatan menggunakan Google Form

Selain bentuk dokumentasi menggunakan GMeet pelatihan ini juga membuat daftar hadir bagi guru yang hadir dipelatihan disekolah seperti gambar dibawah ini:

 DAFTAR HADIR PESERTA Pengabdian Masyarakat Di SMK Al Muhadjirin 2 Bekasi Periode 2020/2021, Kamis 22 Juli 2021			
No.	Nama Peserta	No HP	Tanda Tangan
1	Tjalling Alaulana	0817210077	[Signature]
2	Anwarul Yuni H.	08786900770	[Signature]
3	Wahyu Widyandika	087879058952	[Signature]
4	Rani Afrizanti	08188154500	[Signature]
5	Sajjak Saganti	08190612010	[Signature]
6	Tika Purwati	089630933409	[Signature]
7	Putri Sondari	08114187618	[Signature]
8	Nurhasbi	08571881487	[Signature]
9	Ara Sahroni	0	[Signature]
10	Epi Lintang	08080925955	[Signature]
11	Selvi Ramalina	08951708295	[Signature]
12	Hani Kaidah	08166210037	[Signature]
13	FATT. N.	08473102520	[Signature]
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Gambar 2. Absensi Kehadiran Pelatihan

Dalam Pelatihan ini juga tim juga membuat langkah – langkah cara menggunakan G-Form dan dipraktekkan langsung secara online menggunakan G-Meet seperti gambar dibawah ini:



Gambar 3. Langkah-langkah menggunakan G-Form

Berikut manfaat Google Form untuk aktivitas sehari-hari yaitu :

- 1) Real time collaboration : banyak orang dapat bekerja dalam satu berkas dalam satu waktu
- 2) Aman : dalam menyimpan berkas atau tugas sekolah tidak khawatir hilang atau rusak
- 3) Distribusi online

Contoh penggunaan Google Form untuk keseharian guru-guru yang dapat dimanfaatkan adalah :

- 1) Untuk kuis, materi, ujian, survey performa guru, survey masukan orang tua siswa, formulir registrasi secara online.
- 2) Mengurangi kertas : sudah tidak lagi mencetak formulir, semuanya sudah dijadikan online, bahkan tabulasi hasilnya pun otomatis dan sudah online.

4. SIMPULAN

Pada pelaksanaan pelatihan dalam rangka Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan pada tanggal 22 juli 2021 dapat disimpulkan yaitu pada kegiatan ini memberikan dampak positif kepada guru dan siswa pada SMK Al Muhadjirin 2 Bekasi dengan memperkenalkan cara pembuatan soal online dengan menggunakan Google Formulir, fasilitas yang ada di G-Form dan cara mengerjakan soal di G- Form bagi siswa.

5. SARAN

Untuk pengabdian selanjutnya diharapkan bisa membuat pelatihan mengenai pembelajaran online seperti menggunakan metode google classroom, G- suite, dan G-Meet. Dimana nantinya siswa dan guru bisa berinteraksi langsung tanpa harus tatap muka.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT dan tidak lupa kami ucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Bani Saleh baik semua pihak maupun kepada SMK Al Muhadjirin yang telah memberikan izin pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat sehingga berlangsung dengan lancar.

DAFTAR PUSTAKA

- Puji Catur Siswipraptini. Pelatihan E-Learning Google Classroom di SMAIT Asy Syukriyyah Cipondoh. 2019. Vol. 2, No. 1, Desember 2019.\
- Tria Mardiana, Arif W. Purnanto. Google Form sebagai Alternatif Pembuatan Latihan Soal Evaluasi : The 6th University Research Colloquium 2017 Universitas Muhammadiyah Magelang; 2017.
- Warsita, Bambang. Teknologi Pembelajaran : Landasan & Aplikasinya, Jakarta: Rineka; 2018.