

Pelatihan Media Pembelajaran Interaktif Sebagai Upaya Peningkatan Pembelajaran Daring Bagi Guru-guru SDIT Al-Kautsar Cikarang

Achmad Fauzi¹⁾, Nuraini Purwandari²⁾, Rr. Aryanti Kristantini³⁾, Hilman Jihadi⁴⁾

Sistem Informasi, Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957
Jl. Moch. Kahfi II No.33, Jakarta Selatan, 13550

¹⁾Email: fauzi7304@gmail.com

²⁾Email: nuraini.purwandari@gmail.com

³⁾Email: ary.boedirahardjo@yahoo.com

⁴⁾Email: hilman.system@gmail.com

Abstract: SDIT Al-Kautsar is an Integrated Islamic Elementary School located in Cikarang that carries out online learning in teaching and learning activities during the Covid19 pandemic. The implementation of distance education cannot be separated from the use of technology. This is because in distance education there is no direct contact between teachers and students. The communication process between the two is carried out through the use of communication and information technology. There are many types of applications that support online learning technology. The purpose of this training is to provide basic knowledge to SDIT Al-Kautsar Cikarang teachers about online learning media, namely Google Classroom, Google meet and Zoom meetings so that this SDIT Al-Kautsar school is more developed in terms of information technology.

Keywords: google classroom, google meet, online learning, teacher, zoom meeting

Abstrak: SDIT Al-Kautsar merupakan Sekolah Dasar Islam Terpadu yang berada di Cikarang yang melaksanakan pembelajaran daring dalam kegiatan belajar mengajar di masa pandemic Covid19. Penyelenggaraan pendidikan jarak jauh tidak dapat dilepaskan dari penggunaan teknologi. Hal ini dikarenakan dalam pendidikan jarak jauh tidak terjadi kontak secara langsung antara pengajar dan peserta didik. Proses komunikasi antara keduanya dilakukan melalui pemanfaatan teknologi komunikasi dan informasi. Aplikasi-aplikasi yang mendukung teknologi pembelajaran daring banyak sekali jenisnya. Tujuan pelatihan ini adalah memberikan pengetahuan dasar kepada para guru SDIT Al-Kautsar Cikarang tentang media pembelajaran daring yaitu Google Classroom, Google meet dan Zoom meeting agar sekolah SDIT Al-Kautsar ini lebih berkembang dalam hal teknologi informasi.

Kata kunci: google classroom, google meet, guru, pembelajaran daring, zoom meeting

I. PENDAHULUAN

Pendidikan adalah proses akademis dalam rangka meningkatkan nilai-nilai budaya, moral, agama, social dan budaya. Dalam dunia pendidikan selalu adanya proses komunikasi yang berkelanjutan dalam aktifitas belajar, baik pada pengajar dan pelajar. Dari proses tersebut maka dapat menemukan, mengembangkan, mengelola dan mengevaluasi informasi yang ada pada masyarakat. Sehingga dapat memecahkan suatu masalah ataupun solusinya.

Ditengah Pandemi Covid-19 ini, pendidikan secara konvensional yaitu tatap muka dengan siswa tidak dilakukan untuk menghindari penyebaran virus corona. Akan tetapi banyak dari masyarakat Indonesia yang masih dilakukan untuk bekerja atau meeting walaupun dari rumah secara online. Dalam dunia pendidikan khususnya siswa di sekolah beralih ke

pembelajaran daring atau pembelajaran jarak jauh (Purwandari et al., 2020).

Pembelajaran jarak jauh dari pada lembaga pendidikan yang pengajar dan pelajarnya berada pada lokasi yang berbeda dimana perlu sistem telekomunikasi secara interaktif dapat menghubungkan keduanya untuk berkomunikasi.

Kemajuan teknologi komunikasi dan informasi dapat memunculkan ide kreatif atau peluang dari pada tantangan baru di dunia pendidikan. Atas ide kreatif tersebut dapat diakses lebih luas dan konten atau materi multimedia yang disajikan secara visual dan tidak dibatasi terhadap ruang dan waktu.

SDIT Al-Kautsar merupakan Sekolah Dasar Islam Terpadu yang berada di Cikarang yang melaksanakan pembelajaran daring dalam kegiatan belajar mengajar di masa pandemic Covid19. Dengan memanfaatkan teknologi komunikasi dan

informasi seperti komputer dan internet sehingga peserta didik dapat mengakses materi dalam bentuk digital walaupun lokasi yang berbeda, serta dapat berkomunikasi melalui chatting, Email atau teleconference atau video conference. Aplikasi-aplikasi yang mendukung teknologi pembelajaran daring banyak sekali jenisnya antara lain yang umum digunakan oleh masyarakat adalah google classroom, google meet dan zoom cloud meeting. Aplikasi ini salah satunya yang banyak digunakan oleh lembaga pendidikan dari sekian banyak aplikasi yang dapat digunakan untuk pembelajaran jarak jauh (daring) antara Guru dan Siswa walaupun lokasi yang berbeda. Guru dan Siswa dapat memanfaatkan berbagai jenis fitur yang ada pada aplikasi ini seperti aplikasi zoom untuk berkomunikasi dan materi secara online.

Sehubungan dengan hal tersebut dan dalam rangka mewujudkan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian kepada masyarakat, program studi Sistem Informasi akan mengusulkan program pelatihan bagi para SDIT Al-Kautsar Cikarang tentang dasar-dasar penggunaan aplikasi video conference sebagai sarana pendukung proses pembelajaran jarak jauh di sekolah.

Tujuan pelatihan ini adalah memberikan pengetahuan dasar kepada para guru SDIT Al-Kautsar Cikarang tentang media pembelajaran daring yaitu Google Classroom, Google meet dan Zoom meeting agar sekolah SDIT Al-Kautsar ini lebih berkembang dalam hal teknologi informasi.

A. Analisis Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka masalah yang dihadapi oleh guru-guru SDIT Al-Kautsar adalah kurangnya pengetahuan mengenai penggunaan aplikasi pembelajaran daring sehingga diperlukan praktik tentang aplikasi video conference guna menunjang kegiatan belajar mengajar secara online. Adapun perumusan masalah dalam proposal PKM ini adalah: 1) Bagaimana cara instalasi aplikasi, daftar dan login? 2) Bagaimana cara presentasi online? Dan 3) Bagaimana cara menggunakan fitur-fitur yang ada di aplikasi video conference?

B. Tujuan Pengabdian Kepada Masyarakat

Dari kegiatan pelatihan ini, Prodi Sistem Informasi mengharapkan nantinya para guru SDIT Al-Kautsar Cikarang memiliki keahlian secara praktikal untuk menggunakan berbagai media pembelajaran jarak jauh seperti aplikasi google classroom, google meet dan zoom cloud meeting. Dari keahlian itu maka nantinya para guru SDIT Al-Kautsar Cikarang dapat

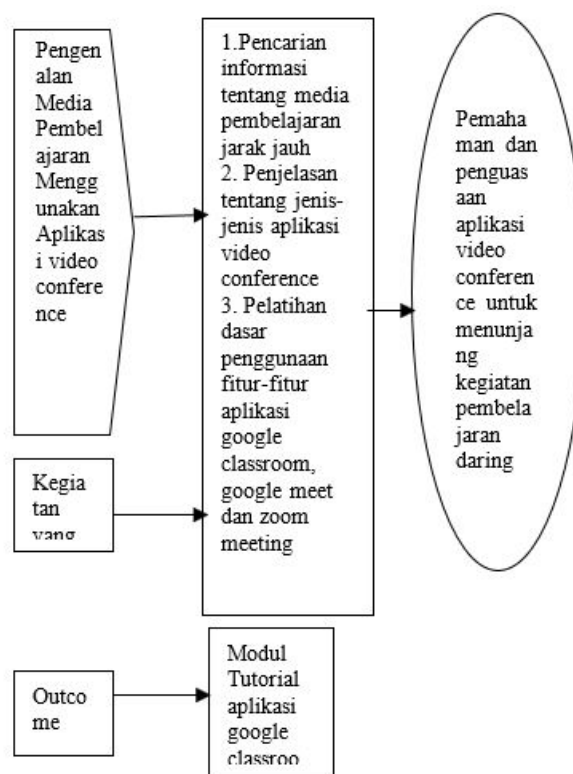
menggunakan fitur-fitur aplikasi video conference dengan mudah sehingga membantu dalam kegiatan proses belajar sehari-hari secara daring/online.

C. Manfaat Pengabdian Kepada Masyarakat

Dengan pelatihan kepada para guru SDIT Al-Kautsar Cikarang, diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut: Agar Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957 dapat mensosialisasikan program studi Sistem Informasi dan Informatika; Lebih dikenal keberadaannya oleh masyarakat karena peran sertanya membangun masyarakat yang lebih baik dalam keilmuan; Pemenuhan kewajiban Pengabdian pada Masyarakat bagi Dosen Prodi.

Meningkatkan keahlian dosen melalui proses sharing keahlian bagi mitra; Memberikan pengalaman baru bagi dosen-dosen Prodi Sistem Informasi mengenai pemanfaatan teknologi untuk mengembangkan media pengajaran yang lebih efektif; dan Memperbanyak relasi dengan mitra untuk berbagai fungsi-fungsi positif.

Meningkatkan keahlian secara praktikal mengenai aplikasi video conference; Memberikan pengenalan mengenai konsep dasar dan perangkat pendukung aplikasi video conference; dan Memberikan pengetahuan umum tentang perkembangan teknologi informasi dan media pembelajaran jarak jauh.



Gambar 1. Roadmap kegiatan pengabdian kepada masyarakat

II. METODE PELAKSANAAN

A. Tahap Persiapan

Sesuai dengan permasalahan tersebut, maka kami dari Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957 akan mengadakan pelatihan dengan tema “Pelatihan Media Pembelajaran Dengan Memanfaatkan Google Classroom, Google meet dan Zoom Meeting Bagi Guru-guru SDIT Al-Kautsar Cikarang” Jawa Barat.

Tema pelatihan yang ditawarkan adalah sebagai berikut: 1) Pengenalan pembelajaran jarak jauh dengan memanfaatkan Teknologi Informasi; dan 2) Pengenalan fitur-fitur aplikasi dan penggunaan aplikasi google classroom, google meet dan zoom meeting

B. Tahap Pelaksanaan

Tindak lanjut dari kegiatan PKM ini adalah berupa pembuatan modul tutorial aplikasi video conference agar tercipta capaian seperti road map seperti pada Gambar 1.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

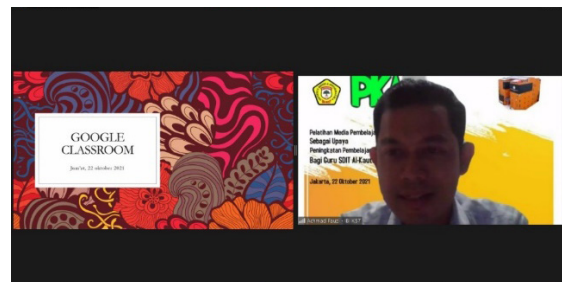
Pelatihan Dasar Microsoft Office dan Pengenalan Teknologi Komputer Era Industrial 4.0 meliputi kegiatan pokok membahas materi antara lain:

Bagian 1. Tutorial Penggunaan Google Classroom: Membuka aplikasi google classroom; Membuat Kelas; Menyalin kode kelas; Menggunakan fitur-fitur google classroom; Mengupload materi; dan Mengubah background

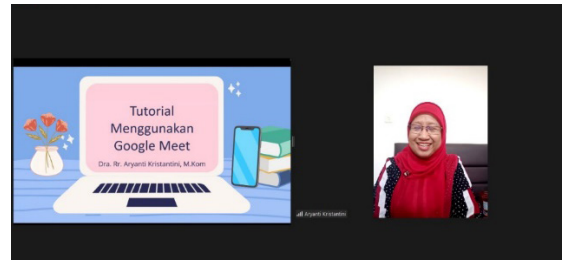
Bagian 2. Tutorial Penggunaan Google Meet: Penggunaan Google meet di perangkat Smartphone dan Browser; Membuat akun; Memulai meeting sebagai Host; Mengundang orang bergabung meeting; dan Bergabung meeting.

Bagian 3. Tutorial Penggunaan Aplikasi Zoom Meeting: Mendaftar dan Menginstall Aplikasi Zoom meeting; Mengenal fitur-fitur Zoom meeting; Melakukan presentasi online; Dapat menggunakan fasilitas chatt; Dapa merubah Virtual Background; Dapat membuat jadwal/invitation virtual meeting; Dapat mengirimkan undangan virtual meeting

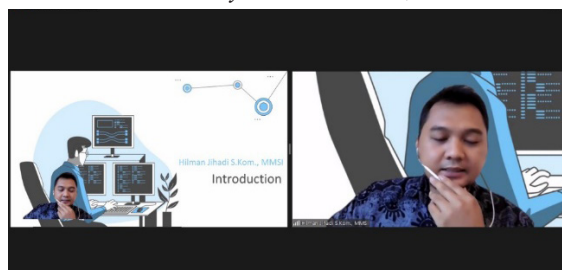
Berikut adalah dokumentasi kegiatan Pengabdian Masyarakat yang dilaksanakan via Zoom meeting oleh Dosen Tetap Sistem Informasi kepafa Guru-guru SDIT Al-Kautsar Cikarang, Jawa barat.



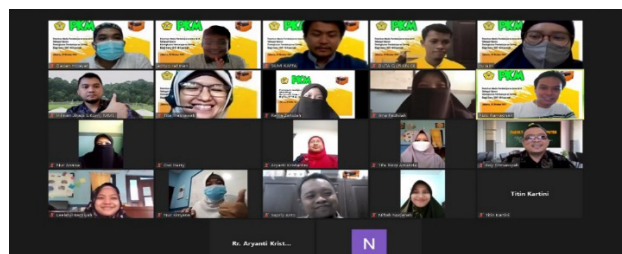
Gambar 2. Penyampaian Materi PKM oleh Bapak Achmad Fauzi, S.Kom., MMSI



Gambar 3. Penyampaian Materi PKM oleh Ibu Rr. Aryanti Kristantini, M.Kom



Gambar 4. Penyampaian Materi PKM oleh Bapak Hilman Jihadi, S.Kom., MMSI



Gambar 5. Peserta PKM Guru-guru SDIT Al-Kautsar Cikarang

IV. SIMPULAN

Adapun simpulan serta rekomendasi dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah sebagai berikut: 1) Peningkatan pengetahuan guru SDIT Al-Kautsar Cikarang tentang aplikasi video conference khususnya google classroom, google meet dan zoom meeting; 2) Menumbuhkan ide kreatif bagi pengajar bahwa dengan melakukan pelatihan ini menambah wawasan tentang komputer; dan 3) Terbantunya guru-guru SDIT Al-Kautsar Cikarang dalam proses belajar online. Evaluasi dilakukan terhadap proses kegiatan yang meliputi kesesuaian

jadwal dengan pelaksanaan pelatihan. Indikator keberhasilan dilihat dari jumlah peserta yang mengikuti pelatihan dan adanya kuisioner kepuasan peserta terhadap pelatihan ini.

Ucapan terimakasih kepada Rektor Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957, Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Ketua Yayasan SDIT Al-Kautsar Cikarang, Kepala Sekolah, Guru-guru SDIT Al-Kautsar Cikarang dan Dosen Sistem Informasi serta segenap mahasiswa Sistem Informasi yang telah membantu kegiatan pengabdian masyarakat.

V. DAFTAR RUJUKAN

- Hidayat, D. (2021). *Profil SDIT Al-Kautsar Cikarang*. <http://sdit-alkautsar-cikarang.sch.id/>
- Kurniawan, B., Purnomo, A., & . I. (2020). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Google Classroom Sebagai Upaya Peningkatan Pembelajaran Online Bagi Guru Matapelajaran IPS MTs Di Kota Malang. *International Journal of Community Service Learning*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.23887/ijcsl.v4i1.22236>
- Munir. (2009). *Pembelajaran Jarak Jauh Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Alfabeta.
- Purwandari, N., Kristantini, R. A., Hernalia, H., & Djulfikri, M. (2020). Program Peningkatan Kapasitas Dan Kemampuan Guru Sekolah Dasar Dalam Pemanfaatan Teknologi Internet. *Jurnal Pengabdian Teratai*, 1(2), 185–192.
- Syahroni, M., Dianastiti, F. E., & Firmadani, F. (2020). Pelatihan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi untuk Meningkatkan Keterampilan Guru dalam Pembelajaran Jarak Jauh. *International Journal Of Community Service Learning*, 4(3), 171–172.
- Zailani, A. U., Agung, A., Agung, N., Sholihin, S., & Samsoni, S. (2020). Sosialisasi Google Classroom Sebagai Media Pembelajaran Online Akibat Dampak Pandemic Covid 19 Di Smpit Al-Mustofa. *SINAR SANG SURYA: Jurnal Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 23. <https://doi.org/10.24127/sss.v4i2.1313>