

# **Pemanfaatan Software Berbasis Internet Dalam Pembuatan Presentasi di SMK Islamiyah Adiwerna**

*Utilization of Internet-Based Software to Make Presentations for Adiwerna Islamic Vocational High School Students*

Slamet Wiyono<sup>1</sup>, Dairoh<sup>2</sup>

<sup>1,2,4</sup>Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama  
E-mail: <sup>1</sup>slamet2wiyono@gmail.com

## **Abstrak**

SMK Islamiyah Adiwerna merupakan salah satu sekolah swasta yang ada di Kecamatan Adiwerna Kabupaten Tegal. Sebagai sekolah berbasis vokasional, sekolah berusaha membekali siswa berbagai keterampilan. Salah satu ketrampilan yang diajarkan yaitu kemampuan melakukan presentasi. Namun demikian, sekolah belum memanfaatkan tool yang dapat menghasilkan materi presentasi yang mudah dan menarik. Pembuatan materi presentasi diajarkan masih menggunakan tool yang kurang menarik. Dengan demikian diperlukan adanya pengenalan materi pemanfaatan tool yang dapat menghasilkan materi presentasi yang mudah dan menarik. Prezi merupakan tool dalam pembuatan presentasi berbasis internet. Kegiatan pengabdian dilakukan dengan mengenalkan Prezi kepada perwakilan siswa sebanyak 40 siswa. Selama kegiatan, siswa sangat antusias mengikuti pelatihan tersebut. Hal ini ditunjukkan dengan banyaknya pertanyaan yang diajukan oleh peserta. Siswa dapat dengan mudah mengikuti kegiatan karena tool yang digunakan sangat mudah dipahami. Selain itu, tool yang digunakan juga berbasis internet sehingga siswa tidak perlu melakukan instalasi software. Setelah dilakukan pelatihan penggunaan Prezi dalam membuat presentasi, siswa dapat membuat materi presentasi dengan mudah dan menarik.

Kata kunci: Presentasi, Prezi, SMK Islamiyah Adiwerna

## **Abstract**

*Adiwerna Islamic Vocational High School is one of the private schools in Adiwerna District, Tegal Regency. As a vocational-based school, schools try to equip students with a variety of skills. One of the skills taught is the ability to make presentations. However, schools have not used tools that can produce easy and interesting presentation material. Making presentation material is taught still using less interesting tools. Thus it is necessary to introduce material using tools that can produce easy and interesting presentation material. Prezi is a tool in making internet-based presentations. The devotion to service was done by introducing Prezi to the student representatives of 40 students. During the activity, students were very enthusiastic in participating in the training. This is indicated by the number of questions raised by participants. Students can easily take part in activities because the tools used are very easy to understand. In addition, the tools used are also internet based so students do not need to install the software. After training on using Prezi in making presentations, students can make presentation material easily and interestingly.*

Keywords: presentation, Prezi, SMK Islamiyah Adiwerna

## 1. PENDAHULUAN

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) merupakan lembaga pendidikan yang bertujuan memberikan bekal dan kecakapan khusus, siswa dipersiapkan memasuki dunia kerja [1]. SMK merupakan lembaga pendidikan yang berpotensi untuk mempersiapkan SDM yang dapat terserap oleh dunia kerja, karena materi teori dan praktik yang bersifat aplikatif telah diberikan sejak pertama masuk SMK, dengan harapan lulusan SMK memiliki kompetensi sesuai dengan kebutuhan dunia kerja [2]. Untuk dapat memenuhi kebutuhan dunia kerja, siswa diberikan pelatihan kerja di dunia usaha. Proses pelatihan kerja di dunia usaha bertujuan untuk membekali siswa menguasai kompetensi keahlian produktif terstandar, menginternalisasi sikap, nilai dan budaya dunia usaha yang berorientasi pada standard mutu, nilai-nilai ekonomi, kritis, produktif dan kompetitif serta sikap kewirausahaan [3]. Walaupun disiapkan untuk memasuki dunia kerja, tidak sedikit lulusan SMK yang mengenyam bangku kuliah. Dan prestasi belajar lulusan SMK tidak kalah dari lulusan SMA. Hal tersebut sebagaimana penelitian yang telah dilakukan yang menyatakan bahwa tidak ada perbedaan IP rata-rata yang signifikan antara mahasiswa yang berasal dari SMA dan mahasiswa SMK [4].

SMK Islamiyah Adiwerna merupakan Sekolah Menengah Kejuruan yang berada di kecamatan Adiwerna kabupaten Tegal. Sekolah tersebut mempunyai laboratorium komputer yang didalamnya terdapat 50 komputer dan jaringan internet. Sebagai sekolah berbasis vokasional, SMK Islamiyah Adiwerna berusaha membekali siswa berbagai keterampilan. Salah satu keterampilan yang diajarkan yaitu kemampuan melakukan presentasi. Siswa dibekali kemampuan untuk membuat materi presentasi dan mempresentasikan materi tersebut. Meskipun dibekali kemampuan tersebut, nyatanya siswa belum mampu membuat materi presentasi yang menarik. Siswa masih mengalami kesulitan dalam membuat materi presentasi yang mudah dipahami dan menarik untuk dilihat. Selain itu, software yang digunakan untuk membuat materi presentasi masih menjadi kendala bagi pengajar. Hal ini karena kebanyakan software yang ada memiliki "load" yang besar sehingga membuat kinerja komputer menurun. Diperlukan pembelajaran berbasis internet learning. Internet learning adalah sebuah proses pembelajaran yang berbasis elektronik yang digunakan sebagai media pembelajaran yang dilaksanakan oleh setiap lembaga pendidikan [5]. Selain itu, diperlukan adanya pengenalan materi pemanfaatan tool yang dapat menghasilkan materi presentasi yang mudah dan menarik.

Salah satu teknologi informasi berbasis internet yang banyak digunakan dalam pembuatan presentasi adalah Prezi. Prezi adalah sebuah perangkat lunak untuk presentasi berbasis internet. Selain untuk presentasi, Prezi juga dapat digunakan sebagai alat untuk mengeksplorasi dan berbagi ide di atas kanvas virtual [6]. Prezi menjadi unggul karena program ini menggunakan en:Zooming User Interface (ZUI), yang memungkinkan pengguna Prezi untuk memperbesar dan memperkecil tampilan media presentasi [7]. Artikel ini membahas pelaksanaan pelatihan pemanfaatan tool berbasis internet Prezi untuk siswa SMK Islamiyah Adiwerna.

## 2. METODE PELAKSANAAN

### *Khalayak Sasaran*

Sasaran pemberian pelatihan pembuatan media presentasi menggunakan Prezi ini adalah 40 siswa di SMK Islamiyah Adiwerna kelas X dari perwakilan setiap jurusan.

### *Metode Kegiatan*

Metode kegiatan yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah metode presentasi, diskusi, tanya jawab, pelatihan berdasarkan modul yang telah disiapkan dan pendampingan. Presentasi yang dilakukan disertai dengan demonstrasi bagaimana

cara membuat media presentasi dengan Prezi yang menarik. Pendampingan oleh anggota dan mahasiswa dilakukan untuk memastikan semua peserta pelatihan dapat mengikuti jalannya pelatihan dengan baik

#### *Kerangka Pemecahan Masalah*

Alternatif pemecahan masalah dilakukan yaitu dengan mengadakan pelatihan pembuatan materi presentasi dengan menggunakan Prezi sehingga dapat digunakan sebagai tool dalam proses pembuatan presentasi di kelas maupun di luar kelas.

#### *Realisasi Pemecahan Masalah*

Berdasarkan permasalahan yang telah ada, telah direalisasikan beberapa solusi terkait dengan masalah yang telah dikemukakan, diantaranya; persiapan kegiatan pengabdian pada masyarakat, pelaksanaan kegiatan pengabdian, dan materi yang disampaikan.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian berlangsung pada hari Kamis – Jumat (16 - 17 April 2019) bertempat di Lab.komputer SMK Islamiyah Adiwerna seperti pada Gambar 3.1.



**Gamabr 3.1** Suasana pelatihan di Laboratorium

Gambar 3.2 merupakan sesi foto peserta dan panitia. Peserta merupakan perwakilan siswa kelas X sebanyak 40 siswa dengan berbagai latar jurusan yang berbeda. Adapun panitia kegiatan yaitu dosen dan mahasiswa Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama.

Materi yang disampaikan dalam kegiatan pelatihan yang dilakukan yaitu pengenalan Prezi dan workshop pembuatan materi presentasi menggunakan Prezi. Adapun secara umum, materi yang diberikan dibagi menjadi dua yaitu langkah-langkah membuat akun Prezi dan membuat presentasi menggunakan Prezi. Adapun langkah-langkah membuat akun Prezi sebagai berikut:

1. Mengunjungi halaman <https://prezi.com>
2. Memilih menu Basic (berlaku 14 hari)
3. Mengisi form pendaftaran akun, atau bisa mendaftar dengan akun Google atau Facebook.

Adapun untuk membuat presentasi, maka langkah-langkahnya sebagai berikut:

1. Pada halaman awal, pilih menu *New Presentation*
2. Pilih template yang diinginkan
3. Kemudian klik *Use Template* dan isi identitas presentasi yang akan dibuat dan klik *Continue*
4. Lakukan pembuatan presentasi



**Gambar 3.2** Peserta dan Panitia Kegiatan Pengabdian Masyarakat.

Hasil kegiatan pengabdian pada masyarakat ini menghasilkan beberapa kegiatan yang dihasilkan diantaranya sebagai berikut:

1. Pemberian materi pelatihan yang diberikan kepada para siswa SMK Islamiyah Adiwerna diterima dengan respon yang positif oleh para peserta kegiatan, disamping itu penggunaan tools yang dianggap masih baru oleh para peserta memberikan daya tarik tertentu bagi para peserta sehingga banyak para peserta pelatihan yang tertarik.
2. Berdasarkan hasil praktek terhadap pembuatan media presentasi menggunakan Prezi memberikan nuansa baru dalam pembuatan materi yang akan disampaikan oleh siswa dalam presentasi di kelas maupun di luar kelas.

3. Adanya ketertarikan dan keinginan dari peserta kegiatan untuk mengimplementasikan hasil kegiatan kedalam kegiatan pembelajaran (tugas sekolah).
4. Kegiatan dilakukan dengan pelatihan dengan presentasi materi dan juga praktik langsung pembuatan file presentasi, dan dilakukan pendampingan kegiatan, sehingga peserta benar-benar memahami materi yang disampaikan.

Dalam pelaksanaannya kegiatan yang telah dilaksanakan terdapat beberapa faktor pendukung dan pendorong sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar, diantaranya:

1. Media pelengkapan pembuatan presentasi untuk pelatihan memadai, sumber listrik, LCD, internet, dan pendukung lainnya sudah dipersiapkan.
2. Peserta kegiatan dalam hal ini para siswa SMK Islamiyah Adiwerna sangat antusias mengikuti kegiatan ini.
- (3) Peserta kegiatan mempunyai keingintahuan lebih banyak lagi mengenai penerapan internet learning sehingga banyak diantara peserta yang begitu interest mempraktekannya.

Ada beberapa faktor yang menjadi hambatan pada kegiatan pelatihan ini, diantaranya adalah ;

1. Tidak semua siswa di SMK Islamiyah Adiwerna dapat mengikuti kegiatan ini dikarenakan terdapat KBM yang berbarengan sehingga kegiatan ini hanya diikuti oleh perwakilan siswa.
2. Ada beberapa unit komputer yang tidak bisa digunakan karena rusak sehingga ada sebagian kecil siswa yang menggunakan satu komputer untuk dua siswa.

#### 4. KESIMPULAN DAN SARAN

Hasil kegiatan pemanfaatan teknologi perangkat lunak berbasis internet untuk pembuatan presentasi di SMK Islamiyah Adiwerna yaitu; (1) pengetahuan dan pemahaman siswa di SMK Islamiyah Adiwerna mengenai pembuatan media presentasi menjadi lebih meningkat. (2) siswa SMK Islamiyah Adiwerna mampu mengimplementasikan hasil pengabdian dalam pembuatan materi presentasi menggunakan Prezi. (3) Siswa SMK Islamiyah Adiwerna merasa lebih mudah dan menarik ketika membuat presentasi menggunakan Prezi.

Setelah dilakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SMK Islamiyah Adiwerna, ada beberapa saran yang diberikan yaitu; (1) Adanya tindak lanjut dari SMK Islamiyah Adiwerna untuk memberikan pelatihan bagi guru untuk memperdalam lagi pemanfaatan teknologi informasi dalam proses pembelajaran. (2) Adanya kontinuitas pelatihan pemanfaatan teknologi informasi sehingga proses pembelajaran lebih variatif dan menarik.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Harapan Bersama telah membiayai pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. G. D. Utami and Hudainah, "Self Efficacy Dengan Kesiapan Kerja Siswa Sekolah Menengah Kejuruan," *J. Ilm. Psikol. Terap.*, vol. 01, no. 01, pp. 40–52, 2013.
- [2] D. Jatmiko, "Relevansi Kurikulum SMK Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Terhadap Kebutuhan Dunia Industri di Kabupaten Sleman," *J. Pendidik. Vokasi*, vol. 3, no. 1, pp. 1–13, 2013.
- [3] A. Jabidi, A. Slamet, and M. Khumaedi, "Kompetensi Kewirausahaan Siswa Sekolah Menengah Kejuruan," *J. Vocat. Career Educ.*, vol. 2, no. 2, 2017.
- [4] A. Sayidani, W. S. G. Irianto, and M. J. Fuady, "Perbandingan Prestasi Belajar Mahasiswa Lulusan SMA dan SMK pada Prodi S1 Pendidikan Teknik Informatika Universitas Negeri Malang," *J. Pendidik. Teknol. dan Kejuru.*, vol. 39, no. 2, pp. 155–162, 2016.
- [5] O. Somantri, T. Abidin, D. S. Wibowo, and S. Wiyono, "PENINGKATAN KEMAMPUAN GURU DALAM MEMBUAT E - LEARNING SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DI SMA NEGERI 1 SUBAH," *JPKM*, vol. 23, no. 3, pp. 332–337, 2017.
- [6] M. Rais, "PENGARUH PENGGUNAAN MULTIMEDIA PRESENTASI KEMAMPUAN MENGINGAT KONSEP," *J. Mekom*, vol. 2, no. 1, pp. 10–24, 2015.
- [7] Alviyaturrohmah, Saluky, and A. Muchyidin, "Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran dengan Software Prezi Terhadap Minat Belajar Matematika Siswa," *ITEJ*, vol. 2, no. 1, 2017.