

Pemberdayaan Masyarakat dengan Mengajari *Microsoft Word* Bagi Anak Muda di Kampung Enggros, Kota Jayapura

Lolita Tuhumena¹, Hardi Hamzah^{2*}, Bobi Frans Kuddi³, Felycitiae E. Appa⁴, Nada Pertiwi Papriani⁵, Yvonne I. Pattinaja⁶, Leopold A. Tomasila⁷, Liyatin Gea⁸, Sitti Rosnafi'an Sumardi⁹, Imam Mishbach¹⁰, Sara Umbekna¹¹, Nicea R. Paranoan¹²

^{1,8,10,11}Jurusan Ilmu Kelautan, FMIPA, Universitas Cenderawasih

²Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Cenderawasih

^{3,9,12}Jurusan Matematika, FMIPA, Universitas Cenderawasih

⁴Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Cenderawasih

⁵Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Cenderawasih

⁶Program Studi Perikanan Tangkap, Politeknik KP Maluku

⁷Program Studi Perikanan Tangkap, Politeknik KP Bitung

e-mail: hardihamzah88@gmail.com

INFO ARTIKEL	ABSTRAK
<p>Article history: Diterima: 26 Maret 2023 Direvisi: 29 Maret 2024 Disetujui: 29 Maret 2024</p> <p>Available online DOI: 10.31605/sipakaraya.v2i2.3694</p> <p>How To Cite (APA) : Tuhumena, L., Hamzah, H., Kuddi, B. F., Appa, F. E., Papriani, N. P., Pattinaja, Y. I., Tomasila, L. A., Gea, L., Sumardi, S. R., Mishbach, I., Umbekna, S., & Paranoan, N. R. (2024). PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DENGAN MENGAJARI MICROSOFT WORD BAGI ANAK MUDA DI KAMPUNG ENGGROS, KOTA JAYAPURA. <i>SIPAKARAYA Jurnal Pengabdian Masyarakat</i>, 2(2), 180 - 189.</p> <p>ISSN 2963-3885</p>	<p>Abstrak</p> <p>Pengabdian masyarakat dilaksanakan dengan tujuan meningkatkan pengetahuan anak-anak tentang penggunaan komputer dan pengenalan terhadap Microsoft office yaitu Microsoft word di Kampung Enggros, Distrik Abepura, Kota Jayapura. Permasalahan yang terjadi yaitu anak-anak SD sampai dengan SMP belum semua mengenal tools yang ada di Microsoft word. Oleh sebab itu perlu untuk mengenalkan perangkat tersebut kepada mereka. Metode pelaksanaan pengabdian ini melalui tiga tahapan yaitu pertama pengenalan alat, kedua praktek dan ketiga sesi tanya jawab. Kegiatan pengabdian ini diberikan kepada anak sekolah pada jenjang pendidikan SD sampai dengan SMP yang melibatkan Eco Defender, Lantamal X, Dosen FMIPA Uncen, Mahasiswa/i dari Fakultas Teknik Jurusan Planologi serta Mahasiswa Ilmu Perikanan (IKP) dan SI (Sistem Informasi). Kegiatan yang dilakukan oleh Dosen FMIPA Uncen yaitu perihal pengajaran dan pendampingan tentang Microsoft Word kepada siswa/siswi SMP dan diadakan sebanyak dua kali dari bulan Maret sampai dengan April Tahun 2023.</p> <p>Kata Kunci: Pemberdayaan, Mengajar, Microsoft Word, Kampung Enggros.</p> <p>Abstract</p> <p><i>Community service is carried out with the aim of increasing children's knowledge about using computer and introducing Microsoft Office, namely Microsoft Word, in Enggros Village, Abepura District, Jayapura City. The problem that occurs is that not all elementary to middle school children are familiar with the tools in Microsoft Word. Hence, it is necessary to introduce this device to them. As for the implementation method for this service goes through three stages, namely first is an introduction to the tools, the second is practice and the third is a question and answer session. Th is service activity is given to school children at education levels</i></p>



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

from elementary to middle school involving Ecodefender, Lantamal X, Lecturer of FMIPA Uncen, Student at the Faculty of Engineering, Department of Planology, and Fisheries Science Student also Information Systems Student. The activity that is carried out by Lecturer of FMIPA Uncen is regarding teaching and mentoring about Microsoft Word to junior high school student and is held twice from March to April 2023.

Keywords: Empowerment, Teach, Microsoft Word, Enggros Village.

PENDAHULUAN

Eco Defender merupakan komunitas anak muda yang fokus pada isu lingkungan. Eco Defender didirikan pada tahun 2017 yang berfokus pada pembentukan generasi muda untuk menjadi pelopor aksi memulihkan ekosistem yang dimulai dari lingkungan tempat tinggal sendiri untuk alam yang tetap lestari. Keikutsertaan kaum muda dalam melakukan aksi-aksi pemulihan lingkungan, kampanye, edukasi serta mendorong keterlibatan masyarakat adat dalam melindungi lingkungannya merupakan bagian dari pergerakan yang dilakukan Eco Defender Jayapura. Eco Defender bekerjasama dengan Lantamal X Jayapura dan Fakultas Matematika dan Ilmu Alam (FMIPA) Universitas Cenderawasih melaksanakan kegiatan Mengajari *Microsoft Word/Excel* bagi Anak Muda (Pendidikan SD s/d SMP) di Kampung Enggros sebagai “Relawan Laptop”.

Seluruh masyarakat khususnya generasi muda usia sekolah memiliki hak yang sama dalam memperoleh pendidikan dan zaman sekarang ini telah memasuki *Era Digital* sehingga pelajar dituntut untuk bisa mengoperasikan komputer. Hampir semua aktivitas manusia bahkan pelajar saat ini telah dipengaruhi teknologi digital yang telah merambah ke semua aspek termasuk pendidikan yang sangat membantu kita dalam menyerap dan menerapkan pembelajaran (Jagannathan, 2021), karena untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan terbaru, generasi muda perlu melakukan belajar sebagai proses dan pengalaman yang pastinya tidak dihindarkan dengan kemajuan teknologi informasi atau digital (Díaz, Loannou, Bhagat, & Spector, 2019). Sementara itu, didalam dunia pendidikan telah banyak mengubah pembelajaran tradisional dengan pembelajaran modern yang pastinya menggunakan bantuan teknologi digital untuk membantu generasi muda menghadapi revolusi industri 4.0. (Jones & Sharma, 2021).

Sebuah aplikasi yang sangat diminati semua orang dan sangat dipertimbangkan untuk digunakan oleh guru dan pengajar di bimbingan belajar private adalah *Microsoft Word*, karena aplikasi tersebut sangat mudah digunakan oleh pelajar untuk menganalisa dan mengerjakan tugas-tugas sekolah, dan juga *Microsoft Word* adalah aplikasi yang sangat sering digunakan banyak orang di berbagai sektor untuk melakukan hal administratif dan membuat laporan (Wardhanie dan Kristin, 2022). *Microsoft Office* khususnya *Microsoft Word* merupakan perangkat lunak yang paling banyak digunakan di dunia, untuk berbagai sektor seperti administrasi perkantoran, pencatatan laporan di industri-industri, dan pastinya di dalam dunia Pendidikan (Morgado, 2017). Manfaat mempelajari *Ms. Word* bagi pelajar tidak hanya digunakan untuk menyelesaikan tugas tetapi pelajar juga dapat memahami tentang komputer.

Wilayah Indonesia timur khususnya Kampung Enggros, distrik Abepura, Kota Jayapura, di mana Generasi Muda Pelajar yang terdiri dari siswa- siswi TK/PAUD sampai dengan SMP sebagian besar belum terbiasa menggunakan *tools* dalam *Ms. Word* khususnya dalam mengetik dan belum mahir berbahasa Inggris. Berdasarkan kondisi diatas, maka FMIPA Universitas Cenderawasih bekerjasama dengan Eco Defender dan Lantamal X Jayapura berkolaborasi mengadakan kegiatan Peminjaman Laptop dan Pendampingan dengan menggunakan aplikasi *Ms. Word* bagi anak muda pada jenjang SD-SMP yang tinggal di Kampung Enggros.

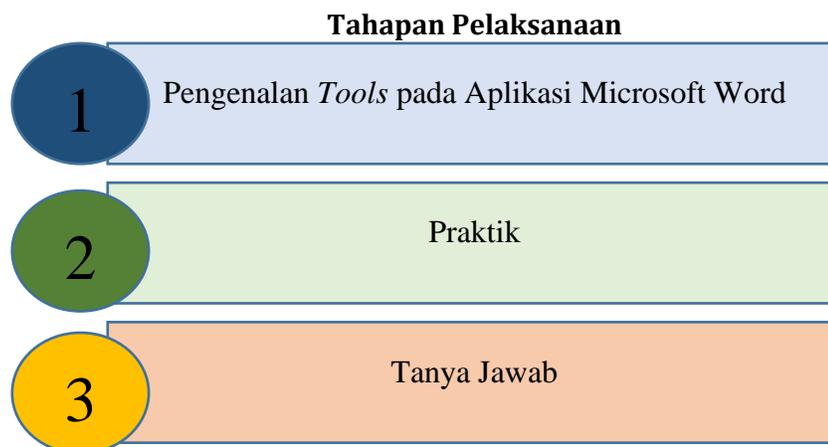
Dengan adanya kegiatan ini, diharapkan dapat bermanfaat bagi siswa-siswi SMP yang tinggal di kampung Enggros untuk memahami dan membiasakan diri dalam mengoperasikan komputer khususnya terbiasa dalam menggunakan *tools MS. Word* pada saat menulis atau menyelesaikan tugas.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian masyarakat di Kampung Enggros, Distrik Abepura, Kota Jayapura, Papua. Kampung Enggros, adalah kampung unik yang terletak di tengah lautan. Kampung ini seolah terapung di atas wilayah perairan teluk Youtefa. Walaupun letaknya berada di laut, semua fasilitas di kampung ini cukup memadai. Mulai dari pos polisi, klinik, kantor kepala desa, gereja, hingga sarana air bersih dan listrik pun lengkap dimiliki kampung ini. Pemerintah pusat provinsi Papua tampaknya cukup memperhatikan kampung ini, hal ini terjadi karena kampung ini dianggap sebagai awal mula terbentuknya kota Jayapura, ibukota Papua. Bahkan, sekarang pemerintah sedang membina kampung Enggros untuk menjadi kampung wisata yang tentu saja dapat menarik wisatawan dari dalam dan luar negeri

Pelaksanaan kegiatan ini selama 2 (dua) bulan dari bulan Maret sampai dengan April Tahun 2023 yang difasilitasi oleh pihak EcoNusa. Hal ini dikarenakan EcoNusa memiliki misi untuk membentuk generasi muda nusantara yang cerdas, vokal, dan kompeten. Selanjutnya, generasi muda didorong untuk menjadi pelopor aksi dimulai dari lingkungan tempat tinggalnya sendiri untuk alam yang tetap lestari. Merekalah Eco Defender, sang pembela bumi Indonesia dan bahkan juga ada di Kota Jayapura, Papua. Untuk mewujudkan hal tersebut, Eco Defender bekerjasama dengan Lantamal X Jayapura, Dosen dari Fakultas Matematika dan Ilmu Alam (FMIPA) Universitas Cenderawasih, dan Mahasiswa/i dari Fakultas Teknik Jurusan Planologi (Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota) yang melaksanakan PKL di LSM EcoNusa yang melaksanakan kegiatan dengan mengajari *Microsoft Word*.

Pada kegiatan pengabdian masyarakat tentang pengenalan penggunaan aplikasi Microsoft Word untuk pelajar SD sampai SMP, tentunya tim pengabdian secara garis besar melakukan tahapan-tahapan metode pelatihan yang terdiri dari tahapan persiapan, tahapan pelaksanaan, dan tahapan laporan yang dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Metode Pelaksanaan PKM

Pertama merupakan tahapan persiapan, tim mengawali dengan melakukan observasi permasalahan yang telah muncul pada tempat pelatihan, lalu melakukan perijinan pelatihan dengan mitra yaitu Eco Defender dengan Lantamal X Jayapura dan Kepala Kampung Enggros, setelah itu tim pengabdian melakukan persiapan perlengkapan alat pelatihan untuk mendukung proses pelaksanaan kegiatan pelatihan dengan menggunakan laptop dan proyektor dari tim pengabdian serta Eco Defender dengan Lantamal X Jayapura. Kedua adalah tahapan pelaksanaan, bimbingan belajar dilakukan selama 1 hari penuh diawali dari kegiatan pelatihan *Microsoft Word* untuk murid-murid SD dan SMP yang belajar di penyampaian materi tentang pengenalan aplikasi *Microsoft Word* dengan presentasi di *Power Point*. Lalu tim pengabdian dan murid-murid melakukan praktek penggunaan fungsi-fungsi dari *tools Microsoft Word*. Setelah praktek dalam penggunaan aplikasi *Microsoft Word*, tim pengabdian membuat sesi tanya jawab dengan murid-murid.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan yang dilakukan oleh Eco Defender dengan bekerjasama dengan Lantamal X Jayapura, Dosen dari Fakultas Matematika dan Ilmu Alam (FMIPA) Universitas Cenderawasih, dan Mahasiswa/i dari Fakultas Teknik Jurusan Planologi (Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota) yang melaksanakan PKL di LSM EcoNusa. Adapun kegiatan yang dilakukan oleh beberapa instansi dalam kolaborasi untuk mengajar para anak sekolah di Kampung Enggros, di mana dari Lantamal X, Mahasiswa/i dari Fakultas Teknik Jurusan Planologi, mengajarkan tentang *Microsoft word* dan didampingi oleh Dosen FMIPA Uncen.

Kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh para Dosen FMIPA Uncen yaitu mendampingi serta mengajarkan secara langsung anak sekolah pada jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP) tentang *Microsoft Word* sebanyak 2 (dua) kali dari bulan Maret dan April Tahun 2023 dalam bentuk ceramah, diskusi dan tanya jawab. Kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh kami (Para Dosen FMIPA Uncen) dapat dirincikan sebagai berikut ;

- 1) Tanggal 21 Maret Tahun 2022, para Dosen FMIPA pergi menggunakan kendaraan Mobil dan Sepeda Motor ke Pantai Cibery pukul 07.40 WIT, kemudian menggunakan *speed boat* untuk menyebrang ke Kampung Enggros pukul 07.50 WIT dan waktu tempuhnya kurang lebih 5 menit.



Gambar 2. Tiba di Pantai Cibery



Gambar 3. Penyebrangan menggunakan *speedboat* ke Kampung Enggros

Setelah tiba di Kampung Enggros, kegiatan yang pertama dilakukan yaitu pembukaan dari pihak Eco Defender dengan menyambut para pemateri maupun pengajar. Materi yang disampaikan tentang penggunaan *Microsoft word* yaitu pengenalan tentang *tools* yang ada di *Ms.word* tersebut serta fungsinya, mengajarkan cara mengetik dan membuat paragraf tentang “Kisah Petani Kakao di Papua” serta cara mengetik surat undangan TNI AL Komando Armada III tentang “Peresmian Kenaikan Pangkat”. Pendampingan serta pengajaran tentang *Ms. Word* tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Mendampingi dan mengajari anak-anak SMP tentang Ms.word

Tabel 1. Rundown Acara Kegiatan (21 Maret 2023)

No	Waktu	Aktivitas	PAUD/TK	SD	SMP/SMA	PIC
1	08.00 – 08.15	Persiapan				Eco Defender & Aparat Kampung
2	08.15 – 09.00	Materi 1	Lanjutan	<i>English</i>	<i>English</i>	EcoDefender
3	09.00 – 09.30	Istirahat & Persiapan				All
4	09.30 – 11.00	Materi 2	-	Tanam Tanam.Ayo Tanam	Word/Excel	ED, Relawan Kaspinjam Laptop (Dosen FMIPA Uncen) dan Aparat Kampung
5	11.00	Selesai				

Berdasarkan Tabel 1, dapat di lihat jadwal acara kegiatan yang dilakukan pada hari Sabtu tanggal 21 Maret 2023 yang di mulai dari pukul 08.00 WIT sampai Selesai di Kampung Enggros dengan para peserta serta pemateri dan pendamping dari Eco Defender, Lantamal X, Para Dosen FMIPA Uncen dan Mahasiswa SI (Sistem Informasi).

- 2) Tanggal 15 April Tahun 2023, para Dosen FMIPA Uncen juga pergi ke Kampung Enggros untuk melakukan kegiatan lanjutan dengan meminjamkan Laptop dan mengajarkan anak-anak Sekolah pada jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP).



Gambar 5. Berkumpul di Pantai Cibery



Gambar 6. Penyebrangan ke Kampung Enggros

Kegiatan ke-dua yang dilakukan oleh para Dosen FMIPA masih tetap mengajar penggunaan *Microsoft word* tentang dasar-dasar, pengeditan teks, pengaturan font, pengaturan paragraph, pembuatan *list* atau daftar, pengaturan halaman dan kertas, dan mengetik Sebuah artikel dan berita harian. Pemberian materi di lakukan oleh Mahasiswa/i dari Fakultas Teknik Jurusan Planologi yang sedang melaksanakan PKL di Kantor LSM EcoNusa. Pendampingan serta pengajaran tentang *Ms. Word* tersebut dapat di lihat pada Gambar di bawah ini.



Gambar 7. Meminjam Leptop dan Mengajar Siswa/i SMP



Gambar 8. Pemateri dan Pendamping Pengajar dalam Kegiatan yang ke-2

Tabel 2. Rundown Acara Kegiatan (15 April 2023)

No	Waktu	Aktivitas	PAUD/TK	SD	SMP/SMA	PIC
1	08.00 - 08.15	Persiapan				Eco Defender & Mahasiswa Planologi Fakultas Teknik Uncen
2	08.15 - 09.00	Materi 1	Lanjutan	<i>English</i>	<i>English</i>	Eco Defender & Mahasiswa Planologi Fakultas Teknik Uncen
3	09.00 - 09.30	Istirahat & Persiapan				All
4	09.30 - 11.00	Materi 2	-	Tanam Tanam.. Ayo Tanam	Word/Excel	ED, Relawan Kaspinjam Laptop (Dosen FMIPA Uncen) dan Mahasiswa Planologi Fakultas Teknik Uncen
5	11.00	Selesai				

Berdasarkan Tabel 2, dapat di lihat jadwal acara kegiatan yang dilakukan pada hari Sabtu tanggal 15 April 2023 yang di mulai dari pukul 08.00 WIT sampai Selesai di Kampung Enggros dengan para peserta serta pemateri dan pendamping dari Eco Defender, Para Dosen FMIPA Uncen, Mahasiswa/i dari Fakultas Teknik Jurusan Planologi yang sedang melaksanakan PKL di Kantor LSM EcoNusa, serta 2 Mahasiswa/i dari Prodi Ilmu Perikanan (Jurusan Ilmu Kelautan dan Perikanan).

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada anak sekolah pada jenjang pendidikan SD sampai dengan SMP yang melibatkan Eco Defender, Lantamal X, Dosen FMIPA Uncen, Mahasiswa/i dari Fakultas Teknik Jurusan Planologi serta Mahasiswa Ilmu Perikanan (IKP) dan SI (Sistem Informasi). Kegiatan yang dilakukan oleh Dosen FMIPA Uncen yaitu pengajaran dan pendampingan tentang *Microsoft Word* kepada siswa/siswi SMP sebanyak 2 (dua) kali dari bulan Maret sampai dengan April Tahun 2023 serta metode pelaksanaannya yaitu pengenalan tools, praktik dan tanya jawab di Kampung Enggros, Distrik Abepura, Kota Jayapura, Papua.

SARAN

Kegiatan pengabdian seperti ini dapat dilakukan secara rutin baik di lokasi yang sama maupun di lokasi yang berbeda dengan sasaran masyarakat yang benar-benar ingin belajar terutama mengenai perangkat lunak di Laptop/Komputer.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada LSM EcoNusa Jayapura, Lantamal X, Dosen FMIPA Uncen, Mahasiswa/i dari Fakultas Teknik Jurusan Planologi yang sama-sama turut serta dalam kegiatan pengabdian ini. Terima Kasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu memfasilitasi kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Díaz, P., Loannou, A., Bhagat, K. K., & Spector, J. M. (2019). *Learning in a Digital World*. Singapore: Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- Jagannathan, S. (2021). *Source Reimagining Digital Learning for Sustainable Development*. New York: Publish Routledge.
- Jones, K. A., & Sharma, R. S. (2021). *Higher Education 4.0: The Digital Transformation of Classroom Lectures to Blended Learning*. Singapore: Springer.
- Morgado, F. (2017). *Microsoft Word Secret*. New York: Springer Science + Business Media.
- Wardhanie, A. P., dan Kristin Lebdaningrum. 2022. Pemanfaatan Aplikasi Microsoft Word Pada Pelajar SD Dan SMP Di Private Course Dwi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Tradisi*. 2 (2) ; 34-42. Doi: <https://doi.org/10.55266/pkmradisi.v2i2.145>