

## DAFTAR RUJUKAN

- Adnyana, I. K. S., & Gunarto, P. (2020). *Penerapan Model Pembelajaran Generatif Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Servis Dalam Permainan Bola Voli* (Vol. 7, Nomor 2).
- Amalia, I. N. F., Roesminingsih, M. V., & Yani, M. T. (2022). Pengembangan LKPD Interaktif Berbasis *Liveworksheet* untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 6(5), 8153–8162. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i5.3762>
- Andriyani, N., Hanafi, Y., Safitri, I. Y., & Hartini, S. (2020). *Penerapan Model Problem Based Learning Berbantuan LKPD Liveworksheet Untuk Meningkatkan Keaktifan Mental Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas V A SD Negeri Nogopuro*.
- Annisa, Suhardianto, & Rusli, K. (2022). *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Passing Atas Bola Voli Melalui Media Target*. <https://doi.org/https://doi.org/10.59734/ijpa.v2i1.21>
- Artanayasa, I. W., & Dartini, N. P. D. S. (2026). *Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbasis Flipbook Materi Bola Basket*. 14, 2026.
- Artanayasa, I. W., & Satyawan, I. M. (2023). Sarana dan Prasarana Penunjang Pembelajaran Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan Tingkat Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha*, 11(1), 1–6. <https://doi.org/10.23887/jiku.v11i1.57493>
- Artini, N. W. B., Suarni, N. K., & Parmiti, D. P. (2023). *Efektifitas Pengembangan E-LKPD Dalam Upaya Meningkatkan Motivasi Belajar Materi Tematik Siswa Kelas V Sekolah Dasar*. 7(1). [https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jurnal\\_pendas.v7i1.1758](https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jurnal_pendas.v7i1.1758)
- Basri, Y., Irhasyuarna, Y., & Khairunnisa, Y. (2024). *Pengembangan E-LKPD Berbasis Liveworksheets Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Green Chemistry* (Vol. 4, Nomor 2). <https://jbse.ulm.ac.id/index.php/JBSE>
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1989). *Educational Research. A Guide for Preparing a Thesis or Dissertation Proposal in Education*.
- Cahyani Hidayah, N., Fajriyah, & Khusnul. (2023). *Analisis Minat Belajar Siswa Melalui Media Gambar Siswa Kelas 2 SDN Sawah Besar 01*.
- Carolin, Astra, & Suwiwa. (2020). Pengembangan Media Video Pembelajaran Dengan Model ADDIE Pada Materi Teknik Dasar Tendangan Pencak Silat Kelas VII SMP Negeri 4 Sukasada Tahun Pelajaran 2019/2020. *Jurnal*

*Kejaora (Kesehatan Jasmani dan Olah Raga)*, 5(2), 12–18.  
<https://doi.org/10.36526/kejaora.v5i2.934>

- Daryanto, J., Rukayah, R., Sularmi, S., Budiharto, T., Atmojo, I. R. W., Ardiansyah, R., & Saputri, D. Y. (2022). Meningkatkan Motivasi Belajar Peserta Didik Sekolah Dasar Melalui Pemanfaatan Media LKPD Interaktif Berbasis *Liveworksheet* Pada Masa Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 3(2), 319. <https://doi.org/10.33394/jpu.v3i2.5516>
- Dewi, N. P. I. K., Tegeh, I. M., & Parmiti, D. P. (2013). *Pengembangan Media Presentasi Pembelajaran Agama Hindu Untuk Siswa Kelas IV Semester Genap Di SDN 1 Baktiseraga*.
- Faidah, N., Usman, H., & Yarmi, G. (2024). Analisis Kebutuhan Pengembangan E-LKPD Interaktif Bahasa Indonesia Berbasis Genre Di Sekolah Dasar. *SAP (Susunan Artikel Pendidikan)*, 9(2).
- Firtsanianta, H., & Khofifah, I. (2022). *Efektifitas E-LKPD Berbantuan Liveworksheet Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik*.
- Gregory, R. J. . (2015). *Psychological testing : history, principles, and applications*. Pearson.
- Hamidah, N., Rusilowati, Ellianawati, Subali, & Lestari. (2024). Analisis Kebutuhan E-LKPD Berbantuan *Liveworksheet* Pada Pembelajaran IPA Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Dididik Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandiri*, 10.
- Hariyati, D. P., & Rachmadyanti, P. (2022). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Liveworksheet Untuk Siswa Sekolah Dasar Kelas V*.
- Hastutie, G., & Ramli, M. (2024). Desain Pembelajaran (Model Dick & Carey, Jerold E. Kemp, dkk). *Karimah Tauhid*, 3(5), 5548–5562. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v3i5.13204>
- Herlina, P., Hamdu, G., & Nugraha, A. (2023). *Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD) Interaktif Berbasis Education For Sustainable Development (ESD)di SD*.
- Hidayat, F., & Nizar, M. (2021). *Model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam*.
- Iswayudi, & Sugeng. (2020). *Pendekatan Permainan Bola Voli dengan Pendekatan Modifikasi (Pada Siswa-Siswi Kelas VII SMP Negeri 23 Surabaya Tahun Ajaran 2017/2018*.
- Jamil, Y., Nugraheni, W., Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi, B., muhammadiyah Sukabumi, U., & Author, C. (2022). *Keterampilan Teknik*

- Dasar Bermain Bola Voli Pada Siswa Peserta Ekstrakurikuler Bola Voli.* 8(4), 1309–1317. <https://doi.org/10.31949/educatio.v8i4.3494>
- Janna, N. M., & Herianto. (2021). *Konsep Uji Validitas dan Reliabilitas dengan Menggunakan SPSS.* <https://doi.org/https://doi.org/10.31219/osf.io/v9j52>
- Kanca, I. N. (2018). *Menjadi Guru Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan.*
- Madina, N. R., Lamatenggo, N., Husain, R., Rahim, M., Lanto, D., & Amali, N. (2023). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa.* 4(2), 899–912. <https://doi.org/10.37985/murhum.v4i2.317>
- Mardiana, Isa, Y., & Ningsih, S. (2020). Pengembangan Bahan Ajar Interaktif pada Mata Kuliah Filsafat Pendidikan. *JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 3(2), 138–148. <https://doi.org/10.17977/um038v3i22020p138>
- Marliani. (2021). *Pengembangan Video Pembelajaran Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Sekolah Dasar.* 1(2).
- Muhajir, M. P. (2017). *Pendidikan Jasmani, Olahrag, dan Kesehatan Kelas VII SMP/MTs.*
- Murti, N. W. (2018). *Peran Guru Dalam Pembentukan Karakter Pada Peserta Didik Sekolah Dasar Negeri Se-Kecamatan Delanggu.*
- Mustafa, P. S., & Dwiyo, W. D. (2020). Kurikulum Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan di Indonesia Abad 21. *JARTIKA Jurnal Riset Teknologi dan Inovasi Pendidikan*, 3(2), 422–438. <https://doi.org/10.36765/jartika.v3i2.268>
- Natsir, M. (2017). Pengembangan Pembelajaran Fikih Kelas X Madrasah Aliyah Dalam Model Dick & Carey. *Jurnal Pendidikan Agama Islam (Journal of Islamic Education Studies)*, 5(1), 44. <https://doi.org/10.15642/jpai.2017.5.1.44-67>
- Novianti, D. I., Astawan, I. G., & Trisna, G. P. A. P. S. (2023). *Pengembangan E-LKPD Interaktif Berbasis Problem Based Learning Materi gaya Muatan IPA Pada Siswa Kelas IV SD.*
- Nurafriani, R. R., & Mulyawati, Y. (2023). *Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandiri Pengembangan E-LKPD Berbasis Liveworksheet Pada Tema 1 Subtema 1 Pembelajaran 3.*
- Nurjannah. (2024). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Digital Pada Konten Relativitas Khusus.*
- Pamungkas, B. T., Mesterjon, & Febrianti, M. (2021). Hubungan Kekuatan Otot Perut terhadap Keterampilan Jump Service pada Ekstrakurikuler Bola Voli di

- SMKN 06 Kabupaten Mukomuko. *Sinar Sport Journal*, 1(2), 1. <https://doi.org/10.53697/ssjv1i2>
- Prabowo. (2021). Penggunaan *Liveworksheet* dengan Aplikasi Berbasis Web untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, 1(10), 383–388. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.87>
- Prastowo, A. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*.
- Putra, & Febriadi. (2024). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Model ICARE (Intoduction, Content, Apply, Reflect, Extend) Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Matematika SMP*.
- Putri, & Ardi. (2021). Validitas Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik tentang Materi Protista Kelas X SMA. *Jurnal Edutech Undiksha*, 9(1). <https://doi.org/10.23887/jeu.v9i1.33931>
- Putri, Sukmanasa, E., & Muhajang, T. (2024). *Pengembangan E-LKPD Interaktif Berbantuan Wizer.me pada Materi Negaraku Indonesia*. <https://doi.org/https://doi.org/10.23969/jp.v9i3.18102>
- Qekaj, & Thaqi. (2021). *The Importance of Information and Communication Technologies (ICT) during the COVID-19-Pandemic in Case of Kosovo (Analytical Approach of Students Perspective)*. *OALib*, 08(07), 1–15. <https://doi.org/10.4236/oalib.1106996>
- Raudoh, R. (2023). *Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) IPAS SMK Materi Makhluk Hidup dan Lingkungannya*.
- Rofiqoh, E. Si., Bachtiar, & Maulana, F. (2021). *Pengaruh Modifikasi Media Latihan terhadap Hasil Passing Bawah Bola Voli Peserta Ekstrakurikuler Mas Syarikat Islam 1 Parakansalak Sukabumi Tahun Ajaran 2020/2021*. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31602/rjpo.v4i2.5200>
- Rokim, & Nurhayati. (2016). *Survei Keterlaksanaan Kurikulum 2013 Pada Guru PJOK Di SMA Negeri Se Kabupaten Nganjuk*. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-jasmani/issue/archive>
- Rosita. (2019). Penerapan Model Pembelajaran Addie Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Akuntansi Siswa Pada SMK PABA Binjai. *LIABILITIES (JURNAL PENDIDIKAN AKUNTANSI)*, 2(1), 68–87. <https://doi.org/10.30596/liabilities.v2i1.3336>
- Rustama, A., Sahl, K. H., Ardianti, D., & Solihin, A. H. S. (2024). Penelitian dan Pengembangan (Research & Development) dalam Pendidikan. *Jurnal Bima : Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan bahasa dan Sastra*, 2(3), 60–69. <https://doi.org/10.61132/bima.v2i3.1014>
- Sari, N. M., Pamungkas, A. S., & Alamsyah, T. P. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Matematika Berorientasi Higher Order Thinking Skills Di

- Sekolah Dasar. *SJME (Supremum Journal of Mathematics Education)*, 4(2), 106–123.
- Sariani, & Suarjana. (2022). Upaya Meningkatkan Belajar Matematika Melalui E-LKPD Interaktif Muatan Matematika Materi Simetri Lipat dan Simetri Putar. *MIMBAR PGSD Undiksha*, 10(1), 164–173. <https://doi.org/10.23887/jjgsd.v10i1.46561>
- Setiawan. (2022). *Analisis Keterampilan Servis Bola Voli Bagi Siswa Ekstrakurikuler Bola Voli MTs Hidayatul Islamiah Parit Kahar*.
- Shalahuddin, M. H., & Hayuhantika, D. (2022). Pengembangan E-LKPD Berbasis Kontekstual dengan Media *Liveworksheets* Pada Materi Lingkaran Di Kelas VIII. *Jurnal Tadris Matematika*, 5(1), 71–86. <https://doi.org/10.21274/jtm.2022.5.1.71-86>
- Sinurat, F. M. I. (2022). Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika pada SMKN 1 Cikarang Selatan. *Indonesian Journal of Educational Development*, 2(4). <https://doi.org/10.5281/zenodo.6203446>
- Sistiasih, V. S., Digdaya N, S., Dewi, P. A., & Rumpoko, S. S. (2022). Analisis Keterampilan Teknik Dasar Bola Voli Mahasiswa Pendidikan Olahraga. Dalam *Jurnal Ilmiah SPIRIT* (Vol. 22, Nomor 2).
- Slamet, M. P. (2022). *Model Penelitian Pengembangan (R n D)*.
- Sopiana, E. (2023). Pengembangan E-LKPD Interaktif Berbasis *Liveworksheet* pada Materi Bangun Datar Kelas IV SD. *Journal on Education*, 06(01), 7971–7986.
- Sugihartini, N., & Yudiana, K. (2018). Addie Sebagai Model Pengembangan Media Instruksional Edukatif (MIE) Mata Kuliah Kurikulum dan Pengajaran. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 15(2), 277. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jptk-undiksha.v15i2.14892>
- Sugiyono, P. D. (2019). Metode Penelitian Pendidikan (Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, R&D dan Penelitian Pendidikan). . Bandung: Alfabeta.
- Suryandari, Y., Aan Hendrayan, D., & Rudi Hariyadi, D. (2023). *Pengembangan Media E-LKPD Berbasis Liveworksheet Untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam*.
- Suwiwa, I. G., Astra, I. K. B., & Astawa, M. Y. (2017). *Pengembangan Media Pembelajaran Teknik Dasar Kuda-Kuda Dalam Pencak Silat Dengan Kartu Bergambar*.
- Tarigan, & Panca. (2024). *Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar PJOK Materi Permainan Bola*

*Kecil Bulutangkis Peserta Didik Kelas VII A SMP Negeri 7 Singaraja. 12, 2024.*

- Trinaldi, Bambang, S. E. M., Afriani, M., Rahma, F. A., & Rustam, R. (2022). Analisis Kebutuhan Penggunaan Bahan Ajar Berbasis Teknologi Infomasi. *Jurnal Basicedu*, 6(6), 9304–9314. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i6.4037>
- Umriyyah, F., Ahied, M., Hadi, W. P., Rosidi, I., & Sutarja, M. C. (2024). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Think Talk Write Pada Materi Cahaya SMP. Dalam *Jurnal Natural Science Educational Research* (Vol. 7, Nomor 2).
- Vonna, A. M., Saputra, N. N., & Saleh, H. (2022). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Kontekstual Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbantuan Liveworksheet.*
- Wahyudi, I. P., Darmayasa, I. P., & Gunarto, P. (2023). *Pengembangan Video Pembelajaran Aktivitas Ritmik Untuk Peserta Didik Kelas VI SD Negeri 1 Tulamben Tahun Pelajaran 2022/2023.* <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jjp.v11i2.60720>
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>
- Widiyani, A., & Pramudiani, P. (2021). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Software Liveworksheet pada Materi PPKn.*
- Wiguna, K. A. S., Wijaya, M. A., & Adnyana, I. K. (2024). *Pengembangan Media Video Pembelajaran Materi Lempar Cakram Berbasis Permainan Untuk Peserta Didik Kelas IX SMP. 12.*
- Wijaya, I. M. N., Suwiwa, I. G., & Dartini, N. P. D. S. (2025). *Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbasis Flipbook Pada Materi Renang Gaya Front Crawl. 13.*
- Wijaya, M. A., & Kanca, N. (2019). Media Pembelajaran Aktivitas Pengembangan PJOK Untuk Pendidikan Dasar dan Menengah. Dalam *JOURNAL OF SPORT SCIENCE AND EDUCATION (JOSSAE)* (Vol. 4, Nomor 1).
- Wirawan, D. O., Ermiana, I., & Fauzi, A. (2023). E-LKPD Berbasis HOTS Materi Pecahan Berbantu Liveworksheets Berorientasi Pada Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas V. *Jurnal Educatio FKIP UNMA*, 9(4), 2011–2021. <https://doi.org/10.31949/educatio.v9i4.5998>
- Yusmar. (2017). *Upaya Peningkatan Teknik Permainan Bola Voli Melalui Modifikasi Permainan Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Kampar.* <http://id.wikipedia.org/wiki/Bola>

Zahroh, D. A., & Yuliani. (2021). *The Development of Scientific Literacy Based E-LKPD to Train Student's Critical Thinking Skills in Growth and Development Materials*. 10(3). [https://doi.org/https://doi.org/10.26740/bioedu.v10n3.p605-616](https://doi.org/10.26740/bioedu.v10n3.p605-616)

