



PELATIHAN MICROSOFT WORD DAN EXCEL UNTUK ANAK-ANAK SMA SEDERAJAT MASYARAKAT KAMPUNG BARU INDOSAT NO.24 SEI HARAPAN SEKUPANG-BATAM

Mesri Silalahi¹, Irene Svinarky², Saut Pintubipar Saragih³

^{1,3} Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Putera Batam,

²Program Studi Ilmu Hukum, Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora, Universitas Putera Batam,
Batam, Indonesia

Email: mesripb@gmail.com, irene.svinarkysh.mkn@gmail.com, pipin.sitio@gmail.com

Abstrak

Penguasaan teknologi komputer di kalangan sekolah menengah atas masih beragam, sebagian sudah memiliki kemampuan yang baik namun sebagian lagi belum mampu menguasai serta tidak mengetahui bagaimana cara mengaplikasikannya dalam keseharian di lingkungan masyarakat. Hal ini dirasakan oleh warga di Kampung Baru Indosat No.24 Sei Harapan Sekupang Batam dimana beberapa orangtua mengungkapkan bahwa masih banyak anak-anak mereka yang duduk di bangku sekolah khususnya mulai dari SMA sederajat kurang paham dengan pemanfaatan komputer, begitu juga dengan berbagai aplikasi yang digunakan secara umum seperti Ms. Word, Power Point, E-mail dan Excel. Banyak hal yang menjadi alasan mengapa anak-anak mereka mengalami ketertinggalan dalam bidang TIK salah satunya yaitu pendidikan TIK di sekolah masih kurang, hal ini juga disebabkan karena keadaan orangtua yang kurang mampu dalam memberikan pendidikan non formal untuk pelatihan-pelatihan komputer kepada anak mereka. Kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilakukan pengabdian di Kampung Baru Indosat No.24 Sei Harapan Sekupang Batam merupakan salah satu bentuk kepedulian civitas Putera Batam dalam bidang IT kepada masyarakat sekitar. Dengan diadakannya pembinaan ini diharapkan anak-anak warga nantinya siap kerja ketika sudah lulus sekolah, dan bagi peserta dengan status pencari kerja dengan diadakannya pelatihan ini maka mereka mempunyai skill dalam mencari pekerjaan.

Kata kunci: TIK, Microsoft Word, Microsoft Excel

Abstract

The mastery of computer technology among high school seniors is still diverse, some of them have good abilities but some are not able to master it and do not know how to apply it in everyday life in the community. This is felt by residents in Kampung Baru Indosat No.24 Sei Harapan Sekupang Batam where some parents revealed that many of their children are still attending school, especially starting from high school and equivalent, do not understand the use of computers. also with various applications that are used in general such as Ms. Word, Power Point, E-mail and Excel. Many things are the reasons why their children are left behind in the field of ICT, one of which is the lack of ICT education in schools, this is also due to the circumstances of parents who are less able to provide non-formal education for computer training to

their children. Community service activities that have been carried out by servants in Kampung Baru Indosat No.24 Sei Harapan Sekupang Batam is a form of concern for the Putera Batam community in the IT field to the surrounding community. With the implementation of this training, it is hoped that the children of the residents will be ready to work when they have graduated from school, and for participants with job seeker status by holding this training, they will have skills in finding work.

Keywords: *ICT, Microsoft Word, Microsoft Excel*

1. PENDAHULUAN

Teknologi informasi memiliki perkembangan yang sangat pesat di berbagai bidang salah satunya bidang pendidikan. Teknologi informasi diimplementasikan pada proses pembelajaran formal di sekolah maupun nonformal berupa pelatihan di luar sekolah, hal ini disebabkan bahwa penguasaan teknologi informasi menjadi salah satu kemampuan yang wajib dimiliki saat ini (Praudyani & Rohmadheny, 2019). Di kalangan siswa sekolah menengah atas kemampuan penguasaan teknologi komputer masih beragam, sebagian sudah memiliki kemampuan yang baik, namun sebagian lainnya belum mampu menguasainya dan bahkan tidak mengetahui cara mengaplikasikannya dalam keseharian di lingkungan masyarakat. Hal ini dirasakan oleh masyarakat di Kampung Baru Indosat No.24 Sei Harapan Sekupang Batam dimana para orangtua mengungkapkan bahwa masih banyak anak-anak mereka yang duduk di bangku sekolah khususnya mulai dari SMA sederajat belum memahami bagaimana pemanfaatan komputer, begitu juga dengan berbagai aplikasi yang digunakan secara umum seperti Ms. Word, Power Point, e-mail dan Excel. Banyak hal yang menjadi alasan mengapa anak-anak mereka mengalami ketertinggalan dalam bidang TIK salah satunya yaitu pendidikan TIK di sekolah dirasakan masih kurang maksimal hal ini disebabkan adanya sekolah-sekolah tertentu yang mempunyai keterbatasan dana dalam menyediakan berbagai fasilitas komputer yang dibutuhkan (Petro, 2019). Faktor penyebab lainnya yaitu keadaan orangtua yang kurang mampu untuk memberikan pendidikan non formal dalam bentuk pelatihan-pelatihan komputer kepada anak mereka. Berdasarkan permasalahan di atas, maka sebagai pengabdian mengusulkan untuk melakukan kegiatan PKM berupa pelatihan Microsoft Office Word dan Excel kepada anak sekolah SMA sederajat yang ada di Kampung Baru Indosat N0.24 Sei Harapan Sekupang Batam. Pemberian materi Ms Office Word dan Excel dikarenakan aplikasi ini merupakan aplikasi yang paling sering digunakan dalam kegiatan bisnis (Dharmawati et al., 2020). Dengan adanya pelatihan ini, diharapkan masyarakat khususnya anak sekolah SMA sederajat yang ada di sana memiliki bekal di masa depan sehingga mereka tidak tertinggal dari anak-anak yang lain serta siap kerja setelah lulus sekolah.

2. BAHAN DAN METODE PENGABDIAN

Pelaksanaan kegiatan dimulai dari menyusun perencanaan kegiatan dimana waktu pelaksanaan dilakukan selama 4 hari dan disesuaikan dengan kondisi masyarakat setempat atau jadwal luang peserta pelatihan. Dalam pelaksanaan kegiatan dilakukan di sebuah gedung dengan peralatan yang digunakan yaitu komputer, projector beserta software Ms office yang sudah terinstall di komputer pengabdian maupun komputer peserta, setiap peserta disarankan membawa laptop masing-masing namun karna peserta banyak yang tidak memiliki komputer atau laptop maka pengabdian membantu

meminjamkan beberapa laptop untuk dipakai secara bersama-sama. Metode yang dilakukan oleh pengabdian yaitu memberikan materi secara teori dan praktek langsung, selanjutnya setelah proses pembelajaran pada setiap pertemuan dilakukan evaluasi secara praktek dengan mengajak peserta pelatihan menunjukkan secara langsung langkah-langkah dalam mengoperasikan dan mengerjakan kegiatan dengan Ms Word dan Excel sesuai dengan yang telah diajarkan oleh pengabdian. Urutan kegiatan yang dilakukan sebagai berikut:

- Hari pertama
Survei lokasi, pengenalan, sosialisasi, serta memberikan pemaparan materi pengenalan MS.Office
- Hari kedua
Penyampaian teori Ms.Word, memberikan praktek, serta melakukan evaluasi Ms. Word
- Hari ketiga
Penyampaian teori Ms Excel, praktek MS Excel serta evaluasi materi Ms. Excel
- Hari keempat
Penyampaian teori dan praktek mengulang materi Ms Word dan Excel, selanjutnya memberikan kesimpulan, dan kegiatan terakhir yaitu acara penutupan kegiatan pengabdian.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sesuai dengan kegiatan pengabdian yang telah dilaksanakan selama 4 kali pertemuan yang dihadiri kurang lebih 30 orang peserta, maka dapat dihasilkan 3 hal penting, pertama kegiatan pelatihan Microsoft Word dan Excel yang telah dilakukan telah meningkatkan pengetahuan secara teori dan pemahaman secara praktek bagi para peserta pengabdian yaitu anak-anak sekolah SMA sederajat yang ada di Kampung Baru Indosat N0.24 Sei Harapan Sekupang Batam. Oleh karena itu ketika nanti para peserta pengabdian telah menamatkan sekolahnya maka mereka sudah mempunyai keahlian yang artinya mereka siap kerja (Rosita & Ardiantoro, 2018).



Gambar 1. Sosialisasi dengan peserta dan pemerintah setempat



Gambar 2. Perkenalan dan penyampaian materi pengenalan Ms.office



Gambar 3. Penyampaian materi Ms.Word



Gambar 4. Penyampaian materi Ms.Excel



Gambar 4. Penutupan

Hasil yang kedua yaitu, kegiatan ini menjadi bagian sharing dengan warga setempat berkaitan dengan bidang IT. Dengan kegiatan ini, pengabdian menyampaikan berbagai informasi terkait dengan perkembangan teknologi informasi beserta dampaknya bagi anak-anak mereka. Oleh karena itu dalam kegiatan sosialisasi ini pengabdian memberikan beberapa solusi bagaimana memanfaatkan teknologi informasi dengan tepat dan bagaimana orang tua harus berperan aktif dalam membantu proses emosional anak sehingga anak-anak mereka dapat terhindar dari dampak negatif perkembangan teknologi informasi (Pamungkas, 2014). Hasil yang ketiga yaitu dengan diadakannya kegiatan pembinaan ini maka Universitas Putera Batam semakin dikenal oleh masyarakat luas. Masyarakat juga dapat melihat bagaimana kompetensi mahasiswa Putera Batam sesuai dengan bidangnya. Hal ini dikarenakan pengabdian ini dibantu oleh mahasiswa, dimana mahasiswa berperan secara langsung dalam kegiatan praktek. Mahasiswa yang ikut serta dalam tim pengabdian secara langsung memandu peserta pembinaan dan dari sini mereka melihat bahwa mahasiswa Putera Batam sudah mempunyai kompetensi di bidangnya. Oleh karena itu pada hari terakhir melakukan pengabdian dan salah satu kegiatan di hari itu adalah penutupan, maka dalam kegiatan ini ada beberapa orang tua dari peserta pembinaan yang bertanya secara langsung kepada pengabdian tentang prosedur pendaftaran perkuliahan di Universitas Putera Batam. Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan yaitu membahas Microsoft Word dan Excel. Microsoft Word merupakan aplikasi yang digunakan untuk mengolah kata dan Microsoft Excel untuk mengolah angka dan di dunia kerja aplikasi ini memiliki peranan yang sangat penting untuk menyelesaikan pekerjaan (Rianto & Wardana, 2019). Aplikasi Microsoft word dan Excel merupakan software buatan microsoft yang dikembangkan dengan berbagai versi (Rianto & Wardana, 2019). Dalam kegiatan pengabdian ini peserta dilatih menggunakan Microsoft word dan excel 2016, secara umum fitur-fitur yang ada pada versi 2016 tidak jauh berbeda dengan versi sebelumnya, semua fitur pada versi sebelumnya terdapat pada versi 2016. Microsoft word merupakan salah satu

program aplikasi yang paling banyak digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Program aplikasi ini sangat dibutuhkan pembuatan dokumen dan berhubungan dengan pengolahan kata (Rosyidah et al., 2019). Terdapat beberapa penambahan fitur yang baru di versi 2016 seperti Tell me what you want to do, researcher, menggunakan OneDrive atau SharePoint, terdapat panel baru activity, office theme, smartLookup-insights, ink equation, pemformatan shapes yang lebih cepat dan beberapa fitur lainnya. Dalam kegiatan pengabdian ini peserta diperkenalkan semua fitur-fitur pada Microsoft Word 2016. Peserta selanjutnya dilatih mulai dari membuat file baru, menyimpan file, mengatur letak dan ukuran halaman, mengatur line spacing, menambahkan tabel dan berbagai hal pengolahan kata dalam Microsoft word. Microsoft excel merupakan program aplikasi pada Microsoft Office yang digunakan untuk pengolahan angka atau aritmatika (Agustina et al., 2019). Microsoft Excel sebagai program aplikasi lembar kerja spreadsheet yang dibuat dan didistribusikan oleh Microsoft Corporation untuk system operasi Microsoft Windows dan Mac OS. Aplikasi ini memiliki fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang menggunakan strategi marketing Microsoft yang agresif, hal ini menjadikan Microsoft Excel sebagai salah satu program computer yang populer digunakan di dalam computer mikro hingga saat ini. Bahkan, saat ini program ini merupakan program spreadsheet paling banyak digunakan oleh banyak pihak, baik di platform PC berbasis Windows maupun platform Macintosh berbasis Mac OS, semenjak versi 5.0 diterbitkan pada tahun 1993. Aplikasi ini merupakan bagian dari Microsoft Office System, dan versi terakhir adalah versi Microsoft Office Excel 2016 yang diintegrasikan di dalam paket Microsoft Office System 2016. Dalam kegiatan pengabdian ini, peserta dilatih mulai dari mengaktifkan Microsoft excel, memperkenalkan berbagai elemen-elemen dasar pada excel, dan selanjutnya bekerja dengan worksheet dan workbook. Peserta juga dilatih bagaimana memasukkan data ke lembar kerja dan berbagai hal lainnya pada Microsoft excel.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilakukan di Kampung Baru Indosat No.24 Sei Harapan Sekupang Batam terlaksana dengan baik dimana tujuan dilakukannya kegiatan ini yaitu untuk mempersiapkan generasi muda khususnya anak-anak sekolah SMA sederajat yang siap kerja serta berdaya saing. Peserta dilatih menggunakan dan mengelola program aplikasi Microsoft word dan Excel. Dengan dilaksanakannya kegiatan pengabdian ini, peserta semakin mahir dalam menggunakan Microsoft word, peserta dapat membuat berbagai dokumen yang berhubungan dengan Microsoft word. Peserta juga semakin mahir dalam menggunakan Microsoft excel, hal ini dilihat dari evaluasi yang dilakukan dimana hasil yang dikerjakan sesuai dengan

arahan yang diberikan. Masyarakat di Kampung Baru Indosat No.24 Sei Harapan Sekupang Batam melalui ketua RW setempat menyampaikan rasa senang dengan diadakannya kegiatan pengabdian dan beliau menyarankan supaya kegiatan yang sama dapat dilakukan secara berkelanjutan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Universitas Putera Batam yang telah memberikan dukungan sehingga terlaksananya kegiatan pengabdian ini. Ucapan terimakasih kasih juga disampaikan kepada RW VI dan seluruh warga Kampung Baru Indosat Sei Harapan Sekupang Batam melalui Bapak Ragam Sibarani yang telah mendukung dan memberikan izin kegiatan pelaksanaan pengabdian ini, selanjutnya disampaikan juga ucapan terimakasih kepada seluruh mahasiswa yang turut serta berperan dalam kegiatan pengabdian, tidak lupa juga disampaikan terimakasih kepada seluruh peserta yang telah antusias dalam mengikuti setiap kegiatan yang dilakukan serta ucapan terimakasih disampaikan kepada bapak pimpinan GMI Sekupang yang telah bersedia menyediakan dan memberikan tempat untuk mengadakan kegiatan pengabdian.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R., Suprianto, D., & Rosalin, S. (2019). Pelatihan Internet Dan Program Microsoft Office Untuk Membantu Administrasi Di Kelurahan Merjosari Kecamatan Lowokwaru Kota Malang. *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 129. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v2i2.23473>
- Dharmawati, Lubis, I., & Liza, R. (2020). Pembelajaran Berbasis Komputer Menggunakan Ms . Office 2019 Pada Siswa Di Smk Dwitunggal 1 Tanjung Morawa. *DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 18–25.
- Pamungkas, H. W. (2014). INTERAKSI ORANG TUA DENGAN ANAK DALAM MENGHADAPI TEKNOLOGI KOMUNIKASI INTERNET (Studi Pada SMA Rahadi Usman). *Jusrnal Tesis PMIS Untan*, 1–17.
- Petro, S. (2019). Pelatihan Microsoft Excel Sebagai Penunjang Ketrampilan Hard Skill Bagi Siswa Pada SMK YPSEI Palangka Raya. *JURNAL ABDIMAS BSI*, 2(2), 280–286.
- Praudyani, A. V. R., & Rohmadheny, P. S. (2019). Pelatihan pemanfaatan aplikasi microsoft office dalam pembelajaran sebagai upaya peningkatan profesionalisme bagi guru PAUD di PCA Mantrijeron. *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan*, September, 711–718.

- Rianto, & Wardana, A. K. (2019). PELATIHAN MICROSOFT OFFICE SEBAGAI UPAYA PENGGUNAAN APLIKASI PENGOLAH KATA DAN ANGKA BAGI GURU PAUD AL MUTHI ' IN YOGYAKARTA. *KACANEGARA Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(2), 99–104.
- Rosita, Y. D., & Ardiantoro, L. (2018). PELATIHAN PEMROGRAMAN APLIKASI MICROSOFT OFFICE SEBAGAI BENTUK PENGEMBANGAN IPTEK REMAJA KARANG TARUNA DI SUMBERJATI, KECAMATAN JATIREJO, KAB. MOJOKERTO. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan, Teknologi Adhi Tama Surabaya*, 625–630.
- Rosyidah, M., Marhaini, Sary, R. K., Ardianto, F., & Apriani, Y. (2019). Pelatihan Penggunaan Mmicrosoft Office Bagi Guru SMP Al-Hamidiyah Palembang. *JAMALI-Jurnal Abdimas Madani Dan Lestari*, 01(02), 70–78.