

---

## Literasi Digital dan Pelatihan Ms. Office Excel

Adi Candra<sup>1</sup>, Farida<sup>2</sup>, Andi Nurul Faizah<sup>3</sup>, Husni Sulaiman<sup>4</sup>

<sup>1234</sup>Institut Teknologi dan Bisnis Bina Adinata, Bulukumba, Indonesia

chandrakirana862@gmail.com<sup>1</sup>, faridahvaryd4@gmail.com<sup>2</sup>, nf051990@gmail.com<sup>3</sup>,  
husninevergiveup@gmail.com<sup>4</sup>

### Abstrak

Tamalanrea Village is one of the villages registered as a smart village, so it is hoped that all residents understand and are able to apply technology. However, the usefulness of technology in this society is still not optimal, due to the lack of outreach and seminars related to current technological developments. The implementation method for this service is by using the following method: (1) lecture, this method is used to convey digital literacy which provides understanding and explanation to the public regarding the use of social media and how to be wiser in its use among the local community. (2) Demonstration, this method is used for an effective learning approach, to help participants understand complex concepts and develop practical skills. In carrying out this activity, an evaluation stage is carried out which is a very important activity carried out in service activities as a benchmark for the extent of the participants' abilities after participating in the training. The results of this literacy and training enable the community and village officials to understand and understand the ways and methods that need to be used in using social media and current data processing technology.

**Kata Kunci:** Digital Literacy, Social Media, Ms. Excel

### Abstract

Desa Tamalanrea merupakan salah satu desa yang terdaftar sebagai desa cerdas, sehingga diharapkan semua masyarakat paham dan mampu dalam menerapkan teknologi. Namun, kebermanfaatan teknologi dalam masyarakat ini masih kurang maksimal, karena kurangnya sosialisasi dan seminar yang terkait perkembangan teknologi saat ini. Adapun metode pelaksanaan pada pengabdian ini yaitu dengan menggunakan metode: (1) ceramah, metode ini digunakan untuk menyampaikan terkait literasi – literasi digital yang memberikan pemahaman dan penjelasan kepada masyarakat terkait penggunaan sosial media dan bagaimana agar lebih bijak dalam penggunaannya dikalangan masyarakat setempat. (2) Demonstrasi, metode ini digunakan untuk pembelajaran pendekatan yang efektif, untuk membantu peserta memahami konsep-konsep kompleks dan mengembangkan keterampilan praktis. Dalam pelaksanaan Kegiatan ini, dilakukan tahap evaluasi yang merupakan kegiatan yang sangat penting dilaksanakan dalam kegiatan pengabdian sebagai tolak ukur sejauh mana kemampuan peserta setelah mengikuti pelatihan. Adapun Hasil dari literasi dan pelatihan ini membuat Masyarakat dan perangkat desa memahami dan mengerti cara dan metode yang perlu digunakan dalam menggunakan sosial media dan teknologi olah data saat ini.

**Kata Kunci:** Literasi Digital, Media Sosial, Ms. Excel

---

## PENDAHULUAN

### Latar Belakang Masalah

Era globalisasi ditandai dengan pesatnya perkembangan teknologi (Desyanti et al., 2022). Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK), menuntut terciptanya sumber daya manusia yang handal dan memiliki kemampuan sejalan dengan perkembangan era teknologi informasi dan komunikasi tersebut. Meningkatnya kebutuhan akan informasi mendorong manusia untuk mengembangkan teknologi-teknologi baru agar pengolahan data dan informasi dapat dilakukan dengan mudah dan cepat. Untuk mempermudah semuanya tentu tidak hanya menggunakan tenaga manusia saja, akan tetapi menggunakan teknologi modern, misalnya dengan memanfaatkan teknologi internet.

Teknologi internet sangat berpengaruh saat ini selain itu juga menjadi kebutuhan bagi masyarakat, sehingga dampak dari internet ini terkadang dikesampingkan, bahkan dengan adanya internet ini juga menjadi acuan masyarakat sehingga banyaknya masyarakat hanya mementingkan dunia social media saja tanpa mengetahui kebermanfaatan dunia teknologi lainnya.

Literasi TIK merupakan kemampuan yang dimiliki seseorang menyangkut dua hal yang meliputi kemampuan teknik (technical literacy) dan kemampuan informasi (information literacy) dalam kaitan keperluannya untuk melakukan aktifitas komunikasi dan informasi melalui medium komputer (Imran, 2010). Selain itu, literasi TIK adalah kemampuan untuk memahami dan menggunakan teknologi sebagai alat untuk mempermudah mencapai tujuan (Christiany, 2011).

Desa Tamalanrea merupakan salah satu desa yang terdaftar dalam sebagai desa cerdas olehnya itu diharapkan semua masyarakat paham dan mampu dalam menerapkan teknologi, namun kebermanfaatan teknologi dalam masyarakat ini masih kurang maksimal karena kurangnya sosialisasi dan seminar kegiatan terkait perkembangan teknologi saat ini.

Literasi Digital dan Pelatihan MS. Office Excel ini dilakukan oleh para staff desa yang tergabung dalam kader desa digital guna untuk memberikan ruang dan wadah bagi masyarakat untuk mengenal dan mengetahui dampak atau manfaat dalam teknologi serta bagaimana cara mengolah dan analisis data menggunakan MS Office Excel melalui kegiatan seminar berbasis literasi dan pelatihan. Pelatihan ini merupakan tahap

---

implementasi yang lebih mendalam setelah sosialisasi. Dalam pelatihan, aparat desa akan diajarkan langkah-langkah praktis dalam menggunakan Excel. Mereka akan mempelajari berbagai fungsi dan fitur, seperti mengelola data dalam tabel dan membuat rumus sederhana dalam Excel.

Kegiatan ini diharapkan mampu memberikan solusi bagi masyarakat desa Tamalanrea yang masih awam akan perkembangan serta dampak teknologi saat ini melalui literasi digital ini serta masyarakat dan semua perangkat desa juga mampu untuk mengimplementasikan pengolahan dan analisis data menggunakan MS.office Excel, mengingat semakin canggihnya perkembangan teknologi saat ini dimana setiap kegiatan sudah mengandalkan teknologi agar menghasilkan hasil yang lebih efisien dan efektif selain itu juga perangkat desa dituntut untuk memiliki skill yang memadai agar tujuan dari desa Tamalanrea menjadi desa digital ini dapat terwujud.

### **Rumusan Masalah**

Bagaimana meningkatkan Literasi Digital di masyarakat dan Bagaimana memberikan pelatihan praktis dalam penggunaan MS. Office Excel?

### **Tujuan**

Bagaimana meningkatkan Literasi Digital di masyarakat dan Memberikan pelatihan praktis dalam penggunaan MS Office Excel.

### **Manfaat**

Pelatihan ini bermanfaat untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan terhadap perkembangan teknologi di Masyarakat setempat.

---

## TINJAUAN PUSTAKA

### Literasi Digital

#### a. Pengertian Literasi Digital

Rahmi dan Cerya (2020) mengartikan istilah literasi digital sebagai suatu kemampuan untuk memahami dan menggunakan informasi dari berbagai sumber digital. Ia juga berpendapat bahwa literasi digital adalah kemampuan untuk menggunakan teknologi dan informasi dari perangkat digital secara efektif dan efisien dalam berbagai konteks. Berkaitan dengan hal tersebut Setiawardani, dkk. (2021) menyebutkan literasi digital merupakan keterampilan seseorang dalam menerima, memahami, menyebarkan dan menggunakan informasi dari perangkat digital yang terkoneksi jaringan internet.

Pendapat lain dari Tour (2015) menyebutkan bahwa makna literasi digital tidak sekedar kemampuan mengoperasikan komputer untuk menulis atau membaca, melainkan sejumlah keterampilan dalam produksi media digital, pemrosesan informasi, dan partisipasi jejaring sosial untuk berbagi pengetahuan. Lebih lanjut, Harjono (2018) menyimpulkan bahwa literasi digital merupakan perpaduan dari keterampilan teknologi informasi dan komunikasi, berpikir kritis, keterampilan kolaborasi, dan kesadaran social.

Dari pemaparan di atas, dapat disimpulkan bahwa literasi digital adalah keterampilan dalam mengelola sosial media dengan baik yang dapat diterima, dipahami, dan disebarluaskan sesuai dengan informasi yang akurat.

#### b. Literasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT Literacy)

Memasuki abad 21, kehadiran teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dalam dunia pendidikan tidak bisa dihindari. Hampir semua unsur pendidikan dan pembelajaran dicapai melalui penerapan TIK. Salah satunya adalah penerapan kemahiran TIK dalam pendidikan dalam bentuk upaya untuk memperoleh keterampilan atau kompetensi abad 21 yang diperkenalkan oleh World Economic Forum pada tahun 2015. Dan menyampaikan informasi. Literasi TIK dipahami sebagai literasi media yang memungkinkan orang untuk memahami, memperoleh, dan menggunakan konten media massa (Syarifuddin, (Agus Syabaruddin & Imamudin, 2022)). Tidak dapat dipungkiri bahwa pembelajaran berbasis TIK harus

---

segera diintegrasikan di tingkat sekolah pada khususnya dan Masyarakat pada umumnya. Hal ini dilakukan agar literasi digital ini tidak lagi menjadi barang baru di Masyarakat.

### 1. *Microsoft Office Excel*

*Microsoft Office Excel* adalah sebuah program yang fungsi utamanya untuk mengolah data yang berupa angka menggunakan *spreadsheet* dalam penyajian baris serta kolom untuk mengeksekusi perintah. *Microsoft Excel* secara fundamental menggunakan *spreadsheet* untuk mengelola data serta melakukan fungsi-fungsi Excel yang lebih dikenal dengan formula *Excel*. *Microsoft Excel* dapat digunakan untuk membuat sebuah aplikasi yang berhubungan dengan ilmu matematika.

*Microsoft Office Excel* adalah sebuah program aplikasi lembar kerja yang dibuat dan didistribusikan oleh Microsoft Corporation yang dapat dijalankan pada Microsoft Windows dan Mac OS. Aplikasi ini merupakan bagian dari Microsoft Office System. Aplikasi ini memiliki fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang menggunakan strategi marketing Microsoft yang agresif, menjadikan Microsoft Excel sebagai salah satu program komputer yang populer digunakan di dalam komputer 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. Sebagai program pengolah angka terpopuler (S et al., 2021)

Salah satu *software* yang sudah lazim digunakan bagi para pengguna komputer adalah *Microsoft Office (Ms. Office)*. Sekitar tahun 1988 Bill Gates memperkenalkan *Microsoft Office*. Jika tidak ada *Microsoft Office*, tentunya komputer tidak akan mampu melakukan proses, simpan, dan kompilasi data yang lebih optimal, sehingga menjadikannya sebagai perangkat lunak utama komputer. *Microsoft Excel* adalah aplikasi pengolah data atau angka yang tentunya sudah banyak sekali yang memanfaatkannya, *software* ini adalah sebuah aplikasi *spreadsheet* yang dirancang dan didistribusikan oleh *Microsoft Corporation*, dapat dijalankan di *Microsoft Windows* dan juga Mac OS.

*Software Excel* dimanfaatkan oleh banyak pihak meliputi seluruh bidang pekerjaan. Khususnya dari bidang akuntansi dan keuangan, industri, statistik,

---

penelitian, dan banyak bidang yang lain termasuk bidang akademik. *Microsoft Excel* juga merupakan salah satu aplikasi yang memiliki fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang paling populer digunakan di dalam komputer mikro hingga saat ini. Bahkan, *Microsoft Excel* adalah sebuah *software spreadsheet* yang paling sering digunakan hampir di seluruh dunia. Sebagai sebuah *software spreadsheet*, *Microsoft Excel* mempunyai fungsi untuk mengolah, mengubah, mengurutkan, dan menganalisis data. Aplikasi ini juga memiliki fitur untuk menyajikan data dalam bentuk lain yaitu diagram atau grafik.

Banyaknya manfaat yang dapat diperoleh dari menggunakan *Microsoft Excel* maka hampir di semua profesi yang ada di masyarakat dan lingkungan kerja sangat mengharapkan sumber daya manusia atau karyawan ataupun para pencari kerja mampu menggunakan *Microsoft Excel* untuk mengolah data seperti data pegawai, data penjualan hingga membuat laporan keuangan. Hadirnya *Microsoft Excel* menjadi pilihan utama bagi banyak orang mulai dari pelajar, pekerja hingga ke pemilik perusahaan untuk memudahkan pekerjaan mereka.

## **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan di Desa Tamalanrea, Kab. Bulukumba yang dilaksanakan pada tanggal 25 sampai 26 November 2023 Dimana pesertanya yaitu semua perangkat dan staff desa serta masyarakat desa Tamalanrea.

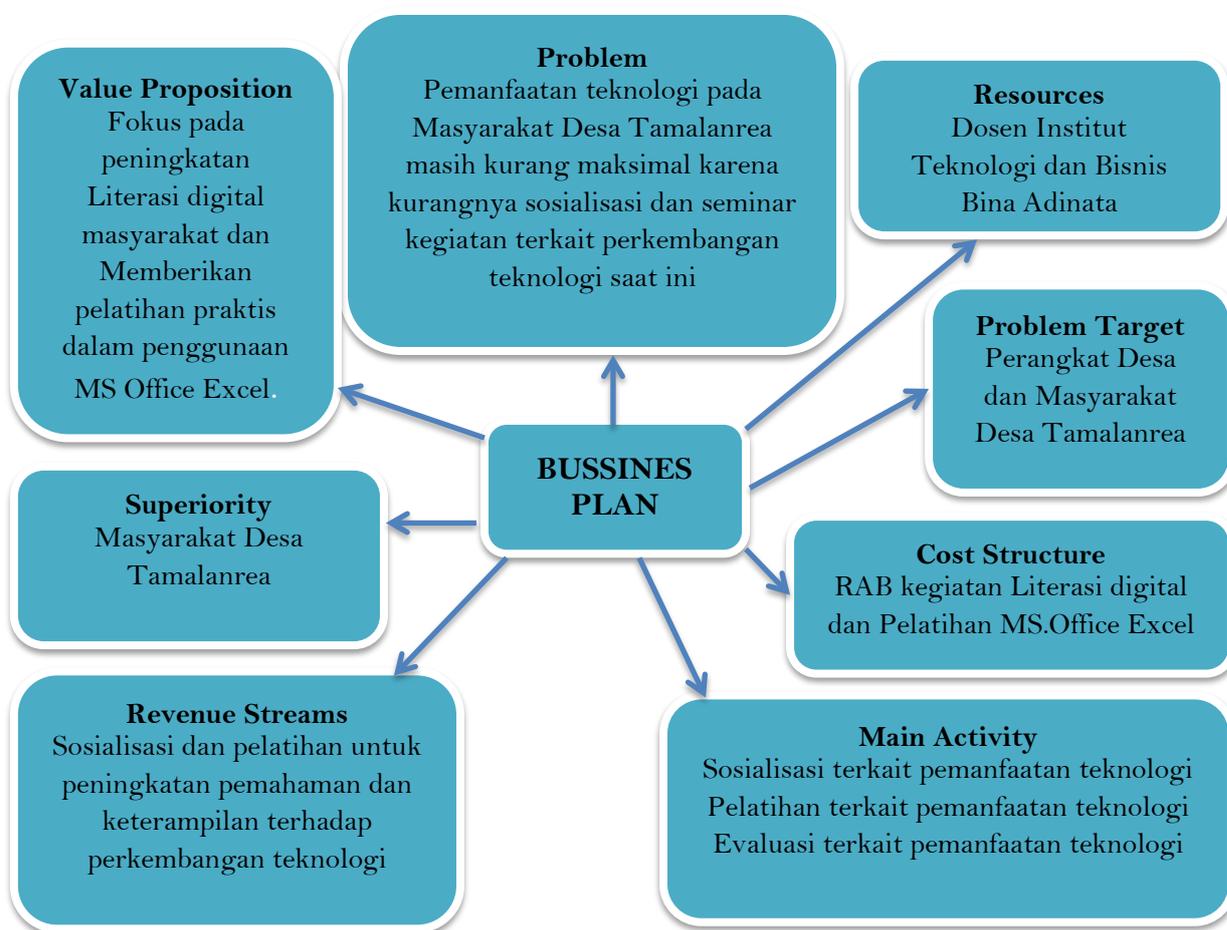
Adapun uraian metode Kegiatan yaitu :

1. Ceramah, Metode ini digunakan untuk menyampaikan terkait literasi – literasi digital yang memberikan pemahaman dan penjelasan kepada masyarakat terkait penggunaan sosial media dan bagaimana agar lebih bijak dalam penggunaannya dikalangan masyarakat setempat, metode ceramah ini juga didukung dengan penggunaan alat presentase seperti LCD dan Laptop, selain materi literasi digital juga dipaparkan terkait materi Microsoft Office Excel tentang bagaimana agar dapat mengolah dan menganalisis data menggunakan media tersebut.
2. Demonstrasi, Metode ini digunakan untuk pembelajaran pendekatan yang efektif, untuk membantu peserta memahami konsep-konsep kompleks dan mengembangkan keterampilan praktis. Dalam metode ini, narasumber melakukan demonstrasi langsung tentang suatu konsep, kasus olah data atau teknik yang

kemudian diikuti oleh peserta dalam menerapkan apa yang telah mereka pelajari. Dengan mempraktekkan aturan atau urutan kegiatan, narasumber dapat membuat materi kegiatan lebih hidup oleh para peserta.

Luaran yang ditargetkan dalam pengabdian ini adalah metode baru yang dapat digunakan untuk menyebarkan literasi digital pada Masyarakat setempat serta sebuah publikasi ilmiah pada jurnal pengabdian masyarakat.

### Penjelasan Proses Bussines Plan



Gambar 1. *Bussines Plan* Kegiatan Pengabdian Masyarakat

---

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari kegiatan literasi digital dan Pelatihan Ms. Office Excel ini sangat memberikan dampak yang positif bagi masyarakat desa setempat karena dari adanya kegiatan ini ibu – ibu rumah tangga yang begitu aktif dalam sosial media jadi lebih memahami dan tahu bagaimana bijaknya manusia dan bagaimana baiknya manusia bersikap dengan penggunaan teknologi terlebih dalam sosial media, perkembangan sosial media saat ini terlebih platform facebook yang memberikan ruang bagi ibu – ibu rumah tangga untuk berpenghasilan dari rumah namun dengan adanya kegiatan ini dapat memberikan mereka pencerahan terkait penggunaan platform facebook ini. Selain kegiatan literasi kami juga memberikan pelatihan bagi masyarakat umum dan perangkat desa pada khususnya terkait cara mengolah data menggunakan Ms. Office Excel agar mereka tidak lagi kesulitan ketika dalam olah data laporan atau pekerjaan lainnya yang berhubungan dengan data.

Kegiatan ini tentunya memberikan *impact* yang positif bagi pertumbuhan desa Tamalanrea yang merupakan salah satu desa cerdas, dengan adanya pelatihan-pelatihan seperti ini maka akan semakin mengembangkan sumber daya yang dimiliki oleh desa Tamalanrea.

Hasil dari literasi dan pelatihan ini membuat masyarakat desa dan perangkat desa memahami dan mengerti cara dan metode yang perlu digunakan dalam menggunakan sosial media dan teknologi olah data saat ini. Selain itu, sebagai tolak ukur seberapa jauh Masyarakat mengetahui literasi digital, meningkatkan kesadaran mereka akan pentingnya melek digital yang berkaitan dengan segala informasi yang dianggap penting dan meningkatkan kemampuan dasar tentang literasi digital.

### **Pelaksanaan Kegiatan**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan dalam bentuk pelatihan dan materi-materi terkini yang disampaikan secara runtun. Pelatihan ini diikuti oleh staff desa dan masyarakat setempat yang hadir sebanyak 25 peserta. Pada hari pertama, materi yang disampaikan secara verbal atau metode ceramah dengan terlebih dahulu mengetahui perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang terkini serta pemakaian sosial media secara bijak agar dapat digunakan sesuai kebutuhan. Selanjutnya pada hari kedua, pelaksanaannya secara praktek yang menyangkut pengolahan data terutama pada MS. Excel. Pada kegiatan dihari kedua ini,

peserta antusias dalam menerima materi yang dilanjutkan dengan praktek dengan harapan agar semua peserta mampu mengoperasikan dan mengolah data dengan tepat dan akurat.



**Gambar 2.** Penyampaian Materi



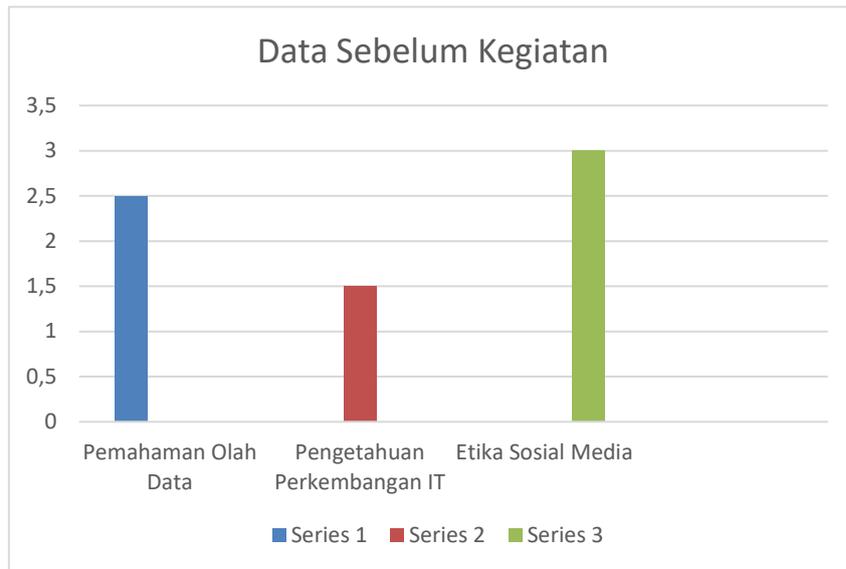
**Gambar 3.** Suasana Pelaksanaan Praktek

### **Evaluasi Pelaksanaan**

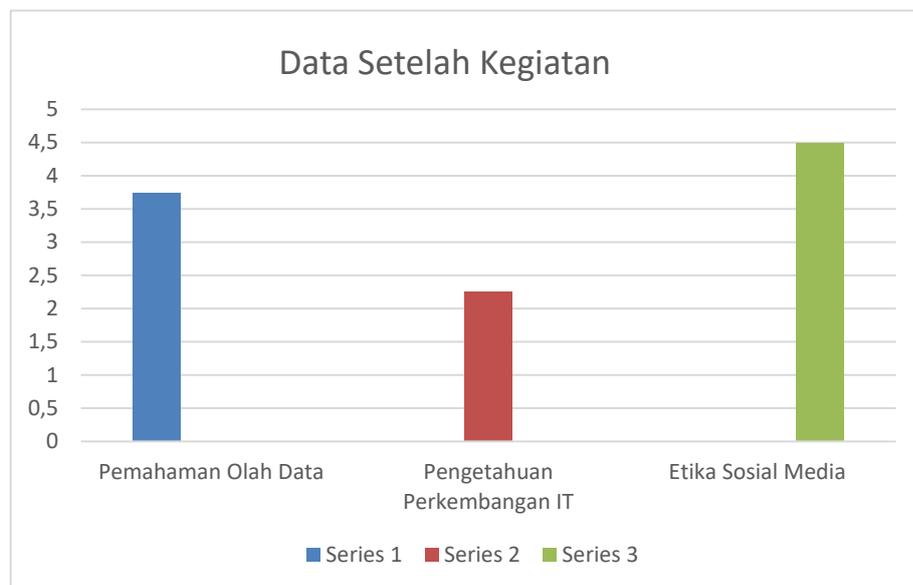
Pada tahap evaluasi ini merupakan kegiatan yang sangat penting dilaksanakan dalam kegiatan pengabdian sebagai tolak ukur sejauh mana kemampuan peserta setelah mengikuti pelatihan ini.

Adapun bentuk pengukuran yang dilakukan, dapat dilihat dari pembahasan di bawah ini:

- a. Sebelum masuk materi dan praktek, terlebih dahulu pemateri melakukan penyebaran kuesioner, guna untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan peserta mengenai proses pengolahan data. Adapun hasil dari kuesioner tersebut dapat dilihat pada grafik di bawah ini.



- b. Setelah mengikuti materi dan praktek, para peserta diberikan kuesioner kembali guna mengetahui sejauh mana pengetahuan dan kemampuan peserta dalam menyerap materi pelatihan. Adapun hasil dari kuesioner setelah dilaksanakan pelatihan ini, dapat dilihat pada grafik di bawah ini.



---

Dari hasil kedua evaluasi yang dilaksanakan baik itu sebelum pelatihan maupun setelah pelatihan, dapat dilihat hasilnya pada grafik di atas, menunjukkan bahwa setelah dilaksanakan pelatihan, pemahaman peserta meningkat sebanyak 50% dari sebelum dilaksanakan pelatihan.

## **KESIMPULAN**

Kegiatan Litreasi Digital dan Pelatihan Ms. Office Excel ini sangat memberikan manfaat bagi Masyarakat dalam hal dapat menambah wawasan tentang teknologi informasi, mengetahui perangkat hardware, software dan brainware serta meningkatkan literasi digital. Bukan hanya itu, para staff desa juga dapat dimudahkan dalam proses administrasinya. Dengan adanya materi – materi dalam pelatihan ini dapat memberi pengetahuan tambahan bagi masyarakat dan aparat desa..

Waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian perlu ditambah agar tujuan kegiatan dapat tercapai sepenuhnya. Selain itu, perlu adanya kegiatan lanjutan berupa pelatihan sejenis yang selalu diselenggarakan secara periodik sehingga kemampuan sumber daya desa yang dimiliki dapat ditingkatkan melalui kegiatan pelatihan seperti ini, sehingga juga dapat menunjang desa Tamalanrea menjadi desa cerdas yang maju, serta lebih memahami manfaat dan perkembangan teknologi di era modern sebagai bentuk upaya untuk meningkatkan generasi penerus bangsa yang lebih unggul dan berkualitas.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Terima kasih kepada kepala desa Tamalanrea yang telah memberikan izin untuk membuat pelatihan di desanya dan seluruh staff desa serta Masyarakat yang terlibat dalam kegiatan ini semoga kegiatan ini dapat meningkatkan skill dan kompetensi dalam dunia kerja melayani masyarakat.

---

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Alim Muin, Abdul Hafiz, dkk. Pelatihan Pemanfaatan Teknologi Digital untuk Meningkatkan Kompetensi Guru dalam Membuat Media Pembelajaran Di SDN Tabing Rimbah 2. *ABDINE: Jurnal Pengabdian Masyarakat* Vol. 3, No. 2, Desember 2023, Hal. 193 - 198 p-ISSN 2798-2882, e-ISSN 2798-2890.
- Ahmad, Intan. 2018. *Proses Pembelajaran Digital dalam Era Revolusi Industri 4.0*. Medan ; Rakornas Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Alfian Zakaria, Indhitya R. Padikub, dkk. Pelatihan dan Sosialisasi Ms.Word dan Ms. Excel untuk Aparat Desa Waluhu Kecamatan Bone. *DEVOTION: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat* Vol. 2, No. 2, Juli 2023 Hal. 58 – 62. p-ISSN: 2809-4344, e-ISSN: 2809-4352.
- Candrasari Yuli, Dyva Claretta, Sumardjiaji, Pengembangan dan Pendampingan Literasi Digital untuk Peningkatan Kualitas Remaja dalam Menggunakan Internet. Jawa Timur: *DINAMISIA* Vol. 4 Desember 2020, Hal. 611 – 618.
- Christiany Juditha. 2011. “Tingkat Literasi Teknologi Informasi Komunikasi Pada Masyarakat Kota Makassar.” *Jurnal Penelitian Komunikasi* 14(01): 41–52.
- Davis, C. H., & Shaw, D. (2011). *Introduction to information science and technology*. Published for the American Society for Information Science and Technology by Information Today. Retrieved from <http://books.infotoday.com/asist/Introduction-to-Information-Science-and-Technology.shtml>.
- Desyanti, D. et al. (2022). Peningkatan Kemampuan Siswa SMA melalui Pelatihan Teknologi Informasi Komputer, *SNPKM: Seminar ...* [Preprint]. Available at: <http://journal.unilak.ac.id/index.php/SNPKM/article/view/11402>.
- Faizah, N. A. & Muhammad Awal Nur. Pelatihan Penggunaan Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) untuk Meningkatkan Literasi Tik Bagi Karang Taruna Desa Bulolohe Kabupaten Bulukumba. *Abdimas Galuh: Volume 4, Nomor 2, Abdimas Galuh Volume 4, Nomor 2, September 2022*, 674 – 679.
- Gilster, P. (2007). *Digital literacy*. New York, NY: Wiley Computer.
- Harjono, Hary Soedarto. (2018). “Literasi Digital: Prospek Dan Implikasinya Dalam Pembelajaran Bahasa.” *Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra* 8(1):1–7. doi: 10.22437/pena.v8i1.6706.
- H. A. Imran. 2010. Literasi Teknologi Informasi dan Komunikasi Masyarakat Pedesaan. *J. Stud. Komun dan Media*, no. 19, pp. 153–164.

- 
- I Nyoman Alit Arsana, dkk. (2021). Pelatihan Dasar Komputer dan Teknologi Informasi Bagi Perangkat Desa Kukuh. Bali : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Jurnal Widya Laksmi), Vol. 1 No. 1. Hal. 20 – 25, e-ISSN : 2775-0191 | p-ISSN : 2774-9940.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. 2017. Materi Pendukung Literasi Digital.
- Naufal, H. A. (2021). Literasi Digital. Perspektif, 1(2), 195–202. <https://doi.org/10.53947/perspekt.v1i2.32>.
- Novita, D., dkk. (2023). Pelatihan Penggunaan *Microsoft Excel* untuk Mengolah Data Bagi Siswa/I SMK Bina Cipta Palembang. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat *FORDICATE (Informatics Engineering Dedication)* E-ISSN: 2809 – 2546, Vol. 2. No. 2. Hal. 109 - 118.
- Prasanti, Dhita & Sri Seti Indriani. 2017. Pelatihan Literasi Media Digital Bagi Murid - Murid Armidale English College (AEC) Di Soreang Kabupaten Bandung Selatan. JPPM (Jurnal Pendidikan dan Pemberdayaan Masyarakat).
- Rahmi, Elvi, and Efni Cerya. (2020). “Analysis of Lecturer Digital Literacy Skills in Entrepreneurship Course.” *Atlantis Press* 124:516–20. doi: 10.2991/aebmr.k.200305.113.
- Setiawardani, W., & Robandi, B. (2021). Critical Pedagogy in The Era Of The Industrial Revolution 4.0 To Improve Digital Literacy Students Welcoming Society 5.0 in Indonesia. *PrimaryEdu-Journal of Primary Education*, 5(1), 107-118.
- Sina Ibnu, Raden Akhmad Atqoo, dkk. 2023. Workshop Microsoft Office Kepada Peserta Didik desa Bantarwaru dalam Meningkatkan Kemampuan Literasi Digital. *Communnity Development Journal*. Vol.4 No. 4. Hal. 7259 – 7264.
- S, M. I. S., Saggaf, A., & Hidayat, M. (2021). Pelatihan Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada Kerajinan Songket Mayang Palembang. *Jurnal Abdimas Mandiri*, 5(1), 51–56.
- Syabaruddin, A. & Imamudin. (2022). “Implementasi Literasi Digital Di Kalangan Mahasiswa”. *Jurnal Eduscience (JES) Volume 9, No. 3.: 942-950*
- T. Febrianti, E. P. Ali, M. Nurvia, dan E. Harahap, “Penyelesaian Aturan Cosinus Menggunakan Aplikasi Berbasis Microsoft Excel,” *Jurnal Matematika*, vol. 19, no. 2, hal. 15, 2020.
- Tour, Ekaterina. (2015). “Digital Mindsets: Teachers’ Technology Use in Personal Life and Teaching.” *Language Learning and Technology* 19(3):124–39.
- Umar Najirah, Yuyun, Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Pelatihan Pembuatan Modul Pembelajaran menggunakan Aplikasi Google Sites pada MAN 3 Makassar. Makassar: Jurnal Pengamas, Vol. 6, No. 1, April (2023).

---

Wika Soviana Devi, Linda Astriani, dkk. 2018. Pelatihan Literasi Digital dalam Berorganisasi Pendidikan, Kesehatan, Sosial, dan Ekonomi, Pendidikan Keluarga dan Masyarakat. Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LP UMJ Website: <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>. E-ISSN: 2714-6286.

Witarsa Ramdhan, Nurmalina, Mufarizuddin. Penyuluhan Literasi Digital Desa Ridan Permai. Riau : Community Development Journal Vol.2, No.3 November 2021, Hal.1104 -1111.

Yusri Radhya, Sofia Edriati, Rival Yuhendri. Pelatihan Microsoft Office Excel sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Mahasiswa dalam Mengolah Data, Sumatera Barat: Rangkang: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat UP3M STKIP PGRI Sumatera Barat (Vol. 2, No. 1 (Juni 2020): 32-37).

### **Sumber Internet**

<http://kukuh.desa.id/monografi-desa-kukuh>. Diakses: pada tanggal Rabu 19 Juni 2024 pukul 12:30 WITA.