



Pelatihan Pembuatan Perangkat Ajar Pada Guru-Guru Taman Kanak-Kanak Dan Sekolah Dasar

Training of Making Teaching Media for Kindergarten and Elementary School Teachers

Liza Fitriana^{1*}

Dody Hidayat²

David³

Ramli⁴

^{*1,2,3,4} Program Studi
Manajemen Informatika,
Universitas Harapan Medan,
Sumatera Utara

*email:
lizafitriana.unhar@gmail.com

Abstrak

Mengajar merupakan aktifitas yang dilakukan oleh seorang guru dalam mentransfer ilmu kepada anak muridnya. Umumnya proses belajar mengajar dilaksanakan dalam suatu ruangan ataupun kelas dimana di dalamnya terdapat guru dan muridnya yang biasanya disebut dengan pertemuan tatap muka atau luring. Permasalahan muncul pada saat Covid-19 ditetapkan menjadi wabah yang melanda dunia sehingga Pemerintah tidak mengizinkan proses mengajar dilakukan secara luring. Artinya semua proses belajar mengajar harus dilakukan secara daring. Untuk itu kemampuan para guru dalam membuat perangkat ajar yang akan disajikan secara daring harus diasah sehingga materi yang akan disampaikan kepada siswa dapat disajikan dengan baik dan menarik. Atas dasar itulah kami, Tim Pengabdian Universitas Harapan Medan melakukan kegiatan Pelatihan Pembuatan Perangkat Ajar Pada Guru-Guru Taman Kanak-Kanak dan Sekolah Dasar.

Kata Kunci:

Google Classroom
Zoom Meeting
Youtube Channel
E-Book
Flif Pdf Professional

Keywords:

Google Classroom
Zoom Meeting
Youtube Channel
E-Book
Flif Pdf Professional

Abstract

Teaching is an activity carried out by a teacher in transferring knowledge to students. Generally, the teaching and learning process is conducted in a room or class where there are teachers and students inside which are usually called face-to-face or offline meetings. The problem came when Covid-19 was determined to be an epidemic disease in the world so that the Government did not allow the teaching and learning process to be conducted offline. Means all teaching and learning processes must be conducted online. For this reason, the ability of teachers to make teaching media that will be presented online must be upgraded in order to make the subject that should be transferred to students can be presented in a good and interesting manner. For this reason, we, the Universitas Harapan Medan Service Team, conducted a Training on Making Teaching Media for Kindergarten and Elementary School Teachers.



© 2022. Published by LPPM STIKOM Tunas Bangsa, Pematangsiantar.

This is Open Access article under the CC-BY-SA License (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>). DOI: <http://dx.doi.org/10.30645/v1i1>.

PENDAHULUAN

Ilmu pengetahuan merupakan salah satu hal yang penting dimiliki oleh setiap manusia dalam menjalani kehidupannya. Ibarat kata orang bijak, semakin tinggi ilmu seseorang maka kemungkinan orang tersebut dapat hidup lebih baik dari pada orang yang kurang ilmu pengetahuannya. Sekolah merupakan salah satu tempat bagi manusia untuk menimba ilmu pengetahuan.

Di Indonesia jenjang pendidikan dimulai dari Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD), Tanak Kanak-kanak (TK), Sekolah Dasar (SD), Sekolah Menengah

Pertama (SMP), Sekolah Menengah Atas (SMA), Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), serta jenjang Perguruan Tinggi.

Untuk tingkat PAUD sampai dengan SMA atau SMA, para siswa dibimbing oleh guru dalam menimba ilmu pengetahuannya. Untuk tingkat perguruan tinggi peranan ini dilakukan oleh para dosen. Dan interaksi dalam proses menimba ilmu ini dikenal dengan nama proses belajar mengajar (PBM).

Biasanya PBM dilakukan secara tatap muka di dalam kelas, dimana para siswa/mahasiswa berkumpul dalam satu ruangan dengan gurunya/dosennya. Namun

seiring dengan berjalannya waktu, PBM dapat dilakukan secara jarak jauh dengan memanfaatkan media telekomunikasi yang ada.

PBM secara jarak jauh ini makin berkembang sejak terjadi pandemi akibat munculnya virus SARS-Cov2 (Covid-19) yang melanda hampir seluruh belahan dunia. Hampir semua aktifitas di luar rumah menjadi lumpuh karena ketakutan orang akan terjangkitnya virus yang mematikan ini. Pemerintah juga memberlakukan masa-masa darurat dengan berbagai nama sebutannya, seperti: PSBB (Pembatasan Sosial Berskala Besar) dan PPKM (Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat).

Untuk mengatasi berkembangnya virus tersebut, maka PBM secara tatap muka (luring/offline) tidak diizinkan oleh Pemerintah. Sebagai gantinya PBM harus dilakukan secara daring (online). Seiring dengan ketentuan dari Pemerintah tentang PBM tersebut di atas, maka para guru dan dosen harus membekali diri dengan pengetahuan untuk membuat perangkat ajar yang dapat disajikan secara daring. Hal ini juga dialami oleh para guru di TKIT (taman Kanak-kanak Islam Terpadu) dan SDIT (Sekolah Dasar Islam Terpadu) Pintar yang terdapat di Simpang Dosin Huta V Nagori Marihat Bandar, Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara. Untuk mengantisipasi terhambatnya PBM yang harus dilakukan secara daring, mereka harus mengetahui bagaimana membuat perangkat ajarnya.

Dari uraian di atas yang menjadi permasalahan adalah para guru di TKIT dan SDIT Pintar belum mengetahui bagaimana cara membuat perangkat ajar yang dapat dipergunakan dalam masa pandemi saat ini. Sesuai dengan permasalahan tersebut maka Universitas Harapan Medan melakukan pengabdian kepada masyarakat sebagai salah satu wujud Tridarma Perguruan Tinggi. Diharapkan dengan adanya kegiatan ini, para siswa/i TKIT dan SDIT Pintar dapat merasakan manfaat dari keberadaan Universitas Harapan Medan, khususnya Program Studi (Prodi) Manajemen Informatika.

Prodi Manajemen Informatika merupakan salah satu Prodi yang berada dalam naungan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Harapan Medan. Sesuai dengan namanya, perkuliahan di Prodi Manajemen Informatika diajarkan tentang Informatika dan bagaimana cara pengelolaan informasi berbasis komputer. Informasi tersebut dapat saja berkaitan dengan ekonomi ataupun tentang komputer itu sendiri. Oleh karena itu pelatihan tentang bagaimana cara membuat perangkat ajar yang dapat dipergunakan dalam masa pandemi dianggap tepat untuk disajikan pada para guru TKIT dan SDIT Pintar.

METODOLOGI

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan di TKIT dan SDIT Pintar yang berada di Simpang Dosin Huta V Nagori Marihat Bandar, Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara. Kegiatan akan diikuti oleh para guru TKIT dan SDIT Pintar sebanyak 30 orang yang membutuhkan ilmu pengetahuan untuk mendukung proses pembuatan perangkat ajar khususnya dimasa pandemik. Dosen Prodi Manajemen Informatika Universitas Harapan Medan sebagai nara sumber.

Berikut tahap-tahap dari proses pelatihan yang dilakukan:

- a) Kata sambutan dari ketua Yayasan Lembaga Pendidikan Islam Terpadu (LPIT) Pintar
- b) Kata sambutan dari ketua tim pengabdian masyarakat Prodi Manajemen Informatika Universitas Harapan Medan
- c) Pemaparan dan demonstrasi materi pelatihan yang di sampaikan oleh narasumber
- d) Materi pelatihan disampaikan menggunakan media LCD infocus
- e) Peserta mempraktekkan langsung pada komputer, laptop atau gadget yang dimiliki dibimbing oleh tim pengabdian
- f) Sebagai akhir dari kegiatan diadakan penyerahan bingkisan dari Universitas Harapan Medan dan foto bersama

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil yang Dicapai

Hasil yang dicapai pada kegiatan pengabdian ini yaitu para guru TKIT dan SDIT Pintar memahami bagaimana membuat perangkat ajar secara optimal dan mempergunakannya dalam pembuatan perangkat ajar menggunakan Google Classroom, Zoom Meeting, Youtube Channel, dan Flip PDF Professional.

Dengan adanya kegiatan pengabdian ini para guru lebih memiliki kemampuan dalam melakukan PBM secara daring sehingga memudahkan para siswa/i dalam memahami materi yang disajikan. Banyak hal kreatif yang dihasilkan dari kegiatan pengabdian ini, diantaranya adalah bagaimana membuat e-book, membuat video ajar, membuat pertemuan tatap muka secara daring, membagikan materi pembelajaran, dan lainnya dimana para guru tersebut dapat mentransfer ilmunya dan para siswa dapat menerima materi yang diajarkan tanpa berada dalam satu ruangan kelas secara fisik.

B. Pembahasan

Beberapa poin yang disampaikan pada kegiatan Pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan di Simpang Dosin Huta V Nagori Marihat Bandar, Kabupaten Simalungun dengan tema pelatihan pembuatan perangkat ajar dimasa pandemik adalah sebagai berikut:

- Menjelaskan definisi pembelajaran secara luring (*offline*)
- Menjelaskan definisi pembelajaran secara daring (*online*)
- Menjelaskan definisi perangkat ajar
- Menjelaskan definisi dan cara pembuatan perangkat ajar menggunakan Google Classroom, Zoom Meeting, Youtube Channel, dan Flip PDF Professional
- Mempraktekkan/mendemonstrasikan cara pembuatan perangkat ajar menggunakan Google Classroom, Zoom Meeting, Youtube Channel, dan Flip PDF Professional



Gambar 1. Pembukaan pelatihan oleh Ketua Yayasan LPIT Pintar



Gambar 2. Praktek dibimbing oleh Tim Pengabdian



Gambar 3. Penyerahan bingkisan dari Universitas Harapan Medan kepada LPIT Pintar



Gambar 4. Foto bersama Tim Pengabdian dengan Para Guru dan Fungsionaris Lembaga Pendidikan Islam Terpadu (LPIT) Pintar

KESIMPULAN

Setelah melakukan kegiatan pengabdian di TKIT dan SDIT Pintar, kesimpulan yang diperoleh adalah:

- a) Para guru TKIT dan SDIT Pintar sangat antusias dalam mempelajari bagaimana mempergunakan Google Classroom, Zoom Meeting, Youtube Channel dan Flip PDF Professional sebagai perangkat ajar.
- b) Para guru TKIT dan SDIT Pintar dapat mempergunakan/mengimplementasikan tutorial yang diberikan, baik secara langsung yang dipandu oleh Ketua Tim PKM pada saat kegiatan dilaksanakan .
- c) Dosen dapat membagikan ilmu kepada para guru TKIT dan SDIT Pintar dan berinteraksi dengan sangat baik selama kegiatan pengabdian ini berlangsung.

Adapun saran yang dapat diberikan kepada para guru TKIT dan SDIT Pintar dan tim pelaksana adalah:

- a) Agar lebih banyak lagi sekolah yang diberikan kegiatan pengabdian seperti ini sehingga lebih banyak guru dapat berperan serta untuk membuat perangkat ajar yang dapat dipergunakan dalam masa pandemi
- b) Tim pelaksana dapat memberikan contoh lebih banyak dalam mempergunakan aplikasi-aplikasi yang disajikan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini banyak pihak yang terlibat hingga kegiatan dapat terlaksana dengan baik dan sukses. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada: Rektor Universitas Harapan Medan dan Civitas Akademika atas diberikannya kesempatan dan dukungan kepada kami selaku dosen tetap untuk melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat di Simpang Dosin Huta V Nagori Marihat Bandar, Kabupaten Simalungun, kepada Ketua Yayasan LPIT Pintar, Kepala Sekolah, guru berserta pegawai yang hadir, kepada mahasiswa/i fakultas Teknik dan Komputer Universitas Harapan Medan serta seluruh

pihak terkait yang membantu terlaksananya kegiatan ini.

REFERENSI

- Atikah, Rini, dkk., 2020. Pemanfaatan Google Classroom Sebagai Media Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19. Jurnal PETIK Volume 7, No 1, Maret 2021.
- Direktorat Pengembangan Pendidikan ITB. 2020. Zoom: Panduan Mengelola Web Conference. dilihat 25 Pebruari 2020. <https://www.sbm.itb.ac.id/wp-content/uploads/2020/03/Zoom-Panduan-Mengelola-Web-Conference_v01.pdf>
- Direktorat Pengembangan Pendidikan ITB. 2020. Google Classroom: Panduan Kelas Daring. dilihat 25 Pebruari 2020. <https://ditbangdik.itb.ac.id/wp-content/uploads/sites/356/2020/03/Google-Classroom-Panduan-Mengelola-Kelas-Daring_v02.pdf>
- Flipbuilder.com. 2010. PDF to Professional Page-Flipping eBook Utility User Document. Dilihat 26 Pebruari 2021. <<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjO7e7l66n0AhW7yJgGHYJUBlwQFnoECAwQAQ&url=https://www.flippdf.com/2Fflip-pdf-pro/2Fflip-pdf-pro-help.pdf&usg=AOvVaw0gk4URmaMUc3HwZ9P5rxlv>>
- Kalifah, Islah ICT. 2020. Tutorial Desain E-book Menggunakan Flip PDF Professional. Dilihat 26 Pebruari 2021. <https://1001tutorial.com/tutorial-desain-ebook-menggunakan-flip-pdf-professional/>
- Sekretariat Jenderal & Badan Keahlian DPR RI. 2020. Tutorial Zoom – Video Tele- conferencing. dilihat 25 Pebruari 2020.< <https://perkoppi.or.id/storage/data%20informasi/TUTORIAL%20MENGUNAKAN%20ZOOM%20VIDEO%20CONFERENCING.pdf.pdf>>
- Tutorials Point (I) Pvt. Ltd. 2016. Youtube Marketing. Dilihat 26 Pebruari 2021. < https://www.tutorialspoint.com/youtube_marketing/youtube_marketing_tutorial.pdf>