



PENGEMBANGAN MEDIA AJAR BERBASIS MULTIMEDIA DI SMA NEGERI I TALAWI

Development Of Multimedia-Based Teaching Media In Talawi State I High School

Nofriadi¹

Herman Saputra²

Adi Prijuna Lubis³

Suparmadi⁴

*Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal I, Kisaran, Sumatera Utara, Indonesia

*email:
nofriadi.royal85@yahoo.com

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diberi judul Pengembangan Media Ajar Berbasis Multimedia di SMA Negeri I Talawi yang bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada seluruh guru yang ada di lingkungan SMA negeri I Talawi. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah melaksanakan workshop dalam membuat dan mengembangkan media ajar dengan menggunakan aplikasi power point. Selama kegiatan berlangsung semua guru-guru dibimbing dalam membuat bahan ajar masing-masing sesuai dengan mata pelajaran yang di pegang di lingkungan sekolah SMA Negeri I Talawi. Hasil akhir dari pengabdian ini adalah semua guru bisa membuat dan mengembangkan bahan ajar berbasis komputerisasi dengan menggunakan aplikasi power point.

Kata Kunci:

Bahan Ajar
Aplikasi
Power Point
Talawi
Multimedia

Keywords:

Teaching Materials
Application
Power Point
Talawi
Multimedia

Abstract

Community service activities titled Multimedia-Based Teaching Media Development in the State High School I Talawi which aims to provide knowledge to all teachers in the Talawi I High School environment. The method used in this activity is to conduct workshops in creating and developing teaching media using power point applications. During the activity all the teachers are guided in making each other's teaching materials in accordance with the subjects held in the Talawi I High School environment. The final result of this dedication is that all teachers can create and develop computerized based teaching materials by using power point applications.



PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan Teknologi yang sudah pada level 4.0, kebutuhan akan media pembelajaran berbasis teknologi tidak terelakan. Guru sebagai tenaga pendidik harus mampu mengkomodasikan secara tepat dan efektif prinsip-prinsip pedagogik yang merupakan standar kebutuhan siswa ke dalam proses pembelajaran. Sistem pembelajaran konvensional akan mengakibatkan para siswa akan cepat bosan sehingga proses belajar mengajar menjadi tidak efisien. Maka dari itu dalam penyampaian materi para guru harus menggunakan media ajar yang pas dengan materi yang akan di sampaikan.

Media merupakan bagian penting dalam proses pembelajaran, yakni sebagai bagian dari proses komunikasi yang berlangsung dalam pembelajaran. Dalam proses pembelajaran, sumber informasi adalah guru, siswa, buku teks dan sumber lainnya yang dimungkinkan. Adapun penerima informasi para siswa. Penggunaan media dalam proses pembelajaran sangat penting untuk memfasilitasi pemahaman siswa tentang materi materi pembelajaran. Media akan memperlancar interaksi guru dengan siswa sehingga diharapkan dapat mengoptimalkan proses belajar mengajar di ruangan. Sebelum mengajar, hendaknya guru dapat menyiapkan media ajar yang akan digunakan. Dalam pemilihan media, ada beberapa hal yang harus dipertimbangkan, yaitu: tujuan pembelajaran (instruksional), kesesuaian media dengan materi yang dibahas, tersedianya fasilitas pendukung, serta karakteristik siswa. Selain dapat memilih media yang tepat, guru juga diharapkan dapat mengembangkan sendiri media pembelajaran, bahkan yang paling sederhana sekalipun.

METODOLOGI

Metode pelaksanaan dalam pengabdian masyarakat ini adalah dengan mengadakan sebuah workshop. Dimana selama kegiatan guru-guru di ajarkan fungsi dan cara penggunaan tool-tool yang ada di

aplikasi power point sebagai media yang akan di gunakan dalam membuat bahan ajar. Di dalam workshop ini guru di bimbing bagaimana cara membuat sebuah media ajar sesuai dengan mata pelajaran masing-masing.

Hasil dari sebuah workshop ini adalah terciptanya sebuah media ajar untuk setiap guru yang siap di gunakan dalam kegiatan proses belajar mengajar di lingkungan SMA Negeri I Talawi.

Berikut beberapa foto kegiatan pengabdian kepada masyarakat di puskesmas Porsea :



Gambar 1. Guru SMA N I Talawi



Gambar 2. Menyampaikan Materi 1



Gambar 3. Menyampaikan Materi 2



Gambar 4. Menyampaikan Materi 3

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sesuai dengan rencana pelaksanaan pengabdian masyarakat mengenai tema “Pengembangan media ajar berbasis Multimedia di SMA Negeri 1 Talawi”, maka kegiatan tersebut telah direalisasikan sesuai dengan rencana dan berjalan dengan lancar dan efektif. Hal ini dikarenakan banyaknya dukungan dari berbagai pihak baik STMIK Royal Kisaran melalui LPPM, pihak dan pihak sekolah. Adapun kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 02 Nopember 2019 antara pukul 08.00 s/d 17. Dari hasil pelatihan yang telah dilakukan kepada para guru SMA Negeri 1 Talawi tersebut di atas dapat dirasakan sangat bermanfaat bagi guru dalam menyiapkan bahan ajar berbasis multimedia. Keberhasilan ini juga didasari dari testimoni dari guru sekolah yang selama ini mereka hanya mengandalkan buku teks sebagai bahan ajarnya. Dan sekarang sudah bisa menggunakan teknologi dalam menyampaikan materi sehingga minat belajar para siswa semakin meningkat.

Adapun hasil yang didapat adalah sebagai berikut:

- 1) Menggunakan teknologi dalam menyiapkan bahan ajar yang kreatif sehingga bisa mengusir rasa malas yang di miliki oleh para siswa.
- 2) Pemanfaatan teknologi dalam media ajar sudah berhasil dan dapat memberikan kemudahan dalam penyampaian materi para siswa.

Dari hasil pelatihan yang telah dilakukan kepada para guru SMA Negeri 1 talawi tersebut di atas dapat telah dirasakan sangat bermanfaat.. Keberhasilan ini juga didasari dari testimoni para para guru yang menyampaikan bahwa selama ini belum pernah ada, sehingga melalui kegiatan ini dapat menjadi kreatifid dalam menyiapkan bahan ajarnya

SIMPULAN

Kesimpulan Kegiatan Pengabdian Masyarakat adalah dapat memberikan kemudahan para guru dalam

menyiapkan bahan ajar yang akan di sampaikan kepada para siswa, dan Minat belajar para siswa makin meningkat, hal ini di karenakan materi yang di sampaikan tidak hanya berupa teks, akan tetapi berbentuk gambat, audio dan animasi.

Saran untuk kegiatan yang telah dilaksanakan ini adalah diperlukan pengembangan lebih lanjut untuk lebih memaksimalakn penggunaan teknologi dalam menunjang proses belajar mengajar. Diperlukan fasilitas yang cukup untuk menciptakan suasana belajar yang kondusif dan efektif

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim pengabdian kepada masyarakat ini mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada LPPM STMIK royal selaku instasi yang menyematani terlaksananya pengabdian ini. Dan tidak terlupa pula penghargaan yang tidak terhingga kepada SMA Negeri 1 Talawi yang sudah mau menerima kami untuk melaksanakan pengabdian ini.

REFERENSI

- Adittia , A. (2017). Penggunaan Media Pembelajaran Audiovisual untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS pada Siswa Kelas IV SD. *Mimbar Sekolah Dasar*, 4(1), 9-20.
- Dewi, I. P., & Indrawati, K. R. (2014). Perilaku Mencatat dan Kemampuan Memori pada Proses Belajar. *Jurnal Psikologi Udayana*, 1(2), 241-250.
- DePorter, B., & Hernacki, M. (2013). *Quantum Learning: Membiasakan Belajar Nyaman Dan Menyenangkan*. Bandung: Kaifa