

Pemanfaatan ICT pada Bimbingan Belajar

Riris Roisah¹

Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya, riris.roisah@gmail.com

Rizal Rachman²

STMIK Nusa Mandiri, rizalkhaizuran@gmail.com

R Dewi Sulastriningsih³

Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya, r.dewi.rw1@bsi.ac.id

Nanang Hunaifi⁴

Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya, masnaing@gmail.co

Abstrak

Perkembangan teknologi dan komunikasi saat ini yang semakin pesat menciptakan banyak media komunikasi yang dapat digunakan untuk berbagai informasi. Internet merupakan salah satu media komunikasi sering digunakan diberbagai bidang. Dengan adanya media internet tentunya harus menjadi hal positif agar dapat digunakan dalam mendiseminasikan informasi pendidikan dan media edukasi bagi para pendidik. Tujuan pengabdian masyarakat ini dilakukan adlah memberikan pemahaman pada para pendidik di Smart Club Bandung tentang peran penting sistem manajemen dan pemanfaatan ICT sebagai media belajar. Berbagi permasalahan muncul hanya karena kurang optimalnya kemampuan dalam pemanfaatan ICT. Hal inilah yang mendorong perlunya pelatihan bagi para pendidik di Smart Club Bandung. Pelatihan ini diberikan dalam bentuk pengabdian masyarakat sebagai bentuk kerjasama. Metode yang digunalan adalah deskriptif, agar dapat mendeskripsikan setiap tahapan dalam melakukan pelatihan dan penyuluhan. Hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat mampu memberikan informasi tambahan mengenai bagaimana cara menggunakan media pembelajaran berbasis Teknologi sebagai sarana pembelajaran saat ini.

Kata Kunci: Pelatihan, Sistem Manajemen, ICT

Abstract

The developments of technology generate many communication media that can be used to share informations. The internet is one of the communication media that is often used in various fields. With the existence of the internet media must be a positive thing so that it can be used in disseminating educational information and educational media for educators. The purpose of this community service is to give educators an understanding at the Smart Club Appeal about the important role of management systems and the use of ICTs as learning media. Sharing concerns arises only because of the lack of optimal ability in the use of ICT. This is what drives the need for training for educators at Smart Club Bandung. This training is given in the form of community service as a form of cooperation. The method used is descriptive, so that it can describe each stage in conducting training and counseling. The results of community service

activities provide additional information on how to use technology-based learning media as a learning tool at the moment

Keyword: Training, Management System, ICT

Pendahuluan

Perkembangan teknologi dan komunikasi saat ini yang semakin pesat menciptakan banyak media komunikasi yang dapat digunakan untuk berbagai informasi. Internet merupakan salah satu media komunikasi sering digunakan diberbagai bidang. Dengan adanya media interknit tentunya harus menjadi hal positif agar dapat digunakan dalam mendiseminasikan informasi pendidikan dan media edukasi bagi para pendidik.

Pendidik harus memiliki kemampuan dan dapat memanfaatkan teknologi dalam pembelajaran agar pembelajaran lebih menarik. Untuk membuat pembelajaran menjadi menarik para pendidik yang memiliki kompetensi dalam bidang teknologi bisa meramu pembelajaran dengan menggunakan teknologi dengan baik.(Febrialismanto & Hidayatun, 2020)

Kemampuan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang sudah luar biasa berkembang seharusnya dapat dimanfaatkan dengan optimal dalam dunia pendidikan dalam rangka menciptakan sistem pendidikan yang lebih baik, baik dalam aspek sarana prasarana, peningkatan profesionalisme kualitas sumber daya manusia sebagai pendidik maupun menghasilkan anak didik yang berkualitas (Budiana, Sjaifirah, & Bakti, 2015).

TIK merupakan alat yang dapat membantu dalam proses pembelajaran. Penggunaanya dapat dilakukan seperti proses pencarian data, mengembangkan media dan lainnya. Kompetensi TIK pada tenaga pendidik masih perlu ditingkatkan. Mengingat setiap pendidik memiliki kemampuan dan daya tanggap yang berbeda dan cenderung lebih rendah dikarekan beberapa faktor yakni ketersediaan perangkat TIK yang masih kurang mendukung, tingkat penguasaan pendidik dan kurangnya pengembangan dan pelatihan yang diselenggarakan.

Smart Club Bandung merupakan salah satu UMKM di bidang jasa pendidikan yang telah mampu berdiri cukup lama dengan mempertahankan kualitas pelayanan bagi peserta didik hingga sekarang. Dalam hal keterampilan Smart Club Bandung diberikan materi *workshop* mengenai sistem informasi manajemen dan pemanfaatan TIK dalam sistem pembelajaran. Dengan adanya pelatihan sederhana dalam memanfaatkan TIK dalam perencanaan pembelajaran online dan *tryout online*. Hal ini untuk membantu Smart Club Bandung dalam mengarahkan sasarannya untuk kesuksesan lembaga sehingga dapat bersaing dengan lembaga bimbingan belajar lainnya.

Smart Club Bandung merupakan mitra dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini. Smart Club Bandung membutuhkan sistem manajemen yang berbasis ICT agar dapat mengikuti perkembangan digital saat ini. mengacu pada analisis situasi ada beberapa permasalahan yang dihadapi Smart Club Bandung yaitu (1) pengetahuan sistem manajemen berbasis ICT masih kurang optimal (2) masih belum optimal dalam memanfaatkan TIK sebagai media pembelajaran.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka ada beberapa penyelesaian masalah yang dapat ditawarkan sebagai berikut: (1) memberi materi tentang ilmu manajemen dan pemanfaatan ICT (2) memberikan pelatihan untuk media pembelajaran memanfaatkan ICT yang sederhana. Target pencapaian kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah meningkatnya pengetahuan sistem manajemen dan pemanfaatan ICT

Metode

Metode pelaksanaan kegiatan yang akan dilakukan untuk mengatasi permasalahan adalah sebagai berikut:

a. Penyuluhan

Materi penyuluhan dalam kegiatan ini adalah memberikan penjelasan mengenai pemanfaatan media pembelajaran berbasis ICT. Tujuan dari kegiatan ini adalah memberikan wawasan baru dalam bidang teknologi informasi dan manajemen, memiliki kemampuan bidang Sistem Informasi Manajemen dan memiliki kemampuan manajerial dalam pengendalian kerja tim fasilitator dengan melakukan koordinasi, pengawasan serta pemantauan terhadap tim.

b. Pelatihan

Materi pelatihan adalah bagaimana cara memanfaatkan media pembelajaran berbasis ICT, kegiatan ini bertujuan untuk memberikan keterampilan tentang pemanfaatan teknologi. Pelatihan ini disampaikan dalam bentuk penjelasan dan praktek terperinci serta adanya tanya jawab.

Hasil dan Pembahasan

Dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini berupa pemberian materi sistem manajemen dan pelatihan pemanfaatan TIK dalam pembelajaran bagi para pendidik Smart Club Bandung. Melalui pelatihan ini diharapkan para pendidik Smart Club Bandung dapat memperoleh pengetahuan, pemahaman dan keterampilan dalam sistem manajemen dan menggunakan TIK dan optimalisasi komunikasi dalam optimalisasi proses pembelajaran.

Kegiatan pelatihan ini diawali dengan penyampaian materi melalui metode ceramah mengenai pengenalan TIK serta bagaimana TIK dapat dimanfaatkan bagi proses pembelajaran serta ragam aplikasi yang dapat digunakan untuk membantu para pendidik dalam pembelajarannya. Pada pemaparan materi ini, sudah terlihat bagaimana peserta merespon dengan positif, dimana terkadang disela-sela pemaparan ada pertanyaan yang muncul dari peserta pelatihan.

Kegiatan dilanjutkan dengan materi pengenalan *learning management system*, dimana aplikasi ini memungkinkan para pendidik untuk mengelola kegiatan pembelajarannya, mulai dari mengelola kelas, mengelola materi, membuat bank soal sampai pada evaluasi pembelajarannya. Ini menjadi sesuatu yang menarik bagi para guru dan menjadi pengetahuan berharga, akan tetapi mereka menyadari kembali pada kemampuan SDM dan sarana bahwa hal ini butuh waktu untuk mereka dapat menguasai dan melaksanakannya.

Subjek dalam penelitian ini adalah para pendidik di Smart Club Bandung, mereka telah mengimplementasikan pemanfaatan internet sebagai media informasi

dan komunikasi. Hampir seluruh pendidik menggunakan perangkat seluler yang sudah terkoneksi internet, dan bisa mengakses media sosial seperti Facebook, twitter dan instagram. Para pendidik memahami bahwa Bagaimana memanfaatkan media internet untuk menunjang pekerjaan mereka sebagai pendidik dengan cara:

1. Menggunakan internet untuk mengakses berbagai ilmu pendidikan
2. Informasi perkembangan pendidikan
3. Teknik terbaru dan teknologi.
4. Pemanfaatan media social untuk promosi.
5. Smart Club sudah pernah melakukan pembelajaran berbasis Teknologi yaitu pada waktu pelaksanaan try out kelas 9 SMP yang menggunakan try out berbasis komputer.

Dari serangkaian tersebut diharapkan dapat meningkatkan pemahaman dan ketertarikan para pendidik dalam memanfaatkan media internet untuk menunjang pekerjaan mereka dan untuk kemajuan Smart Club Bandung pada khususnya.

Simpulan & Rekomendasi

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem manajemen dan pemanfaatan ICT merupakan unsur penting dalam membantu mengembangkan Smart Club Bandung untuk dapat memberikan pemahaman tersebut lebih tepat dilakukan kegiatan workshop. Dimana workshop tersebut terdiri dari dua kegiatan penting, yaitu penyuluhan dan pelatihan. Pelatihan untuk memberikan pemahaman pentingnya sistem manajemen dan pemanfaatan ICT, yang tertuang dalam bentuk materi tentang sistem informasi manajemen dan teknik pembelajaran secara *elearning*, sehingga memberikan dampak yang kognitif.

Kesimpulan dari kegiatan pelaksanaan pengabdian masyarakat mengenai workshop pemanfaatan ICT pada media pembelajaran di Smart Club Bandung adalah:

1. Meningkatnya pemahaman tentang sistem manajemen
2. Meningkatnya pemahaman tentang pemanfaatan ICT dalam media pembelajaran
3. Meningkatnya motivasi peserta pelatihan untuk melakukan pemanfaatan ICT dalam menunjang karirnya

Acknowledgements

Dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini banyak pihak yang terlibat terutama para partisipan yang telah bersedia menerima kami untuk membantu memberikan solusi yang dihadapi. Terima kasih kami sampaikan kepada Smart Club Bandung, yang telah bersedia menerima kami, serta memperkenankan kami menganalisis kegiatan pembelajaran, sehingga kami mengambil keputusan untuk melakukan workshop pemanfaatan ICT.

Terimakasih kami juga sampaikan kepada LPPM ARS University dan Prodi Manajemen ARS University yang telah memfasilitasi dan mendukung kegiatan workshop ini.

Daftar Pustaka

Budiana, H. R., Sjafirah, N. A., & Bakti, I. (2015). Teknologi Informasi, 4(1), 59–62.

Febrialismanto, & Hidayatun, N. (2020). PAUD Lectura: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini, Vol 3, No 2, April 2020, 3(2), 28–39.