

WORKSHOP PENGGUNAAN EVALUASI BERBASIS COMPUTER BASED TEST (CBT) DALAM MENGHADAPI ERA NEW NORMAL DI YAYASAN PENDIDIKAN AL ISLAMIC AMALIA, KOTA TEBING TINGGI, PROVINSI SUMATERA UTARA

Dedy Juliandri Panjaitan¹⁾, Rima Aprilia²⁾
Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah¹⁾
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara²⁾

ABSTRAK

Covid-19 merupakan ancaman bagi berbagai sektor kehidupan. Selain berdampak pada kesehatan, Covid-19 juga mengancam dunia pendidikan di berbagai Negara termasuk Indonesia. Untuk itu sebagai lembaga pendidikan kita harus dapat menyiapkan lulusan untuk mampu bersaing nantinya dalam dunia kerja. Evaluasi pembelajaran dalam masa pandemi saat ini sebaiknya dilakukan berbasis Computer Based Test (CBT). Hal ini seiring dengan Fenomena pemanfaatan ICT dalam pembelajaran di sekolah semakin bergaung dan sejalan dengan revolusi industri 4.0 yang lagi dijalankan oleh pemerintah dan kondisi pandemic Covid-19. Secara konseptual evaluasi CBT ini bermanfaat untuk meningkatkan mutu, dan fleksibilitas, serta untuk evaluasi. Pelaksanaan ujian juga dapat dilakukan bergiliran; dan dapat memperlancar proses evaluasi karena tidak harus dicetak; serta memberikan hasil yang lebih cepat dan detail kepada siswa, orang tua, dan sekolah. Kesiapan guru dan siswa dalam evaluasi pembelajaran merupakan faktor yang harus dikembangkan pada setiap sekolah. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk membantu guru dalam membuat soal berbasis CBT dengan menggunakan media Wondershare Quiz Creator dimana media ini berguna untuk membiasakan siswa dalam menjawab soal-soal ujian yang berbasis computer. Sebagai mitra dalam kegiatan ini adalah Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Sumatera Utara. Target khusus yang ingin dicapai adalah guru mahir membuat soal berbasis CBT dengan Menggunakan Wondershare Quiz Creator.

Kata kunci: Evaluasi pembelajaran, Computer Base Test, Wondershare Quiz Creator

ABSTRACT

Covid-19 is a threat to various sectors of life. In addition to having an impact on health, Covid-19 also threatens the world of education in various countries, including Indonesia. For this reason, as an educational institution, we must be able to graduate to be able to compete later in the world of work. Evaluation of learning during the current pandemic should be carried out based on Computer Based Test (CBT). This is in line with the use of ICT in learning in schools increasingly echoes and is in line with the industrial revolution 4.0 which is being carried out by the government and the conditions of the Covid-19 pandemic. Conceptually, this CBT evaluation is useful for improving quality, and flexibility, as well as for evaluation. The examination can also be carried out in turns; and can facilitate the evaluation process because it does not have to be printed; and provide faster and more detailed results to students, parents and schools. The readiness of teachers and students in learning evaluation is a factor that must be developed in every school. This community service activity aims to help teachers in CBT-based questions by using Wondershare Quiz Creator media where this media is useful for making students answer computer-based questions. As a partner in this activity is the Al Islamic Amalia Education Foundation, Tebing Tinggi City, North Sumatra. The specific target to be achieved is that teachers are proficient in making CBT-based questions using Wondershare Quiz Creator.

Keywords: Learning evaluation, Computer Base Test, Wondershare Quiz Creator

1. PENDAHULUAN

Yayasan Pendidikan Al Islamic (YPAI) Amalia merupakan sekolah yang baru berdiri kurang lebih 2 tahun. Sekolah ini berada di kota Tebing Tinggi. Gedung YPAI Amalia merupakan ekx dari Akademi Keperawatan Bina Husada. Dalam tata kelola mutu Yayasan Pendidikan Al Islamic (YPAI) Amalia masih terus memperbaiki sehingga dibutuhkan pelatihan ataupun workshop untuk menunjang perbaikan.

Perkembangan ICT (Information and Communication Technologies/ TIK) di dunia sangat cepat, dari waktu ke waktu. Perkembangan ICT tersebut tentunya menjadi potensi yang sangat besar untuk meningkatkan kualitas pendidikan.

Hal ini sejalan dengan revolusi industri 4.0 yang lagi di jalankan oleh pemerintah dan kondisi new normal dampak dari pandemic Covid-19. Fenomena pemanfaatan ICT dalam pembelajaran di sekolah semakin bergaung, terutama selama pandemic Covid-19. Hal ini dapat dibuktikan dengan diadakannya

evaluasi yang berbasis komputer (CBT/Komputer Base Test).

Infrastruktur fisik lengkap namun kalau mental guru dan murid tidak siap, juga tidak bisa dilaksanakan. Kesiapan guru dan siswa merupakan faktor yang harus dikembangkan pada setiap sekolah. Evaluasi adalah hal yang menjadi kebiasaan yang dilakukan setiap sekolah. Pembuatan evaluasi berbasis komputer ini menjadi permasalahan yang dihadapi sekolah-sekolah yang ada di kota Tebing Tinggi.

Media Wondershare Quiz Creator adalah salah satu media yang dapat membantu para guru di kota Tebing tinggi dalam membuat soal berbasis komputer. Hernawati, K., Wondershare Quiz Creator merupakan perangkat lunak untuk pembuatan soal berbasis komputer.

Permasalahan Mitra Permasalahan yang dihadapi oleh Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Sumatera Utara terkait dengan pemanfaatan ICT dalam pembuatan soal berbasis komputer adalah kemampuan guru dalam menggunakan media berbasis ICT

berupa software - software pembuatan soal berbasis komputer masih rendah.

Begitu juga dengan kedua sekolah mitra. Dengan menggunakan ICT yang berupa media Wondershare Quiz Creator, siswa dapat melakukan evaluasi berbasis computer. Terkait dengan diperlukannya pembuatan soal berbasis komputer, Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia memiliki beberapa permasalahan yaitu: Tidak ada teknisi khusus ICT di sekolah Guru kurang mampu menggunakan media berbasis ICT, Pelatihan yang diikuti oleh guru selama ini tidak berkaitan dengan pembuatan soal berbasis ICT.

Perlunya pengelolaan manajemen sekolah khususnya dimasa pandemic covid-19 memerlukan aplikasi untuk memudahkan proses pembelajaran daring dimasa Pademi covid 19. Minimnya media dalam proses pembelajaran untuk menstimulus keberhasilan pembelajaran. Keinginan sekolah/guru untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia sangat tinggi, namun terkendala oleh banyak faktor seperti pendanaan, jangkauan teknologi, fasilitas sekolah, kesempatan mengikuti pelatihan

Untuk itu sangat tepat kiranya permasalahan yang dialami oleh guru-guru pada sekolah tersebut di atas sesegera mungkin diatasi, dimulai dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat tentang pelatihan pembuatan soal berbasis komputer (CBT/Computer Base Test), yang berguna bagi guru dan khususnya siswa untuk memperoleh gambaran kinerja siswa yang utuh dalam keterampilan, sikap, dan pengetahuan dikaitkan dengan kehidupan nyata mereka.

2. METODE PELAKSANAAN

Pada era ICT sekarang ini paradigma pembelajaran telah bergeser dari pembelajaran tradisional menuju pembelajaran berbasis perkembangan teknologi. Pada pelaksanaan evaluasi juga mengalami perkembangan, dari evaluasi yang menggunakan kertas menjadi evaluasi yang berbasis komputer (CBT/Komputer Base Test).

Salah satu faktor yang menjadi permasalahan adalah pembuatan evaluasi yang berbasis computer. *Wondershare Quiz Creator* merupakan salah satu media yang berbasis ICT dan tidak mutlak harus digunakan oleh guru dalam pembuatan soal try out yang berbasis komputer, tetapi *Wondershare Quiz Creator* sangat membantu guru dalam

pembuatan soal berbasis computer karena bersifat *user friendly*, sangat mudah untuk digunakan.

Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Provinsi Sumatera Utara dalam hal ini berpartisipasi sebagai fasilitator pelatihan. Guru-guru Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia nantinya akan di latih untuk membuat soal berbasis komputer (CBT/Computer Base Test).

Dalam pelatihan pembuatan soal berbasis komputer (CBT/Computer Base Test) dengan Menggunakan *Wondershare Quiz Creator*, terdapat 3 jenis kegiatan yang akan dilakukan yaitu tutorial, *workshop*, dan simulasi. Pengabdian masyarakat ini direncanakan dan akan dilaksanakan selama satu tahun. Adapun rincian kegiatan secara garis besar adalah sebagai berikut:

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Tutorial	- Penjelasan tentang pembuatan soal ut berbasis ICT - Penjelasan penggunaan media <i>Wondershare Quiz Creator</i> dalam pembuatan soal berbasis komputer (CBT/Computer Base Test)
<i>Workshop</i>	- Membuat soal berbasis komputer (CBT/Computer Base Test) dengan menggunakan media <i>Wondershare Quiz Creator</i>
Simulasi	- Mempraktekkan soal berbasis komputer (CBT/Computer Base Test) yang telah Dibuat sebelumnya

PKM ini dilaksanakan selama 5 bulan, pada dtahun 2021. Adapun kegiatan-kegiatan yang akan dilakukan secara garis besar adalah sebagai berikut:

1. Penulisan dan pengajuan proposal
2. Persiapan
3. Pengorganisasian dan pelaksanaan

4. Penyusunan laporan
5. Deseminansi hasil
6. Pengiriman laporan

7. HASIL DAN PEMBAHASAN

Media *Wondershare Quiz Creator* adalah salah satu media yang dapat membantu para guru di Yayasan

Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Provinsi Sumatera Utara dalam membuat soal try out berbasis komputer.

Wondershare Quiz Creator merupakan perangkat lunak untuk pembuatan soal berbasis komputer. Penggunaan *Wondershare Quiz Creator* dalam pembuatan soal tersebut sangat familiar/*user friendly*, sehingga sangat mudah digunakan dan tidak memerlukan kemampuan bahasa pemrograman yang sulit untuk mengoperasikannya.

Hasil kegiatan PKM Workshop Penggunaan Evaluasi Berbasis *Computer Based Test* (CBT) Dalam Menghadapi Era New Normal di Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Provinsi Sumatera Utara meliputi beberapa komponen sebagai berikut ini:

- a. Ketercapaian tujuan kegiatan PKM
- b. Ketercapaian materi yang diberikan
- c. Kemampuan peserta dalam penguasaan materi
- d. Antusias peserta dalam melanjutkan pelatihan di lain hari

Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan di Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Provinsi Sumatera Utara. Kegiatan ini disambut dengan baik oleh Kepala Sekolah, wakil kepala sekolah,

guru dan siswa di sekolah tersebut. Kegiatan pengabdian ini dimulai dari persiapan: pengadaan sekaligus penggandaan modul, sosialisasi program, penentuan lokasi, waktu dan tempat kegiatan dan kegiatan inti. Para peserta sangat antusias dalam kegiatan ini.

Kegiatan Workshop Penggunaan Evaluasi Berbasis *Computer Based Test* (CBT) Dalam Menghadapi Era New Normal di Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Provinsi Sumatera Utara dilaksanakan dengan metode tatap muka dan praktik media *Wondershare Quiz Creator* berjalan lancar dan baik. Pertemuan tatap muka diberikan dengan membantu guru dalam membuat soal berbasis CBT dengan menggunakan media *Wondershare Quiz Creator* dimana media ini berguna untuk membiasakan siswa dalam menjawab soal-soal ujian yang berbasis komputer.

Ketercapaian tujuan kegiatan PKM sudah baik, hal ini dapat dilihat dari pemahaman peserta menggunakan media *Wondershare Quiz Creator* dilihat hasil latihan yang diberikan oleh pelaksana kegiatan.

Ketercapaian materi yang diberikan cukup baik dilihat dari hasil lembar evaluasi pembelajaran, sebagian besar peserta sudah menguasai materi dengan baik, hal ini juga didukung observasi dari pelaksana di ruangan.

Kemampuan peserta dalam penguasaan materi sudah baik yang ditunjukkan kemampuan dari peserta dalam menyelesaikan tugas yang diberikan oleh pelaksana dengan baik. Peserta juga mampu menjawab dengan baik setiap pertanyaan-pertanyaan yang diberikan oleh pelaksana kegiatan.

Wondershare Quiz Creator merupakan perangkat lunak untuk pembuatan soal berbasis komputer. Penggunaan *Wondershare Quiz Creator* dalam pembuatan soal tersebut sangat familiar/*user friendly*, sehingga sangat mudah digunakan dan tidak memerlukan kemampuan bahasa pemrograman yang sulit untuk mengoperasikannya.

Target dan luaran yang dihasilkan dari kegiatan ini secara umum adalah guru mahir membuat soal berbasis komputer (CBT/Komputer Base Test) dengan Menggunakan *Wondershare Quiz Creator*. Secara khusus, target dan luaran kegiatan adalah sebagai berikut:

1. Guru Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Sumatera Utara mampu membuat evaluasi berbasis komputer (CBT/Komputer Base Test) dengan Menggunakan *Wondershare Quiz Creator*.
2. Produk evaluasi berbasis komputer (CBT/Komputer Base Test) dengan Menggunakan

Wondershare Quiz Creator berupa soal *try out* mata pelajaran matematika, fisika, kimia, biologi, bahasa Indonesia, bahasa Inggris.



Gambar. Kegiatan PKM

8. KESIMPULAN

Program PKM Workshop Penggunaan Evaluasi Berbasis *Computer Based Test* (CBT) Dalam Menghadapi Era New Normal di Yayasan Pendidikan Al Islamic Amalia, Kota Tebing Tinggi, Provinsi Sumatera Utara terlaksana dengan baik dan lancar sesuai rencana, dan sebagian besar peserta mampu menerima materi dengan baik. Peserta antusias dengan kegiatan yang ditunjukkan dengan keaktifan peserta dalam proses kegiatan

REFERENSI

Nurjanah, N., & Nurfitriani, N. (2020). Pengembangan assesment pembelajaran berbasis *wondershare quiz creator* dalam evaluasi perkuliahan materi

pembelajaran Bahasa Sastra
Indonesia. *Wiyata Dharma:
Jurnal Penelitian dan
Evaluasi Pendidikan*, 8(1), 1-
12.

Achadiyah., N dan Candra. (2019).
Pengembangan Media
Evaluasi Pembelajaran
Dalam Bentuk *Online*
Berbasis *e-Learning*
Menggunakan *Software*
Wondershare quiz creator.
Jurnal Pendidikan Akuntansi
Indonesia. Volume 12 Nomor
1 : 41

Hernawati, K. (2019). Membuat
Quiz/Evaluasi dengan
WonderShare Quiz Creator.
UNY . yogyakarta.
staff.uny.ac.id.