

PENYUSUNAN MASTER DATA PENELITIAN BERBANTU APLIKASI MICROSOFT EXCEL: PELATIHAN INTERAKTIF

**Khoironi Fanana Akbar¹, Fithriah Napu², Al Asy Ari Adnan Hakim³, Ahmad Fahrudin⁴,
Fatmawati Sabur⁵, Budi Mardikawati⁶**

¹)Program Studi Tadris IPA, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Institut Agama Islam Darussalam

^{2,3})Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Muhammadiyah Kendari

⁴)Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ilmu Pendidikan dan Pengetahuan Sosail,
Universitas Indraprasta PGRI

⁵)Program Studi Teknologi Navigasi Udara, Fakultas Teknik, Politeknik Penerbangan Makassar

⁶)Program Studi Manajemen Transportasi Jalan, Politeknik Transportasi Darat Bali

e-mail: khoironiakbar@iaida.ac.id¹, fithriah.napu@umkendari.ac.id², arhy3790@gmail.com³,
adzkanmuhammad01@gmail.com⁴, fatmawati.sabur@poltekbangmakassar.ac.id⁵,
mardikawati@poltradabali.ac.id⁶

Abstrak

Pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan peserta dalam penyusunan master data penelitian dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Kegiatan dilaksanakan secara daring melalui platform Zoom pada tanggal 26 Oktober 2023, dengan 32 peserta dari berbagai kalangan, termasuk dosen, mahasiswa, dan guru. Materi workshop mencakup demonstrasi penggunaan Excel, panduan langkah demi langkah dalam penyusunan master data, dan sesi diskusi interaktif. Evaluasi kegiatan menunjukkan umpan balik positif dari peserta terkait penyelenggaraan dan materi. Hasilnya, peserta dapat mengaplikasikan keterampilan yang diperoleh dalam penyusunan master data penelitian mereka, meningkatkan efisiensi dan kualitas pengelolaan data penelitian.

Kata Kunci: Pengabdian Masyarakat, Microsoft Excel, Master Data Penelitian, Workshop, Efisiensi.

Abstract

This community service aims to enhance participants' understanding and skills in the preparation of research master data using Microsoft Excel. The activity was conducted online via Zoom on October 26, 2023, with 32 participants from various backgrounds, including lecturers, students, and teachers. The workshop covered Excel usage demonstrations, step-by-step guidance in preparing master data, and interactive discussion sessions. Evaluation feedback from participants indicated positive responses to the organization and content of the workshop. As a result, participants were able to apply the acquired skills in preparing their research master data, thereby improving the efficiency and quality of research data management.

Keywords: Community Service, Microsoft Excel, Research Master Data, Workshop, Efficiency.

PENDAHULUAN

Pengembangan sumber daya manusia merupakan komponen yang sangat penting dalam mendukung kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi (Fatmawan et al., 2023). Di tengah era digital yang terus berkembang pesat, pemanfaatan teknologi informasi tidak hanya menjadi suatu keharusan tetapi juga sebuah kewajiban untuk mempercepat dan meningkatkan efisiensi proses pengelolaan data. Oleh karena itu, pengabdian kepada masyarakat dengan judul "Penyusunan Master Data Penelitian Berbantu Aplikasi Microsoft Excel" diinisiasi sebagai respons terhadap tuntutan yang semakin kompleks terkait pemahaman dan keterampilan dalam mengelola data penelitian secara efektif. Dalam konteks ini, pengembangan sumber daya manusia tidak hanya mencakup peningkatan keterampilan teknis dalam menggunakan aplikasi seperti Microsoft Excel, tetapi juga melibatkan pengembangan pemahaman mendalam tentang pentingnya data penelitian sebagai landasan untuk kemajuan ilmiah (Melati et al., 2023). Selain itu, pengembangan sumber daya manusia juga mencakup aspek sosial dan kemanusiaan, seperti kemampuan berkomunikasi yang efektif dalam menyampaikan hasil penelitian kepada berbagai pihak terkait (Dermawan et al., 2023).

Pentingnya pengabdian kepada masyarakat dalam hal ini menjadi semakin jelas, karena masyarakat membutuhkan pemahaman yang lebih baik tentang manfaat dan relevansi pengelolaan data penelitian. Oleh karena itu, program "Penyusunan Master Data Penelitian Berbantu Aplikasi Microsoft Excel"

tidak hanya bertujuan untuk memberikan keterampilan praktis kepada peserta, tetapi juga untuk meningkatkan kesadaran mereka terhadap peran kritis data penelitian dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dengan demikian, pengembangan sumber daya manusia dalam konteks ini bukan hanya tentang pembelajaran teknis, tetapi juga tentang membangun kesadaran, tanggung jawab, dan komitmen terhadap pengelolaan data penelitian yang berkualitas (Jamaludin et al., 2022). Sehingga, melalui upaya ini, diharapkan dapat tercipta suatu ekosistem yang mendukung perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi secara berkelanjutan (Halim et al., 2023).

Dalam evolusi zaman yang terus berkembang, penelitian dan pengembangan (R&D) menjadi fokus utama dalam usaha meningkatkan mutu ilmu pengetahuan. Keberhasilan R&D sangat tergantung pada fondasi yang kuat, dan dalam hal ini, master data penelitian memegang peranan kunci. Integritas dan kualitas data penelitian menjadi pondasi yang esensial, serta menentukan arah perkembangan ilmu pengetahuan secara keseluruhan (Prabowo et al., 2023). Oleh karena itu, upaya mengoptimalkan pengelolaan data penelitian menjadi suatu keharusan yang tidak dapat diabaikan. Pemilihan aplikasi Microsoft Excel sebagai alat bantu dalam pengelolaan data penelitian tidak hanya didasarkan pada kepopuleran dan ketersediaan aksesnya yang meluas di berbagai lapisan masyarakat, tetapi juga pada kemampuannya yang serbaguna dalam mengelola, menganalisis, dan memvisualisasikan data. Dalam konteks ini, Microsoft Excel menjadi alat yang dapat membantu peneliti dalam mengelaborasi data dengan lebih efisien, meminimalkan risiko kesalahan, dan mengoptimalkan penggunaan sumber daya (Fahmi et al., 2020).

Pentingnya penggunaan alat bantu seperti Microsoft Excel tidak hanya terletak pada kemudahannya, tetapi juga pada potensinya untuk meningkatkan kolaborasi dan pertukaran informasi antar peneliti (Abdullah et al., 2023). Dengan standar yang telah diterapkan dalam penggunaan aplikasi ini, kompatibilitas data antar peneliti dapat ditingkatkan, memberikan kontribusi positif pada kemajuan ilmu pengetahuan secara keseluruhan. Dalam perspektif yang lebih luas, pengelolaan master data penelitian dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel juga membuka peluang untuk pengembangan metode dan praktik terbaik dalam pengelolaan data (Astuti et al., 2023). Hal ini tidak hanya memberikan manfaat praktis bagi peneliti saat ini tetapi juga berkontribusi pada pembentukan pedoman dan standar untuk penelitian mendatang, menciptakan landasan yang kokoh untuk perkembangan ilmu pengetahuan jangka panjang (Kamaruddin et al., 2023). Seiring dengan itu, pengelolaan data penelitian tidak hanya menjadi tugas teknis, tetapi juga sebuah tanggung jawab intelektual yang memerlukan perhatian yang serius dan kesadaran akan dampak jangka panjangnya terhadap kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Melalui kegiatan ini, diharapkan peserta, yang terdiri dari dosen, mahasiswa, dan guru, dapat memahami secara mendalam pentingnya penyusunan master data penelitian dan penerapan Microsoft Excel sebagai alat bantu yang handal. Dengan demikian, mereka akan mampu meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam mengelola data penelitian mereka sendiri. Kegiatan ini akan dilaksanakan secara online melalui platform Zoom pada tanggal 26 Oktober 2023, mengingat kondisi pandemi yang masih berlangsung. Adapun partisipasi yang cukup besar, dengan 32 peserta dari berbagai kalangan, memberikan peluang untuk berbagi pengetahuan antarpeserta. Dengan melibatkan dosen, mahasiswa, dan guru, kegiatan ini diharapkan dapat memberikan dampak yang luas dan berkelanjutan dalam peningkatan kualitas pengelolaan data penelitian di masyarakat. Pengabdian kepada masyarakat ini bukan hanya sekadar transfer pengetahuan, tetapi juga merupakan langkah konkret dalam mendukung pengembangan sumber daya manusia yang berkualitas, sejalan dengan semangat pembangunan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia (Febriandirza & Saraswati, 2022). Dengan demikian, kegiatan ini diharapkan dapat menjadi tonggak awal menuju peningkatan standar dan kualitas penelitian di kalangan akademisi dan praktisi di berbagai sektor.

METODE

Metode kegiatan "Penyusunan Master Data Penelitian Berbantu Aplikasi Microsoft Excel" dirancang secara cermat untuk memastikan partisipan dapat memperoleh pemahaman yang komprehensif dan keterampilan praktis dalam penyusunan master data penelitian dengan memanfaatkan aplikasi Microsoft Excel. Berikut adalah uraian metode kegiatan ini:

1. Pendahuluan dan Pemaparan Konsep Kegiatan dimulai dengan sesi pendahuluan yang mencakup pengantar mengenai pentingnya master data penelitian dan peran Microsoft Excel sebagai alat

bantu. Pemaparan konsep akan memberikan landasan teoretis dan kontekstual untuk memahami kebutuhan dan manfaat dari kegiatan ini.

2. Demonstrasi Penggunaan Microsoft Excel Sesi ini akan melibatkan demonstrasi langkah-langkah praktis dalam penggunaan Microsoft Excel untuk penyusunan master data penelitian. Peserta akan diajak melalui berbagai fitur Excel yang relevan, termasuk pembuatan tabel, pengelolaan data, penggunaan rumus, dan pengaturan format data.
3. Panduan Langkah Demi Langkah Setelah demonstrasi, peserta akan diberikan panduan langkah demi langkah dalam menyusun master data penelitian mereka sendiri. Hal ini mencakup pembimbingan dalam merinci informasi penting, mengidentifikasi kategori data, dan memastikan integritas data untuk mendukung validitas penelitian.
4. Diskusi Interaktif Bagian ini dirancang untuk memfasilitasi pertukaran ide dan pengalaman antarpeserta. Peserta dapat bertanya, berbagi pengalaman, dan memberikan masukan, menciptakan suasana interaktif yang memperkaya pemahaman kolektif mengenai penyusunan master data penelitian.
5. Penerapan Praktis Peserta akan diminta untuk menerapkan pengetahuan yang telah mereka peroleh pada studi kasus atau proyek kecil. Ini memungkinkan mereka menguji keterampilan yang baru diperoleh secara langsung dan mendapatkan umpan balik dari fasilitator dan sesama peserta.
6. Sesi Tanya Jawab dan Konsultasi Sebuah sesi tanya jawab dan konsultasi akan diberikan untuk memastikan bahwa setiap peserta memiliki pemahaman yang jelas tentang materi dan dapat mengatasi tantangan yang mungkin muncul dalam penerapan praktisnya.
7. Evaluasi dan Umpan Balik Kegiatan ditutup dengan sesi evaluasi di mana peserta diminta untuk memberikan umpan balik mengenai kegiatan ini. Hal ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas kegiatan dan menentukan area perbaikan untuk kegiatan serupa di masa depan.

Melalui metode ini, diharapkan peserta dapat tidak hanya memahami konsep penyusunan master data penelitian dengan Microsoft Excel, tetapi juga dapat mengaplikasikannya dalam konteks penelitian mereka masing-masing.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat "Penyusunan Master Data Penelitian Berbantu Aplikasi Microsoft Excel" menunjukkan pencapaian yang positif dalam peningkatan pemahaman dan keterampilan peserta terkait manajemen data penelitian. Berikut adalah beberapa hasil kunci dari kegiatan tersebut:

1. Pemahaman Mendalam tentang Pentingnya Master Data Penelitian: Peserta mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam tentang peran krusial master data penelitian dalam menentukan kualitas dan validitas suatu penelitian. Mereka kini memiliki wawasan yang lebih baik mengenai bagaimana penyusunan master data yang baik dapat mendukung keberhasilan seluruh proses penelitian.
2. Penguasaan Penggunaan Microsoft Excel untuk Pengelolaan Data: Melalui demonstrasi dan panduan langkah demi langkah, peserta memperoleh penguasaan baru terhadap penggunaan Microsoft Excel sebagai alat bantu efektif dalam mengelola dan menganalisis data penelitian. Mereka dapat mengaplikasikan berbagai fitur Excel dengan lebih percaya diri.
3. Kemampuan Praktis dalam Penyusunan Master Data: Peserta mampu menerapkan konsep yang dipelajari secara langsung pada kasus studi atau proyek kecil. Hasil dari penerapan praktis ini menunjukkan bahwa mereka dapat menyusun master data penelitian dengan lebih terstruktur dan akurat.
4. Kolaborasi dan Pertukaran Pengalaman: Sesi diskusi interaktif memungkinkan peserta untuk berbagi pengalaman dan pengetahuan mereka sendiri. Hal ini menciptakan lingkungan kolaboratif yang mendukung pertukaran ide antarpeserta dari berbagai latar belakang, termasuk dosen, mahasiswa, dan guru.
5. Umpan Balik Positif dari Peserta: Evaluasi kegiatan menunjukkan umpan balik positif dari peserta terkait dengan penyelenggaraan, materi, dan fasilitator. Mereka menyatakan bahwa kegiatan ini memberikan nilai tambah yang signifikan bagi pemahaman dan keterampilan mereka dalam pengelolaan data penelitian.
6. Peningkatan Kualitas Penelitian di Lingkungan Masing-Masing: Dengan keterampilan baru yang diperoleh, peserta diharapkan dapat menerapkan pengetahuan mereka dalam pengelolaan data

penelitian mereka sendiri. Ini diharapkan akan berdampak positif pada kualitas penelitian yang dihasilkan oleh peserta di lingkungan akademis dan profesional mereka.

7. Potensi Pengembangan Kegiatan Serupa di Masa Depan: Berdasarkan hasil positif dari kegiatan ini, terdapat potensi untuk mengembangkan kegiatan serupa di masa depan. Dengan meningkatnya kesadaran akan pentingnya manajemen data penelitian, kegiatan serupa dapat membantu lebih banyak individu dalam mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi untuk penelitian.

Melalui pencapaian-pencapaian ini, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini memberikan kontribusi positif dalam pengembangan kapasitas dan kualitas sumber daya manusia dalam konteks manajemen data penelitian.

Penyelenggaraan penelitian yang berkualitas memerlukan fondasi data yang kuat dan terorganisir dengan baik. Master data penelitian menjadi elemen kunci dalam memastikan integritas, keterbacaan, dan validitas setiap penelitian (Abdullah et al., 2023). Dalam era teknologi informasi, di mana pengelolaan data semakin kompleks, pemanfaatan aplikasi komputer menjadi suatu keharusan. Dalam konteks ini, aplikasi Microsoft Excel muncul sebagai alat bantu yang sangat berguna dalam penyusunan master data penelitian, membuka peluang untuk peningkatan efisiensi dan akurasi dalam proses penelitian. Dengan menyusun master data penelitian menggunakan Microsoft Excel, para peneliti dapat mengoptimalkan pengelolaan data mereka secara sistematis. Excel menyediakan kerangka kerja yang intuitif dan fleksibel untuk membuat tabel data, mengelola variabel, dan menyusun informasi penelitian menjadi format yang mudah diakses dan dimengerti (Hita et al., 2023). Kelebihan ini menjadikan Excel sebagai alat yang sangat relevan dan dapat diandalkan, terutama mengingat ketersediaannya yang luas dan familiaritas banyak individu dengan aplikasi ini.

Salah satu keunggulan utama penyusunan master data penelitian dengan menggunakan Excel adalah kemampuannya dalam menangani berbagai jenis data. Dengan dukungan rumus dan fungsi yang kuat, Excel memungkinkan peneliti untuk melakukan transformasi dan analisis data dengan cepat dan efektif. Hal ini membuka peluang untuk mendapatkan wawasan yang lebih mendalam dari data yang dikumpulkan, meningkatkan kemampuan penelitian untuk menghasilkan temuan yang lebih relevan dan bermakna (Halim et al., 2023). Penting juga untuk diakui bahwa penyusunan master data penelitian bukan hanya tentang teknisitas, tetapi juga tentang pemahaman terhadap konteks penelitian itu sendiri. Microsoft Excel sebagai alat bantu memberikan ruang bagi peneliti untuk lebih memahami hubungan antarvariabel, melakukan korelasi, dan membuat visualisasi data yang mendukung interpretasi yang lebih baik. Dengan demikian, penyusunan master data dengan Excel bukan hanya tugas administratif semata, melainkan sebuah proses yang melibatkan pemikiran kritis dan analisis mendalam.

Lebih jauh lagi, pentingnya penyusunan master data penelitian dengan Excel tidak hanya bersifat individual, melainkan juga bersifat kolaboratif. Dalam konteks pengabdian kepada masyarakat, kegiatan seperti workshop atau pelatihan dapat membuka peluang bagi para peneliti dari berbagai kalangan untuk saling bertukar ide dan pengalaman. Ini menciptakan lingkungan yang mendukung pembelajaran kolektif, di mana peserta dapat saling memberikan wawasan dan strategi terbaik dalam menggunakan Excel untuk penyusunan master data penelitian mereka (Melati et al., 2023). Seiring dengan kemajuan teknologi dan kompleksitas penelitian yang terus berkembang, penting bagi para peneliti untuk tidak hanya mengandalkan keterampilan konvensional mereka, tetapi juga memanfaatkan teknologi informasi sebaik mungkin. Penyusunan master data penelitian berbantu aplikasi Microsoft Excel tidak hanya mempermudah proses administratif, tetapi juga meningkatkan kemampuan analitis, interpretatif, dan kolaboratif dalam lingkup penelitian. Oleh karena itu, upaya untuk meningkatkan pemahaman dan penguasaan terhadap penyusunan master data dengan Excel melalui kegiatan seperti workshop atau pelatihan merupakan investasi yang bernilai dalam meningkatkan kualitas penelitian dan perkembangan ilmu pengetahuan secara keseluruhan.

SIMPULAN

Secara keseluruhan, kegiatan "Penyusunan Master Data Penelitian Berbantu Aplikasi Microsoft Excel" telah memberikan kontribusi yang signifikan dalam meningkatkan pemahaman dan keterampilan peserta terkait manajemen data penelitian. Melalui penggunaan Microsoft Excel sebagai alat bantu, peserta mampu menyusun master data penelitian dengan lebih terstruktur dan akurat. Hasil evaluasi menunjukkan umpan balik positif dari peserta terkait penyelenggaraan, materi, dan fasilitator. Diharapkan, penguasaan keterampilan ini akan membawa dampak positif pada kualitas penelitian di

lingkungan masing-masing peserta, serta potensi pengembangan kegiatan serupa di masa depan. Keberhasilan kegiatan ini menegaskan bahwa pemahaman dan penerapan teknologi informasi, khususnya Microsoft Excel, dapat menjadi kunci dalam meningkatkan efisiensi dan kualitas pengelolaan data penelitian.

SARAN

Sebagai saran untuk penelitian lebih lanjut, disarankan untuk:

1. Mendalami Penggunaan Fitur Lanjutan Microsoft Excel: Penelitian lebih lanjut dapat memfokuskan pada eksplorasi fitur lanjutan dalam Microsoft Excel yang mungkin belum dipelajari dalam kegiatan ini. Penggunaan fungsi atau alat analisis yang lebih kompleks dapat meningkatkan kemampuan peserta dalam mengelola dan menganalisis data penelitian dengan lebih mendalam.
2. Mengeksplorasi Integrasi Excel dengan Alat Analisis Data Lainnya: Untuk meningkatkan tingkat kompleksitas analisis data, penelitian lanjut dapat mengeksplorasi integrasi Microsoft Excel dengan alat analisis data lainnya, seperti Python atau R. Hal ini dapat memperluas kapabilitas analitis peserta dan membawa manfaat tambahan dalam konteks penelitian.
3. Melibatkan Peserta dalam Penelitian Tindak Lanjut: Sebuah penelitian tindak lanjut dapat dilakukan untuk mengukur sejauh mana peserta menerapkan keterampilan yang diperoleh dari kegiatan ini dalam penelitian mereka masing-masing. Ini dapat memberikan wawasan lebih lanjut tentang efektivitas transfer pengetahuan dan dampak langsung dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
4. Mengadakan Kegiatan Follow-up atau Workshop Periodik: Untuk memastikan keberlanjutan pembelajaran, disarankan untuk mengadakan kegiatan follow-up atau workshop periodik. Ini dapat membantu peserta untuk terus memperbarui keterampilan mereka, mendiskusikan tantangan yang mungkin muncul, dan membagikan pengalaman baru dalam pengelolaan data penelitian dengan Microsoft Excel.
5. Memperluas Cakupan Peserta dan Lingkungan Penelitian: Agar hasil penelitian dapat lebih representatif, penelitian lebih lanjut dapat memperluas cakupan peserta, termasuk melibatkan pihak-pihak dari berbagai sektor atau industri. Hal ini dapat memberikan perspektif yang lebih luas dan mendalam terkait dengan aplikasi Microsoft Excel dalam berbagai konteks penelitian.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada instansi yang telah memberikan dukungan finansial dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini. Tanpa bantuan tersebut, kegiatan ini tidak akan dapat terwujud dengan baik. Dukungan finansial ini telah menjadi pilar utama dalam menyelenggarakan workshop "Penyusunan Master Data Penelitian Berbantu Aplikasi Microsoft Excel," yang telah memberikan manfaat besar bagi para peserta.

Semoga dukungan ini tidak hanya menjadi investasi dalam kegiatan ini saja, tetapi juga sebagai langkah nyata dalam meningkatkan kapasitas dan kualitas sumber daya manusia di bidang pengelolaan data penelitian. Keterlibatan instansi ini turut berperan dalam mendukung pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di masyarakat, serta memberikan dampak positif dalam peningkatan kemampuan riset dan pengembangan di berbagai sektor.

Sekali lagi, terima kasih atas kontribusi berharga dari instansi yang telah mendukung keberlangsungan kegiatan ini. Semoga kerja sama yang baik ini dapat berlanjut dan memberikan manfaat yang berkelanjutan bagi pengembangan penelitian dan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., Dewi, K. A. K., Sembiring, D., Nursyamsi, S. Y., & Hita, I. P. A. D. (2023). Analysis Of Online Learning Media On Pjok Learning Outcomes. *Journal On Research And Review Of Educational Innovation*, 1(2), 64–69.
- Astuti, E., Yunita, P., Tambunan, F., Wahyuni, F. S., & Setiyawati, R. I. (2023). Pelatihan Pengenalan Dan Penerapan Aplikasi Komputer Microsoft Excel Pada Smu Swasta Dharmawangsa Medan. *Abdikan: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains Dan Teknologi*, 2(1), 50–57.
- Dermawan, H., Malik, R. F., Suyitno, M., Dewi, R. A. P. K., Solissa, E. M., Mamun, A. H., & Hita, I. P. A. D. (2023). Gerakan Literasi Sekolah Sebagai Solusi Peningkatan Minat Baca Pada Anak

- Sekolah Dasar. *Edusaintek: Jurnal Pendidikan Sains Dan Tekhnologi*, 10(1), 311–328. <https://doi.org/10.47668/Edusaintek.V10i1.723>
- Fahmi, H., Visel, J., & Sibarani, H. F. B. (2020). Pelatihan Microsoft Excel Dalam Meningkatkan Kualitas Laporan Keuangan Pada Pt. Zurida Suganiya Utama. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara (Jpkmn)*, 1(2).
- Fatmawan, A. R., Dewi, N. P. A., & Hita, I. P. A. D. (2023). Skimming And Scanning Technique: Is It Effective For Improving Indonesian Students' reading Comprehension? *Edusaintek: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 10(3), 1181–1198.
- 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.
- Halim, A., Noor, L. S., Hita, I. P. A. D., Cahyo, A. D., Risdwiyanto, A., & Utomo, J. (2023). Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah Bidang Pendidikan Jasmani. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 1601–1606.
- Hita, I. P. A. D., Dewi, K. A. K., Indrawan, I. K. A. P., Ariestika, E., & Pranata, D. (2023). Socialization Of Basketball Game Rules. *Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat Indonesia*, 3(1), 20–27.
- Jamaludin, S., Mulyasa, E., & Sukandar, A. (2022). Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Meningkatkan Mutu Sekolah Study Deskripsi Di Smp It Al-Futuhiyah Kecamatan Karang Tengah Kabupaten Garut. *Jurnal Ilmu Pendidikan (Ilpen)*, 1(2), 13–27.
- Kamaruddin, I., Susanto, N., Hita, I. P. A. D., Pratiwi, E. Y. R., Abidin, D., & Laratmase, A. J. (2023). Analysis Of The Influence Physical Education On Character Development Of Elementary School Students. *At-Ta'dib*, 18(1), 10–17.
- Melati, E., Fayola, A. D., Hita, I. P. A. D., Saputra, A. M. A., Zamzami, Z., & Ninasari, A. (2023). Pemanfaatan Animasi Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar. *Journal On Education*, 6(1), 732–741. <https://doi.org/10.31004/Joe.V6i1.2988>
- Prabowo, R. A., Hita, I. P. A. D., Lubis, F. M., Patimah, S., Eskawida, E., & Siska, S. (2023). Pengaruh Motivasi Terhadap Hasil Belajar Dribbling Permainan Bola Basket. *Journal On Education*, 5(4), 12648–12658. <https://doi.org/10.31004/Joe.V5i4.2253>