

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, Hatantya Surya, Mohammad Zainuddin, and Lilik Bintartik. "Pengembangan LKPD Berbasis HOTS Pada Pembelajaran Matematika Materi Volume Bangun Ruang Kelas V SDN Sentul 1." *Wahana Sekolah Dasar; Vol 27, No 2 (2019) 27*, no. 2 (2019): 29. <http://journal2.um.ac.id/index.php/wsd/article/view/12471/5314>.
- Adnan, Evita, Juriana, Fitri Issom Lestari, and Rahmah Novianti. *PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK*. Edited by Team MKDK. Universitas Negeri Jakarta, 2016.
- Afriana, J., A. Permanasari, and A. Fitriani. "Project Based Learning Integrated to Stem to Enhance Elementary School's Students Scientific Literacy." *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 5, no. 2 (2016): 262.
- Akbar, Sa'dun. *Implementasi Pembelajaran Tematik Di Sekolah Dasar*. Edited by Pipih Latifah. 1st ed. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2016.
- Aldila, Clara, Abdurrahman, and Feriansyah Sesunan. "PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS STEM UNTUK MENUMBUHKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA." *Jurnal Pembelajaran Fisika* 5, no. 4 (2017): 86.
- Amali, Khairul, Yenni Kurniawati, and Zuhiddah Zuhiddah. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Sains Teknologi Masyarakat Pada Mata Pelajaran IPA Di Sekolah Dasar." *Journal of Natural Science and Integration* 2, no. 2 (2019): 201.
- Aprilianti, Putri Perdana, and Dwi Astuti. "PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS STEM PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR SMP KELAS VIII." *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif* 3, no. 6 (2020): 693.
- Beers, Sue Z. "21st Century Skills: Preparing Students for THEIR Future." *Gigiena i sanitariia* 93, no. 6 (2011): 4–5.
- Branch, R M. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. Lecture Notes in Mathematics; 720. Springer US, 2009. <https://books.google.co.id/books?id=mHSwJPE099EC>.
- Bybee, R W. *The Case for STEM Education: Challenges and Opportunities*. EBL-Schweitzer. National Science Teachers Association, 2013.
- Darmawan, Hadnistia, and Hilman Hilmawan. "PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA SEKOLAH DASAR PADA MATA PELAJARAN IPA DENGAN PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS."

PENDAS: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar 3, no. 1 (2018): 13.
<https://www.journal.unpas.ac.id/index.php/pendas/article/view/1024>.

Dewi. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Keterampilan 4C (Creativity, Critical Thinking, Colaboration, and Communication) Pada Materi Volume Di Kelas Tinggi Sekolah Dasar" 4, no. 1 (2021): 14.

Dirman, and Juarsih Cich. *Karakteristik Peserta Didik Dalam Rangka Implementasi Standar Proses Pendidikan Siswa*. Edited by Hairun Nafus. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2014.

Dra. Zuryanty, M P, M P Dra. Hamimah, A K Kenedi, and M P Yullys Helsa. *Pembelajaran STEM Di Sekolah Dasar*. 1st ed. Deepublish, 2020. <https://books.google.co.id/books?id=zaAaEAAAQBAJ>.

Effendi, Refki, Herpratiwi Herpratiwi, and Sugeng Sutiarto. "Pengembangan LKPD Matematika Berbasis Problem Based Learning Di Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 5, no. 2 (2021): 924.

Fatimah, Siti, Ghullam Hamdu, and Akhmad Nugraha. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa Pada Pembelajaran Outdoor Berbasis STEM Di Sekolah Dasar." *PEDADIDAKTIKA: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar* 6, no. 1 (2019): 101–107.

Firdaus, Salsabila, and Ghullam Hamdu. "PENGEMBANGAN MOBILE LEARNING VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS STEM (SCIENCE , TECHNOLOGY , ENGINEERING AND MATHEMATICS) DI SEKOLAH DASAR" 7, no. 2 (2020): 66–75.

Hadinugrahaningsih, Tritiyatma, Yuli Rahmawati, and Achmad Ridwan. "Developing 21st Century Skills in Chemistry Classrooms: Opportunities and Challenges of STEAM Integration." *AIP Conference Proceedings* 1868, no. August (2017): 4.

Haryono. *Pembelajaran IPA Abad 21*. Edited by Suciati. Karpel Press. 1st ed., 2019.

Lestari, Diyah Ayu Budi, Budi Astuti, and Teguh Darsono. "IMPLEMENTASI LKS DENGAN PENDEKATAN STEM (SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA" 4, no. 2 (2018): 1689–1699.

Liu, Arwin. "PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS INQUIRY MUATAN PPKN KELAS IV SD," 2021.

Manobe, Serly Medianita, and Krisma Widi Wardani. "PENINGKATAN KREATIVITAS BELAJAR IPA MENGGUNAKAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING PADA SISWA KELAS 3 SD." *Didaktika Dwija Indria* 6, no. 8 (2018): 159–171.

Marta, Eni. "PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA

PEMBELAJARAN IPA BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK KELAS V SEKOLAH DASAR.” *Jurnal Pendidikan Rokania* 2, no. 21 (2017): 188.

Mulyani, Sri, and Farida F. “Pengembangan Lkpd Berorientasi Eksperimen Dalam Pembelajaran Tematik Terpadu Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 4, no. 1 (2019): 93.

NERATING, Y T D. “Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Stem Dalam Tema Selalu Berhemat Energi Subtema Sumber Energi Untuk Siswa Kelas IV Sekolah Dasar,” 2019.
<https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/94391>.

Pawestri, Elok, and Heri Maria Zulfiati. “PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) UNTUK MENGAKOMODASI KEBERAGAMAN SISWA PADA PEMBELAJARAN TEMATIK KELAS II DI SD MUHAMMADIYAH DANUNEGARAN.” *Trihayu: Jurnal Pendidikan Ke-SD-an* 6 (2020): 905.

Permanasari, Anna. “STEM Education : Inovasi Dalam Pembelajaran Sains.” 23, 2016.

Prasadi, Anggi Hary. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) Dan Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas IV SD.” *Jurnal Pendidikan dasar* 7, no. 1 (2019): 74–78. <https://jurnal-lp2m.umnaw.ac.id/index.php/JPPT/article/view/346>.

Prastowo, Andi. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif Menciptakan Metode Pembelajaran Yang Menarik Dan Menyenangkan*. Edited by 1. Jogjakarta: Diva Press, 2011.

Publication, Scienceline, Management Studies, Kobra Azimi, Jafar Ahmadigol, and Hasan Rastegarpour. “A Survey of the Effectiveness of Instructional Design ADDIE and Multimedia on Learning Key Skills of Futsal” 5, no. 3 (2015): 181.

Purbarani, Dyah Aini, Nyoman Dantes, and Putu Budi Adnyana. “Pengaruh Problem Based Learning Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Ipa Di Sekolah Dasar.” *PENDASI: Jurnal Pendidikan Dasar Indonesia* 2, no. 1 (2018): 32.

Puspita, Vivi, and Ika Parma Dewi. “Efektifitas E-LKPD Berbasis Pendekatan Investigasi Terhadap Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Sekolah Dasar.” *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 1 (2021): 88.

Sari, Lifda, Taufina Taufina, and Farida Fachruddin. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Dengan Menggunakan Model PJBL Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 4, no. 4 (2020): 818.

- Siswati, Sri. "PENGEMBANGAN SOFT SKILLS DALAM KURIKULUM UNTUK MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0." *Edukasi: Jurnal Pendidikan* 17, no. 2 (2019): 264–273.
- Sugiyono. *METODE PENELITIAN PENDEKATAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN R&D*. 19th ed. Bandung: Alfabeta, 2013.
- Sulistiyawati, Sintia, I Nyoman Arcana, and Trisniawati. "PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS HOTS DAN AJARAN KI HADJAR DEWANTARA PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS IV SD" 7, no. 1 (2016): 997.
- Syiba, G N A, B Supriatno, and S Anggraeni. "Analisis Dan Rekonstruksi LKPD Berbasis Abad 21 Pada Praktikum Tulang:(Analysis and Reconstruction of LKPD Based on the 21st Century in Bone Practicum)." *Biodik* 7 (2021): 98. <https://online-journal.unja.ac.id/biodik/article/view/13001>.
- Syukri, Muhammad, Lilia Halim, and T. Subaham Mohd Meerah. "Pendidikan STEM Dalam Enterpreunal Science Thinking ' ESciT ': Satu Perkongsian Pengalaman Dari UKM Untuk Aceh." *Aceh Development International Conference*, no. May 2014 (2013): 107–108.
- Tegeh, I Made, I Nyoman Jampel, and Ketut Pudjawan. *MODEL PENELITIAN PENGEMBANGAN*. 1st ed. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014.
- Tegeh, I Made, and I Made Kirna. "PENGEMBANGAN BAHAN AJAR METODE PENELITIAN PENDIDIKAN DENGAN ADDIE MODEL." *Jurnal IKA* 11, no. 1 (2013): 16.
- Torlakson, Tom. "Innovate: A Blueprint for Science, Teknology, Engineering, and Mathematics in California Public Education." *California: State Superintendent of Public Instruction* (2014): 25.
- Umbaryati. "Pentingnya LKPD Pada Pendekatan Scientific Pembelajaran Matematika." In *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 221, 2016. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/view/21473>.
- Wicaksono, Arif. "PENINGKATAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA POKOK BAHASAN ENERGI PANAS DAN BUNYI MELALUI PENERAPAN METODE EKSPERIMEN DI KELAS IV SDN SUMBERPAKEM 01 BONDOWOSO TAHUN PELAJARAN 2014/2015." *Digital Repository Universitas Jember*, 2017.
- Yuntiaji, Dhea Andryos, Hamidah Suryani Lukman, and Aritsya Imswatama. "Digital Worksheet Design Based of STEAM to Develop Students' Problem Solving Skill." *Mathematics Education Journal* 4, no. 2 (2020): 137–146.

Zulmi, Faishal Aji, Isa Akhlis, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika, Pengetahuan Alam, and Universitas Negeri Semarang.
“Pengembangan LKPD Berekstensi EPUB Berbasis Discovery Learning Untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik.” *UPEJ Unnes Physics Education Journal* 9, no. 2 (2020): 211.

Zulvira, Riri, Neviyarni, and Irdamurni. “Karakteristik Siswa Kelas Rendah Sekolah Dasar.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 5, no. 1 (2021): 1846.
<https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/1187>.

“Hasil Wawancara Wali Kelas IV SDN Guntur 01 Jakarta Selatan,” 2021.

