

## **Pelatihan Menguasai Dengan Cepat Microsoft Excel 2016 Pada SPSN Bale Bermain Ceria Jakarta Pusat**

**Yuli Komalasari<sup>1\*</sup>, Muhammad Muharrom<sup>2</sup>, Dwi Yuni Utami<sup>3</sup>, Achmad Sumbaryadi<sup>4</sup>**

<sup>1234</sup>, Prodi Teknologi Informasi Fakultas Teknik dan Informatika,  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Jl. Kramat Raya No 98, Senen, Jakarta Pusat, Indonesia

\*Korespondensi: [yuli.yks@bsi.ac.id](mailto:yuli.yks@bsi.ac.id)

Author email: [yuli.yks@bsi.ac.id](mailto:yuli.yks@bsi.ac.id), [muhammad.muu@bsi.ac.id](mailto:muhammad.muu@bsi.ac.id), [dwi.dyu@bsi.ac.id](mailto:dwi.dyu@bsi.ac.id),  
[achmad.acs@bsi.ac.id](mailto:achmad.acs@bsi.ac.id)

**ABSTRAK :** Pelatihan Microsoft Office Excel 2016 yang diadakan di SPSN Bale Bermain. SPSN Bale Bermain Sarana Pendidikan di tingkat Taman Kanak-Kanak. Pada pelatihan ini dijelaskan terlebih dahulu tentang Aplikasi tersebut. Banyak fungsi-fungsi pada aplikasi tersebut. Selain dapat melakukan perhitungan dengan cepat dan tepat serta akurat. Aplikasi tersebut dapat membuat laporan dalam bentuk grafik, seperti memodifikasi Grafik, mengedit data grafik dan mengganti jenis grafik. Grafik merupakan sebuah gambar yang menjelaskan data dalam bentuk angka yang terdapat dalam suatu lembar kerja. Grafik diperlukan untuk memvisualisasikan data yang rumit menjadi lebih mudah dipahami. Grafik juga dapat dimodifikasi, yaitu menggunakan grafik yang sudah kita buat sebelumnya, dan pastikan grafik tersebut dalam keadaan aktif. Dengan adanya pelatihan tersebut para staff dan guru di SPSN bermain diharapkan mampu menambah wawasan dalam ilmu dan teknologi. Selain itu dapat membantu pekerjaan dengan cepat dalam mengolah data dan juga membuat tampilan dengan grafik. Dalam pelatihan juga semakin menambah keakraban antara sesama guru dan staff dilingkungan SPSN Bale Bermain.

**Kata kunci:** *Grafik, Microsoft Excel, SPSN Bale Bermain*

*Abstract : Microsoft Office Excel 2016 training held at SPSN Bale Bermain. SPSN Bale Bermain is an educational facility at the Kindergarten level. In this training, the application was first explained. Many functions in the application. In addition to being able to perform calculations quickly and accurately, the application can create reports in graphical form, such as modifying graphs, editing graphic data and changing the type of graph. A graph is an image that explains data in the form of numbers contained in a worksheet. Graphs are needed to visualize complex data to be more easily understood. Graphs can also be modified, namely using graphs that we have previously created, and make sure the graph is active. With this training, staff and teachers at SPSN Bermain are expected to be able to increase their insight in science and technology. In addition, it can help work quickly in processing data and also creating displays with graphs. The training also increases familiarity between fellow teachers and staff in the SPSN Bale Bermain environment.*

**Keywords:** *Graphics, Microsoft Excel, Sell*

## PENDAHULUAN

Penggunaan aplikasi aplikasi microsoft excel sangat membantu pekerjaan sehari-hari. Pengoperasian bisa dengan mengedit, menganalisis, visualisasi data, membuat catatan juga laporan, dan lainnya. Fungsi lain seperti operasi matematika dasar hingga fungsi kompleks seperti analisis statistika. Selain itu untuk menampung data sebelum pengolahan data, aplikasi tersebut dapat membuat tabel, grafik, dan diolah data dengan efisien.

Fungsi atau formula lainnya dapat melakukan jenis perhitungan, yang berkaitan dengan matematika Microsoft Excel beroperasi dengan workbook, terdiri worksheet atau lembar kerja terdiri dari kolom dan baris, membentuk kotak-kotak tabel yang dikenal sell. (Komalasari et al., 2025)

Microsoft Software excel diperlukan untuk mengolah data. mulai dari pengajar, siswa menengah pertama maupun atas, untuk membantu pengerjaan tugas-tugas. (Komalasari et al., 2022)

SPSN Bale Bermain merupakan sekolah di tingkat Taman Kanak-kanak yang berlokasi di Cempaka Putih. Fungsi SPSN Bale Bermain Ceria Mempersatukan para pendidik dan tenaga kependidikan anak usia dini di Indonesia; dan kualitas pendidikan anak usia dini terus ditingkatkan sesuai dengan konsep dasar pembinaan tumbuh kembang anak secara holistik.

Untuk meningkatkan kecerdasan bagi anak didik, para guru dan staff di SPS Negeri Bale Bermain diwajibkan untuk meningkatkan pengetahuan baik secara formal dan nonformal. Hal ini diperlukan agar membantu pekerjaan selain tugas utamanya sebagai.

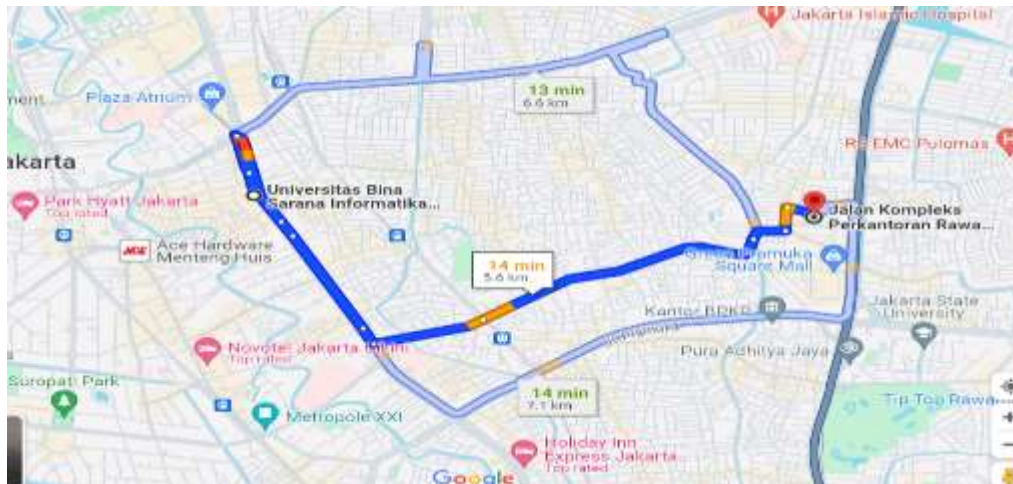
“Visi SPS Negeri Bale Bermain Cempaka Putih Ceria adalah Mewujudkan anak yang Berakhlak Mulia, Bertaqwa kepada Tuhan YME, Sehat, Cerdas, Ceria, Toleran, Peduli Lingkungan, Cinta Tanah Air dan Berwawasan global”.

### Misi SPSN Bale Bermain Ceria:

1. Para siswa melakukan ritual ibadah sesuai tuntunan agamanya dalam kehidupan sehari-hari.
2. Adanya pembekalan nilai kebaikan dan memberikan teladan yang baik pada anak.
3. Terbiasa Prilaku Hidup Bersih dan Sehat ( PHBS)
4. Merancang kegiatan Pembelajaran melalui pendekatan belajar yang berpusat pada peserta didik dan materinya divariasikan berdasarkan tingkat pemahaman dan kesiapannya.
5. Membuat suasana belajar dan mengajar yang menyenangkan.
6. Adanya kegiatan bank sampah sekolah.
7. Disediakan sarana dan prasarana menjaga kebersihan dan kesehatan warga sekolah.

Dengan pendidikan islami menjadikan generasi emas dalam penerus serta berakhlakul karimah, oleh sebab itu diperlukan pengajar yang cakap dalam mendidik dan faham teknologi informasi yang memadai agar pemrosesan data dan pengetahuan lebih efisien (Rahman et al., 2022).

Lokasi SPS Negeri Bale Bermain Cempaka Putih terletak di Jl. Komplek Perkantoran Rawa Kerbau No. 3 Rt.16/Rw.02



### Permasalahan Mitra

1. Diperlukan latihan untuk agar meningkatkan pengetahuan dibidang teknologi Informasi bagi staff pengajar kearah yang lebih baik.
2. Perlunya peningkatan pengetahuan dasar khususnya microsoft excel, agar meningkatkan fungsi yang tepat dan cepat tentang penggunaan SPSN Bale Bermain Ceria
3. Pada pengabdian masyarakat para Dosen bersepakat dengan SPSN Bale Bermain Ceria untuk Kerjasama dalam peningkatan ilmu dan pengetahuan.

Pertemuan kali ini diberikan pelatihan khusus kepada para guru dan staff di SPSN Bale Bermain yaitu penggunaan dan teknik penguasaan cepat Microsoft excel 2016 guna membantu kegiatan penunjang dunia Pendidikan.

### METODE

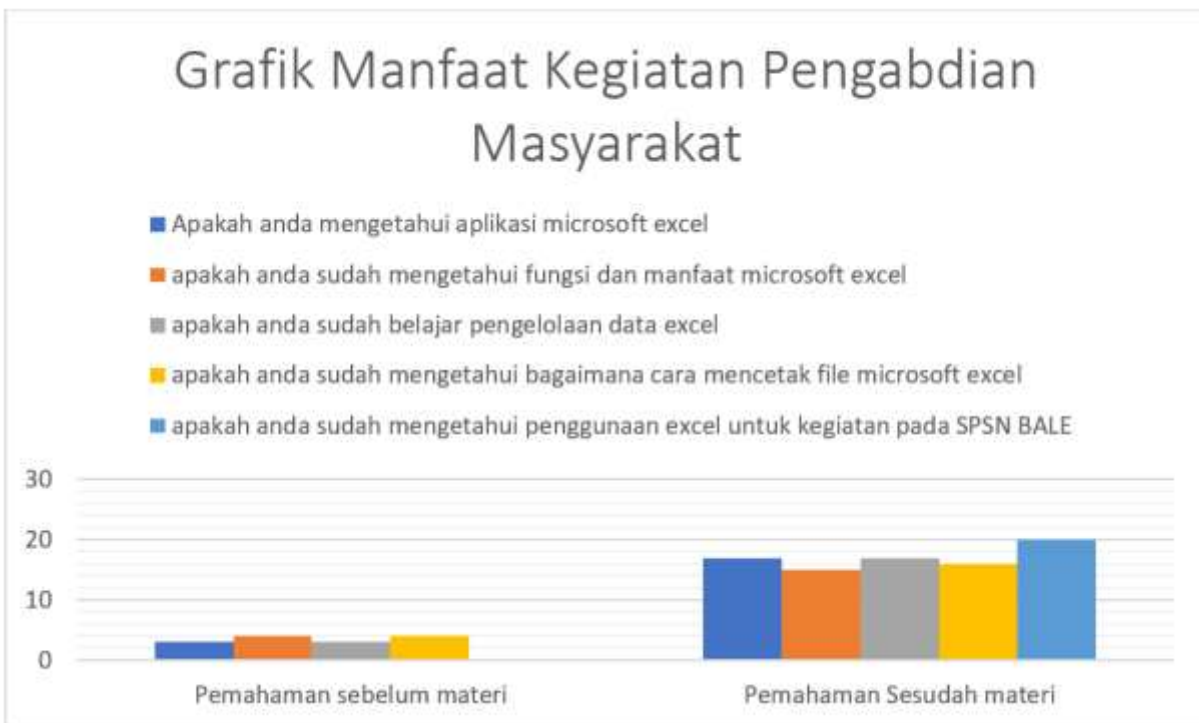
Tahapan pelaksanaan pelatihan yang dilakukan oleh panitia adalah sebagai berikut

- a. Menyiapkan kebutuhan yang berkaitan dengan pelatihan, seperti materi yang diperlukan, media interaksi dan souvenir untuk penyengant.
- b. Informasi kepada audiens tentang kegiatan, seminggu sebelum pelaksanaan.
- c. Pembagian kerja tim panitia seperti moderator, narasumber tutor demi lancarnya kegiatan.
- d. Pembagian tugas yang jelas kepada pelaksana kegiatan.
- e. Kegiatan dilaksanakan 120 menit, diawali penjelasan kepada Audiens dan sesi tanya jawab.
- f. Akhir kegiatan dilakukan Pengisian kuesioner oleh peserta

- g. Pemberian doorprize untuk penanya terbaik.
- h. Pengisian kuesioner oleh peserta sebagai Evaluasi pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

- a. Dukungan yang diharapkan dibuktikan Para mitra dengan kuesioner yang dibagikan kepada peserta
- b. Dengan kegiatan ini diharapkan meningkatkan ilmu pengetahuan dan menjalin silaturahmi yang baik.
- c. Agar acara berjalan baik mitra menyediakan sarana dan prasarana pelatihan, tempat pelatihan, serta peralatan pendukung lainnya yang diperlukan untuk kelancaran pelatihan.
- d. Beberapa mitra sebelumnya belum mengetahui tentang microsoft excel secara baik, setelah mulai ada peningkatan penggunaan



**Gambar 3. Grafik Manfaat Kegiatan Pengabdian Masyarakat**

Pada Grafik di atas dijelaskan tentang tingkat pemahaman peserta PM yang jumlahnya 21 orang terhadap materi diberikan. Dari keseluruhan peserta, diperkirakan 40% dari peserta mitra PM yang memahami materi excel. Dan setelah diadakan pelatihan, 90% meningkat pengetahuan dan penguasaan tentang Microsoft Excel. Hal tersebut membuktikan adanya semangat dan antusias peserta di kegiatan pengabdian masyarakat sehingga dapat bermanfaat.

## KESIMPULAN

Aplikasi Microsoft Excel merupakan software yang banyak membantu dalam pekerjaan. Aplikasi ini selain mengolah data , dapat membuat, memodifikasi Grafik, mengedit data grafik dan mengganti jenis grafik

Grafik merupakan sebuah gambar yang menjelaskan data dalam bentuk angka yang terdapat dalam suatu lembar kerja. Grafik diperlukan untuk memvisualisasikan data yang rumit menjadi lebih mudah dipahami.

Untuk melakukan modifikasi, grafik yang sudah kita buat sebelumnya, dan pastikan grafik tersebut dalam keadaan aktif. Grafik juga dapat diedit.

Melalui pelatihan ini, kami ingin memberikan dukungan kepada para tenaga pendidik dan staff di SPSN Bale Bermain untuk meningkatkan kemampuan mereka dalam memanfaatkan teknologi guna mendukung proses pembelajaran. Pelatihan ini juga untuk memperkuat komunitas pendidik di “ SPSN Bale Bermain Cempaka Putih “ .

## DAFTAR PUSTAKA

- Febriandirza, A., & Saraswati, A. M. (2022). Pelatihan Microsoft Excel dalam Penyusunan Laporan Keuangan bagi Siswa SMA Muhammadiyah 4 Depok. *Abdi Reksa*, 3(1), 9–15. <https://ejournal.unib.ac.id/abdireksa/article/view/17206>
- Komalasari, Y., Muharrom, M., Novel, K., Sumbaryadi, A., Bina, U., Informatika, S., Pusat, J., & Organisasi, P. (2024). *PEMANFAATAN MICROSOFT WORD 2016 UNTUK PEMBUATAN PROFIL ORGANISASI PADA HIMPAUDI*. 4(2), 9–13.
- Komalasari, Y., Muharrom, M., Novel, K., Sumbaryadi, A., Teknologi, P., & Fakultas, I. (2025). *Pelatihan Pengenalan Dasar Microsoft Excel 2016 Pada HIMPAUDI Cempaka Putih Jakarta Pusat*. 5(1), 1–5.
- Komalasari, Y., Muharrom, M., Sumbaryadi, A., & Novel, K. (2022). Workshop Pengenalan Dasar Microsoft Word 2016 Pada Pengajar TPQ Nurul Hidayah Kelurahan Warakas Tanjung Priok. *Abditeknika Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 36–42. <https://doi.org/10.31294/abditeknika.v2i1.1016>
- Novita, D., Sihotang, F. P., & Khairani, S. (2023). Pelatihan Penggunaan Microsoft Excel Untuk Mengolah Data Bagi Siswa/i SMK Bina Cipta Palembang. *Fordicate*, 2(2), 109–118. <https://doi.org/10.35957/fordicate.v2i2.4759>
- Publikasi, A. J., Subkhi, A., Riyandoko, A., Maskur, B., Al-Walad, M., Maulana, D. U., Razak, D. H., Sakinah, F. Y., Esterika, G., Nugroho, K., Murod, A., & Sunarya, R. D. (2022). Pengenalan Dasar Aplikasi Microsoft Word Bagi Anak Yayasan As-Syari’Iyyah. *Abdi Jurnal Publikasi*, 1(2), 206–210. <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/AJP/index>
- Rahman, A., Munandar, S. A., Fitriani, A., Karlina, Y., & Yumriani. (2022). Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan dan Unsur-Unsur Pendidikan. *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam*, 2(1), 1–8.
- Satria, A., Umar Kholid, A., Muttaqin, D., Prasnowo, H., Rizki Maulana, M., Farhan, M., Ramdani, M., Faren Rajendra Ratosila, M., Muhammad Yahya, P., & Suwandi, R. (2023). Mengenal Apa Itu Microsoft Excel. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* , 1(4), 237–241. <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/appa>