

Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Microsoft Excel untuk Pembuatan Rapor bagi Guru PAUD di Kecamatan Cisoka

Mustar Aman^{1*}, Ipang Sasono², Yuniarto Agung Nugroho³, Riyanto⁴, Joni Iskandar⁵, Nuri Wiyono⁶, Adi Widodo⁷, Suroso⁸, Beby Tiara⁹, Albertus Maria Setyastanto¹⁰

^{1,2,3,4,5,6,7,8,9}Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Insan Pembangunan Indonesia

¹⁰Fakultas Ilmu Pendidikan dan Pengetahuan Sosial, Universitas Indraprasta PGRI

*Korespondensi : mustarstmik@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi sangat mempengaruhi semua bidang. Selain untuk menunjang kegiatan pendidikan, teknologi informasi juga menunjang guru dalam menyelesaikan persoalan administrasi. Salah satu administrasi yang rutin dilakukan guru adalah membuat rapor bagi siswa-siswinya. Aplikasi Microsoft Excel memiliki banyak fitur dan fungsi yang dapat membantu dalam pembuatan rapor. Kendala yang dihadapi adalah masih kurang familiarnya fitur-fitur yang disediakan Microsoft Excel di sebagian pengguna, terutama guru-guru Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD). Hal tersebut dialami oleh guru-guru PAUD yang belum terbiasa dengan tool-tool yang banyak disediakan pada Aplikasi Microsoft Excel. Beberapa kendala yang sering dijumpai adalah kurang memahami penggunaan fungsi rumus-rumus kondisi, lookup, hlookup, vlookup yang merupakan fitur penting dalam membuat rapor. Hal inilah yang menjadi objek kegiatan pengabdian untuk memberikan Pelatihan Pemanfaatan Microsoft Excel untuk Pembuatan Rapor Bagi Guru PAUD di Kecamatan Cisoka-Tangerang. Melalui kegiatan ini, diharapkan ketrampilan dan pemahaman peserta meningkat terkait penggunaan aplikasi Microsoft Excel. Metode Pelaksanaan dalam kegiatan pengabdian ini adalah koordinasi terlebih dahulu dengan pihak sekolah, menganalisis masalah objek kegiatan yang akan di laksanakan di sekolah, pengenalan *Microsoft Excel*, pelaksanaan praktikum secara langsung, ceramah serta evaluasi.

Kata Kunci : Pelatihan, Microsoft Excel, Rapor, PAUD

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi sangat mempengaruhi semua bidang. Jadi secara langsung maupun secara tidak langsung manfaat dari berkembangnya teknologi adalah membantu manusia dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Seperti aplikasi Microsoft Office, program ini sangat membantu para pekerja kantor, mahasiswa, pelajar, dan masih banyak lagi. Salah satu bagian dari Microsoft Office adalah Microsoft Office Excel atau disebut juga spreadsheet. Aplikasi pengolah angka ini memudahkan kita untuk melakukan perhitungan serta mengolah data berupa angka yang ada

dalam tabel. Dalam Microsoft Excel banyak sekali fungsi-fungsi tertentu yang masing-masingnya memiliki kegunaan tersendiri. Selain untuk menunjang kegiatan pendidikan, teknologi informasi juga menunjang guru dalam menyelesaikan persoalan administrasi. Salah satu administrasi yang rutin dilakukan guru adalah membuat rapor bagi siswa-siswinya. Aplikasi Microsoft Excel memiliki banyak fitur dan fungsi yang dapat membantu dalam pembuatan rapor. Kendala yang dihadapi adalah masih kurang familiarnya fitur-fitur yang disediakan Microsoft Excel di sebagian pengguna, terutama guru-guru Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD). Penerapan teknologi informasi dan komunikasi pada guru-

guru PAUD adalah untuk mengolah nilai, membuat rekap absensi, membuat presentasi untuk mengajar, surat menyurat maupun laporan kerja. Kendala penerapan teknologi informasi dan komunikasi antara lain kurangnya ketrampilan guru dalam menggunakan aplikasi komputer seperti Microsoft Excel. Hal tersebut dialami oleh guru-guru PAUD yang belum terbiasa dengan tool-tool yang banyak disediakan pada Aplikasi Microsoft Excel. Beberapa kendala yang sering dijumpai adalah kurang memahami penggunaan fungsi rumus-rumus kondisi, lookup, hlookup, vlookup yang merupakan fitur penting dalam membuat rapor. Hal inilah yang menjadi objek kegiatan pengabdian untuk memberikan Pelatihan Pemanfaatan Microsoft Excel untuk Pembuatan Rapor Bagi Guru PAUD di Kecamatan Cisoka-Tangerang. Hal ini yang mendasari adanya pengabdian kepada masyarakat, khususnya para guru-guru PAUD di Kecamatan Cisoka-Tangerang. Maka menjadi kewajiban bagi Dosen untuk memenuhi Tridharma Perguruan Tinggi, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian. Salah satu program pengabdian yang dilakukan adalah dalam bentuk pelatihan. Melalui kegiatan ini, diharapkan ketrampilan dan pemahaman peserta meningkat terkait penggunaan aplikasi Microsoft Excel. Metode Pelaksanaan dalam kegiatan pengabdian ini adalah koordinasi terlebih dahulu dengan sekolah, menganalisis masalah objek kegiatan yang akan di laksanakan di sekolahan, pengenalan *Microsoft Excel*, pelaksanaan praktikum secara langsung, cerama, serta evaluasi. Manfaat lain dari pelatihan ini

adalah menciptakan rasa kepekaan terhadap sesama untuk menyalurkan minat dan bakatnya dalam mengamalkan profesionalisme disiplin ilmu ke tengah masyarakat.

METODE PELAKSANAAN

Metode Pelaksanaan dalam kegiatan pengabdian ini adalah tahap awal berkoordinasi terlebih dahulu dengan pihak sekolah, menganalisis masalah objek kegiatan yang akan di laksanakan di sekolah, pengenalan *Microsoft Excel*, pelaksanaan praktikum secara langsung, cerama serta evaluasi. Sebelum dimulai kegiatan praktikum diawali dengan pengenalan Microsoft Excel. Pengenalan digunakan untuk membantu peserta didik dalam mengoperasikan aplikasi. Kegiatan pelatihan ini bertempat di sekolah PAUD di Kecamatan Cisoka-Tangerang. Evaluasi keberhasilan kegiatan pelatihan ini dilakukan setelah masing-masing sesi pelatihan dan pada akhir kegiatan. Setiap sesi pelatihan akan dilakukan evaluasi kemudian dilanjutkan evaluasi materi secara keseluruhan di akhir kegiatan. Indikator keberhasilan kegiatan ini dilihat dari respon positif dari para peserta melalui evaluasi yang diberikan. Kemampuan pemahaman peserta diperoleh berdasarkan hasil evaluasi terhadap peserta didik. Peserta akan diberikan sertifikat sebagai bukti keikutsertaan dalam pelatihan ini. Berikut tahapan-tahapan metode pelaksanaan yang dilakukan :



Gambar.1 Tahapan-tahapan metode pelaksanaan

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini merupakan pelatihan dengan peserta guru PAUD di Kecamatan Cisoka-Tangerang. Dalam memahami dan mempraktikkan membuat rapor dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel.

Sebelum kegiatan dimulai para peserta diminta untuk mengisi lembar *pre-test* guna mengetahui sejauh mana pengetahuan peserta mengenai Microsoft Excel yang sudah dipahami selama kegiatan. Hasil yang dapat diperoleh dari kegiatan pelatihan ini adalah sebagai berikut: para guru PAUD di Kecamatan Cisoka-Tangerang lebih

mengerti dan memahami penggunaan aplikasi Microsoft Excel untuk mengisi rapor anak didik mereka. Para Guru PAUD mendapatkan sebuah pengalaman yang sangat besar dari kegiatan ini, serta pengetahuan tentang rumus-rumus di Microsoft Excel yang bisa digunakan untuk mengisi rapor siswa. Hasil dari kegiatan pelatihan aplikasi Microsoft Excel menunjukkan bahwa peserta sangat antusias dalam mengikuti rangkaian kegiatan pelatihan. Para peserta sangat antusias dalam mengikuti rangkaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat terutama pada

sesi materi rumus *average*, *hlookup*, *vlookup*, *if*, dan *lookup*. Hal tersebut terlihat dari banyaknya pertanyaan yang diajukan peserta mengenai fungsi dari setiap rumus yang dijelaskan. Evaluasi keberhasilan kegiatan pelatihan ini dilakukan setelah kegiatan selesai. Indikator keberhasilan dilihat dari respon positif dari para peserta berdasarkan pemahaman peserta dalam mengerjakan soal-soal *post-test* yang benar dan lebih tepat. Terlihat kegiatan pelatihan aplikasi Microsoft Excel, seperti dalam dokumen dibawah ini :



Gambar.2 Kegiatan Pelatihan Pratikum Microsoft Excel

KESIMPULAN

Para peserta yaitu guru PAUD yang mengikuti pelatihan pemanfaatan Microsoft Excel untuk pembuatan rapor di Sekolah PAUD di Kecamatan Cisoka-Tangerang ini pada awalnya belum mengetahui bahwa aplikasi Microsoft Excel bisa dimanfaatkan untuk membuat rapor untuk anak PAUD. Setelah melakukan pelatihan ini para peserta merasa terbantu dalam memahami aplikasi Microsoft Excel dan mempermudah para guru PAUD dalam membuat rapor untuk anak didik. Pelatihan ini merupakan hal yang sangat dibutuhkan. Mengingat penggunaan teknologi terus meningkat dan bisa diakses di mana saja. Pembuatan rapor menggunakan Excel adalah hal wajib yang perlu dilakukan oleh guru PAUD, mengingat Microsoft

Excel ini mudah, cepat, tepat, rapi dan bisa digunakan kembali.

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT. Karena berkat dan limpahan dan rahmat-Nya penyusun mampu menyelesaikan kegiatan pengabdian masyarakat yang berjudul “Pelatihan Pemanfaatan Microsoft Excel untuk Pembuatan Rapor bagi Guru PAUD“ dapat berjalan dengan lancar. Ucapan terimakasih kepada Universitas Insan Pembangunan Indonesia dan LPPM Universitas Insan Pembangunan Indonesia atas supportnya. Tidak lupa juga kami ucapan terimakasih kepada pihak sekolah yang memberikan dukungan dan kesempatan kami untuk dapat melakukan kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Microsoft Excel. Ucapan terimakasih kepada para peserta

pelatihan, atas antusias mengikuti acara selama kegiatan berlangsung.

DAFTAR PUSTAKA

- Gumawang, A. (2018). Belajar Otodidak Word, Excel, PowerPoint 2007. Bandung: Penerbit Informatika.
- Sartika, A. R., Lubis, E., Lisdayanti, S., & Yudha, R. K. (2022). Pelatihan aplikasi Microsoft word, Microsoft Excel Dan Power Point Pada Siswa-Siswi di SMPN 4 kutacane. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(5), 712–721. <https://doi.org/10.55983/empjcs.v1i5.249>
- Supriady, S., & Dharma, I. M. (2019). Pelatihan aplikasi Microsoft excel 2013 bagi guru-guru Slb Pambudi dharma. *Competitive*, 14(1), 45–49. <https://doi.org/10.36618/competitive.v14i1.508>
- Wijaya, R., Yadewani, D., & Hamdi, K. (2022). Pelatihan Pemanfaatan microsoft Excel Dalam Membuat Laporan Keuangan Sekolah pada guru Paud Dan TK Aisyiyah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Akademisi*, 1(4), 67–71. <https://doi.org/10.54099/jpma.v1i4.384>
- Wulandari, W., & Fajarita, L. (2022). Peningkatan kompetensi PESERTA DIDIK Melalui pelatihan microsoft excel 2013 Tingkat Dasar. *Jurnal Dharma Bhakti Ekuitas*, 6(2), 661–666. <https://doi.org/10.52250/p3m.v6i2.414>