

Pelatihan Pengenalan Software Edukasi Untuk Siswi SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA Padang

Thesa Alif Ravelby^{1*}, Sutiye², Suhery³, Deni Suwandhani⁴, Riza Yonita⁵

^{1*,2,3} Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perdagangan, Padang Indonesia

^{4,5} Universitas Putra Indonesia YPTK, Padang, Indonesia

Email: ^{1*} thesaalif5743@gmail.com, ² sutiye.yem@gmail.com, ³ suheriasia@gmail.com,

⁴ denisuwandhani88@gmail.com, ⁵ riza_yonita@yahoo.com

(* : coresponding author)

Abstrak—SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA Kota Padang merupakan salah satu pilihan sekolah SMP yang ada di Kota Padang. Penggunaan software sebagai sumber dan media pembelajaran sekolah di masa pandemi covid-19 sangat penting. Tujuan yang ingin dicapai dari dilaksanakan pelatihan pengenalan software edukasi ini adalah: Mengenalkan kepada peserta pelatihan mengenai pentingnya Penguasaan Teknologi Informasi dan Komputer saat ini serta mengajarkan bagaimana menggunakan Microsoft Word, MS. Excel, Power Point yang dapat digunakan untuk belajar mengetik dan lainnya. Metode yang digunakan pada kegiatan ini adalah Pendidikan kepada Masyarakat berupa ceramah dan pelatihan tentang pengenalan dasar komputer dan aplikasi Microsoft Word, MS. Excel, Power Point. Hasil dari kegiatan ini adalah memberikan implikasi pada penambahan wawasan peserta tentang Microsoft Word, MS. Excel, Power Point. Mengingat kegiatan Pendidikan yang semasa pandemik covid-19 dilaksanakan secara daring/online menjadikan banyak keterbatasan anak-anak usia sekolah dalam mengembangkan keterampilan terkhususnya praktek penggunaan komputer. Hal ini terlihat dari hasil evaluasi yang dilakukan sebelum dan setelah diadakannya kegiatan pelatihan. Dimana terdapat peningkatan pemahaman dan pengetahuan sebelum dan setelah dilaksanakannya kegiatan.

Kata Kunci: Microsoft Word, MS. Excel, Power Point, covid-19

Abstract— *SABBIHISMA INTEGRATED ISLAMIC SMP, Padang City, is one of the choices for junior high schools in Padang City. The use of software as a source and medium of school learning in the future The COVID-19 pandemic is very important. The objectives to be achieved from this educational software introduction training are: Introducing training participants to the importance of Mastering Information Technology and Computers today and teaching how to use Microsoft Word, MS. Excel, Power Point which can be used to learn typing and others. The method used in this activity is Education to the Community in the form of lectures and training on introductions basic computer and application Microsoft Word, MS. Excel, Powerpoint. The result of this activity is to provide implications for adding participants' insight into Microsoft Word, MS. Excel, Powerpoint. In view of the educational activities that during the covid-19 pandemic were carried out regularly, online/online has made many limitations for school-age children in developing skills, especially the practice of using computers. This can be seen from the results of the evaluation that carried out before and after the training activities. Where there is improvement understanding and knowledge before and after the implementation of the activity.*

Keywords: Microsoft Word, MS. Excel, Power Point, covid-19

1. PENDAHULUAN

SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA Kota Padang merupakan salah satu pilihan sekolah SMP yang ada di Kota Padang. Jika pada keterangan yang lebih detail sekolah ini memiliki alamat di Jalan Anak Air Ujung No. 60 Batipuh Panjang, Kec. Koto Tangah Kota Padang, Prov. Sumatera Barat. SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA ini mengalami perkembangan yang cukup beragam dan bervariasi, baik dari segi guru, siswa, kurikulum dan sarana prasarana. SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA hadir sebagai lembaga terintegrasi memadukan kurikulum nasional dan agama dalam bingkai pendidikan Islam melalui sistem pembelajaran *full day* dan *boarding school*.

Suatu realitas, pemerintah mengubah segalanya termasuk di dunia pendidikan dimana pemerintah melalui Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemendikbud) pendidikan dilaksanakan melalui daring. Upaya dari pencegahan Corona Virus pada satuan pendidikan. Dalam pelaksanaan pembelajaran daring ini, peserta didik dituntut agar bisa menyesuaikan diri di dunia digital agar pendidikan tetap berjalan. Program-program software edukasi pendidikan, dapat membantu bekal ketrampilan dan kemampuan dalam menggunakan dan memanfaatkan perangkat teknologi. Kendala yang sangat dirasakan adalah bagi anak usia sekolah pada jenjang SD dan SMP

[1] . Mereka perlu dibekali dengan pemahaman dan pengetahuan penggunaan teknologi informasi. Sistem pembelajaran daring seperti ini juga berdampak pada pelaksanaan praktek mata pelajaran aplikasi komputer. Perangkat lunak aplikasi dapat digolongkan menjadi dua macam yaitu [2]

a) Program Aplikasi

Program aplikasi merupakan program yang langsung dibuat oleh seorang programmer yang disesuaikan dengan kebutuhan seseorang ataupun untuk kebutuhan suatu perusahaan biasanya menggunakan suatu bahasa pemrograman. Contoh dari program aplikasi adalah

- 1) Program penggajian karyawan
- 2) Program penjualan tiket pesawat / kapal
- 3) Program kasir
- 4) Program billing warnet dan lain sebagainya

b) Program Paket

Program paket merupakan program khusus dalam paket-paket tertentu yang dibuat oleh software house atau langsung bawaan dari sistem operasi, ada beberapa contoh program aplikasi paket diantaranya :

- 1) Program pengolah kata contohnya adalah : Microsoft Word, Open Office, Org Writer, Chi Writer, Amipro dll.
- 2) Program pengolah angka contohnya : Microsoft Excel, Open Office .org Calc, Quattro Pro, Lotus 123, dll.
- 3) Program Presentasi contohnya adalah : Microsoft Power Point, Open Office.org Impres, Magic Point, Corel Presentation, Apple Work, dll.
- 4) Program Desain grafist contohnya adalah : Adobe Photoshop, Corel Draw, Free Hand, Auto Cad, dll.
- 5) Program browser contohnya adalah : Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Netscape Communicator.
- 6) Program database contohnya adalah : Microsoft Acces, Open Office.org Base, Virtual Foxpro, Fox Base, dll
- 7) Program animasi contohnya adalah : Macromedia Flash, Swish dll
- 8) Program Multimedia contohnya adalah : Windows Media Player, Winamps, Ciberlink, Rear Player, dll
- 9) Antivirus contohnya adalah : Avira, AVG, Smadaf DLL

Mengidentifikasi program Berdasarkan fungsinya, Software komputer terbagi dalam tiga jenis, yaitu: (1) Operating System (Sistem Operasi), (2) Application Software (Program Aplikasi), (3) Programming Language (Bahasa Pemrograman) [3]. Pelatihan pengenalan software merupakan suatu kegiatan untuk melatih kemampuan siswi SMP dalam menguasai dasar-dasar komputer baik itu perangkat lunak (software). Pemahaman dasar-dasar dari komputer merupakan hal yang sangat penting bagi anak-anak yang sedang dalam pendidikan menengah, karena akan diperlukan untuk kedepannya nanti baik dalam membuat tugas ataupun berbagai keperluan lainnya. Maksud dari kegiatan pelatihan pengenalan software ini adalah mengajarkan komputer kepada siswi di SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA berupa pengenalan software (Microsoft Word, MS. Excel, Power Point) dan lain – lain sebagainya.

Aplikasi Microsoft Word dan Microsoft Power Point memberikan kemudahan bagi peserta didik dalam menyelesaikan tugas. Tulisan spreadsheet pada Microsoft Excel dapat dipindahkan dengan menempel (paste) spreadsheet tersebut menjadi tabel di Word. Microsoft Word juga dapat dihubungkan dengan aplikasi Microsoft lainnya seperti PowerPoint, OneNote, Outlook. Kelebihan yang dimiliki oleh Microsoft Word ini membantu mempersingkat waktu dalam mengerjakan tugas. Kelebihan lain Microsoft Word adalah membantu menyempurnakan tulisan pada dokumen [4]. Dengan tingkat kemudahannya yang relatif tinggi, serta diimbangi dengan hasil yang maksimal, Microsoft PowerPoint sangat membantu tugas presenter dalam menyampaikan informasi. Kelebihan lain aplikasi ini adalah memberikan efek visual, mudah dibagikan, dilengkapi banyak tools, dan bisa digunakan untuk kolaborasi dengan tim/kelompok [5].

Tujuan dari kegiatan pelatihan pengenalan software ini adalah untuk mengajarkan siswi di SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA agar bisa menggunakan komputer dan menambah pengetahuan tentang komputer lebih jauh lagi. Sasaran yang ingin dicapai yaitu siswi di SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA bisa menggunakan komputer dengan baik, dapat menggunakan Microsoft word, MS. Excel, Power Point dan juga termotivasi keinginan akan belajar lebih giat lagi tentang komputer dengan menjelaskan akan manfaatnya dalam kehidupan sehari – hari.

Kegiatan ini diharapkan dapat membantu siswi di SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA untuk mengenali dan mengembangkan pengetahuan siswi menjadi lebih kreatif-inovatif dan mampu bersaing di era global. Pengenalan dasar software edukasi komputer yang berguna untuk mendukung perkembangan SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA sejak dini.

2. METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan pada kegiatan ini adalah berupa ceramah dan pelatihan tentang pengenalan dasar komputer dan aplikasi software Microsoft Word, MS. Excel, Power Point yang bertujuan untuk mengenalkan kepada peserta pelatihan tentang penguasaan teknologi informasi dan komputer serta meningkatkan pemahaman peserta yang terdiri dari anak-anak usia sekolah yang ada di SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA dalam penggunaan software edukasi. Dalam pelatihan ini, para peserta juga diminta untuk mempraktekkan materi yang sudah disampaikan sebelumnya. Sebelum pelaksanaan kegiatan, hal yang perlu dilakukan adalah observasi atau pengamatan terlebih dahulu untuk pengumpulan data atau fakta yang berkaitan dengan kebutuhan materi dari peserta pelatihan. Observasi ini dilakukan untuk mengetahui kesulitan- kesulitan yang dialami oleh peserta dalam mengoperasikan komputer.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diadakan mulai dari tanggal 2-6 Januari 2022 yang bertempat di rumah salah seorang peserta latihan di SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA. Metode pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Identifikasi Masalah
Untuk merumuskan masalah yang dihadapi mitra dalam pengabdian ini, tim pelaksana pengabdian melakukan identifikasi masalah dengan melakukan wawancara kepada siswi.
2. Persiapan dan Pembekalan
Sebelum masuk pada pelaksanaan kegiatan, terlebih dahulu tim pengabdian melakukan beberapa persiapan diantaranya adalah perekrutan siswa, izin secara lisan dari pemerintah setempat, persiapan materi pelatihan, dan persiapan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam pengabdian. Pada tahapan persiapan ini, juga diadakan pembekalan singkat bagi siswi yang terlibat. Pembekalan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswi atas tema yang diusung dalam pelatihan ini.
3. Pelaksanaan
Bentuk kegiatan yang dilakukan dalam pengabdian ini adalah pelatihan pengenalan dasar komputer dan aplikasi software Microsoft Word, MS. Excel, Power Point. Pelatihan dasar-dasar komputer mencakup pengetahuan dan keterampilan dasar penggunaan komputer sementara pelatihan akses internet mencakup bagaimana mengakses internet untuk mencari informasi yang dibutuhkan.
4. Evaluasi
Evaluasi terdiri dari evaluasi peserta pelatihan dan evaluasi kegiatan. Evaluasi diadakan pada akhir pelatihan di mana dalam kegiatan ini, tim memberikan beberapa latihan kepada siswi terkait bagaimana menggunakan aplikasi software Microsoft Word, MS. Excel, Power Point, sementara untuk evaluasi kegiatan dilakukan dengan melakukan tanya jawab kepada peserta pelatihan terkait pelaksanaan kegiatan ini.
5. Penyusunan Laporan

Pada bagian ini, tim pelaksana pengabdian membuat laporan sebagai bentuk pertanggungjawaban terhadap pelaksanaan pengabdian masyarakat di lingkungan SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA ini.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Pelaksanaan Kegiatan

Adapun pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan pada :

Hari/ Tanggal : Rabu, 5 Januari 2022

Waktu : Pkl 09.00 – 14.00 WIB

Tempat : SMP ISLAM TERPADU SABBIHISMA

Agenda : Pelatihan pengenalan dasar komputer dan aplikasi software edukasi

(Microsoft Word, MS. Excel, Power Point).



Gambar 1. Pelaksanaan Kegiatan PKM

3.2 Hasil Kegiatan

Penulis memperoleh beberapa temuan dari beberapa artikel yang menjadi bahan bacaan pada ulasan jurnal ini, menunjukkan begitu banyaknya penggunaan aplikasi software Microsoft Word, MS. Excel, Power Point dalam proses pembelajaran sekolah di masa pandemi covid-19. Terkadang kita menyebut software dengan sebutan 'aplikasi' atau 'program'. Dengan adanya software, membuat komputer dapat difungsikan dengan baik untuk menunjang aktifitas kita, terlebih di masa pandemi. Contohnya, ketika kita ingin menulis laporan, membuat desain gambar, atau sekedar mendengarkan musik ketika rebahan #dirumahaja. Apalagi mahasiswa, yang notabene-nya harus tetap melakukan proses pembelajaran daring, dengan banyak membutuhkan berbagai software pendukung.

Kegiatan pengabdian ini memberikan pengetahuan tentang pengenalan komputer, yaitu perangkat keras dan perangkat lunak komputer. Adapun langkah-langkah pelaksanaan pengabdian ini adalah sebagai berikut adalah

- 1) Pembukaan, dilakukan dengan metode ceramah yaitu menjelaskan tentang pengenalan komputer secara umum
- 2) Pengenalan bentuk fisik perangkat keras dan lunak, dilakukan dengan metode peraga alat.
- 3) Penjelasan fungsi perangkat, dilakukan dengan metode ceramah yaitu menjelaskan fungsi dari perangkat keras dan perangkat lunak.
- 4) Tanya jawab, dilakukan untuk memberikan kesempatan kepada siswa/siswi untuk bertanya terhadap penjelasan yang belum mengerti.
- 5) Penutup, dilakukan dengan memberikan pertanyaan kepada beberapa siswa/siswi.

Kegiatan pelatihan pengenalan aplikasi software edukasi Microsoft Word, MS. Excel, Power Point agar berjalan dengan lancar dan memudahkan siswa dibantu dengan media pembelajaran yaitu modul pelatihan.

Berdasarkan wawancara, tanya jawab dan pengamatan langsung selama kegiatan berlangsung, kegiatan pengabdian pada masyarakat ini memberikan hasil sebagai berikut:

- a. Meningkatkan ketrampilan siswa dalam memanfaatkan software edukasi (Microsoft Word, Excel dan Power Point) untuk membuat laporan, membuat tugas, dan lain-lainnya.
- b. Siswa memiliki keterampilan dalam penggunaan tool pada perangkat software.
- c. Meningkatnya keterampilan siswa dalam menerapkan aplikasi teknologi informasi.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan, para peserta dapat memahami materi yang kita sampaikan tentang aplikasi software edukasi Microsoft Word, MS. Excel, Power Point. Setelah diberi pelatihan, para peserta dapat mengoperasikan aplikasi software edukasi Microsoft Word, MS. Excel, Power Point sesuai dengan arahan dari para pemateri dan menambah pengetahuan tentang fitur-fitur yang ada pada aplikasi software edukasi Microsoft Word, MS. Excel, Power Point.

REFERENCES

- Madina, L. O., Pattiwael, M., Lahallo, F., Rupilele, F., & Palilu, A. (2019). Penggunaan Bahasa Indonesia Yang Baik Dan Benar Dalam Berkomunikasi. *J-DEPACE (Journal of Dedication to Papua Community)*, 2(2), 157–170.
- Setiawan, R. (2017) *KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR Bidang Keahlian Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Didedit oleh K. Pramono, Budi. Surakarta: CV. Mediatama.
- Jamaludin, J., Ginanjar. G., Halimah. E. T., & Sudrajat. D. (2021). Penggunaan Software Sebagai Sumber dan Media Pembelajaran Sekolah di Masa Pandemi Covid-19 : Studi Literatur. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 7(1), 96-105.
- Wijaya, M. 2020. Kelebihan dan Kekurangan Microsoft Word. nitrotekno.com
- Anonim. 2020. Mengungkap Kelebihan Microsoft PowerPoint. kreasipresentasi.com.