

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Nur Aisyah., Syachruroji, A., & Hendracipta, Nana. (2019). Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning pada Mata Pelajaran IPA Materi Gaya. *Jurnal Pendidikan Dasar*. 10 (1): 68-76.
- Akbar, S. (2013). Instrumen Perangkat Pembelajaran. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Sudjana.
- Amiroh. (2012). *Membangun E-Learning dengan LMS Moodle*. Jakarta: Genta Group Production.
- Apriansyah, Muhammad Fahmi., & Pujiastuti Heni. (2020). Pengembangan Bahan Ajar Matematika berbasis Virtual Learning dengan Gnomio. *Jurnal Pendidikan Matematika*. 11(2). 179-188.
- Arsyad, Azhar. (2004). Media Pembelajaran. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Astuti, Puji., Purwoko., & Indaryanti. (2017). Pengembangan LKS untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kritis dalam Mata Pelajaran Matematika Di Kelas VII SMP. *Jurnal Gantang*. 2(2). 2548-5547.
- Astuti, Sri., Danial, Muhammad., & Anwar, Muhammad. (2018). Pengembangan LKPD Berbasis PBL (Problem Based Learning) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Materi Kesetimbangan Kimia. *Chemistry Education Review (CER)*. 1(2). 90-114.
- Azis, A. A. (2015). Pengembangan Media E-Learning Berbasis LMS Moodle pada Matakuliah Anatomi Fisiologi Manusia. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 7(1). 1–8.
- Batubara, H. H. (2017). Pengembangan Situs E-Learning Dengan Moodle Versi 3.1 Sebagai Media Pembelajaran Pada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah. *Jurnal Pendidikan Dasar Islam*. 9(1). 1–9.
- Branch, Robert Maribe. (2009). *Instructional Design: The ADDIE Approach*. Amerika Serikat: Springer.
- Dahar, Ratna Wilis. (1996). *Teori-teori Belajar*. Bandung: Erlangga.
- Depdiknas. (2003). *Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2006). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2006, tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.
- Dol, S. M., & Halkude, S. A. (2020). Use of Online MOODLE to Create the Course to Improve Students' Fundamental Understanding. *Journal of Engineering Education Transformations*. 33. 384-391.
- Gasong, Dina. (2018). *Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Deepublish.

- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Pustaka Setia: Bandung.
- Handajani, Budi. (2020). *Model Discovery Learning dalam Pembelajaran Matematika di SMP*. Indramayu: CV. Adanu Abimata.
- Helmawati. (2019). *Pembelajaran dan Penilaian Berbasis HOTS Higher Order Thingking Skills*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Herwati. (2016). Pengembangan Media Keanekaragaman Aves Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Lentera Pendidikan LPPM UM Metro*. Vol 1 (1) : 32.
- Hutapea, Fransiska Desy Natalia., Hendrayana, Aan., & Santosa, Cecep Anwar Hadi Firdos. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Gnomio dengan Pendekatan Kontekstual. *Jurnal Inovasi dan Riset Penelitian Matematika*. 1(4). 432-441.
- Khairani, S. (2019). *Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Realistik Berbantuan Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Matematika Siswa SMP, Thesis*, Medan: Pascasarjana UNIMED.
- Lailiah, Ikrimatul., Wardania, Sri., Sudarmina., & Sutantob, Edi. (2021). Implementasi Guided Inquiry Berbantuan E-Lkpd Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi Redoks dan Tata Nama Senyawa Kimia. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*. 15(1). 2792 – 2801.
- Latif, Nila Sari. (2019). Peningkatan Hasil Belajar Matematika Melalui Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan LKPD. *Indonesian Digital Journal Of Mathematics and Education*. 6 (2): 667-676.
- Lesmana, Surya., Sussano, Adhi., & Mufti, Abdul. (2013). *2 Jam Bisa Bikin Web E-Learnig Gratis dengan Moodle*. Jakarta: Change Publication.
- Mulyatiningsih, Endang. (2011). *Riset Terapan Bidang Pendidikan dan Teknik*. Yogyakarta: UNY Press.
- Nurzazili., Irma, Ade., & Rahmi, Depriwana. (2018). Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berbasis Problem Based Learning (PBL) untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di SMA Negeri 10 Pekanbaru. *Journal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*. 2(1). 172-179.
- Prastowo. (2014). *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Pratiwi, Resti Artiyani., Hendrayana, Aan., & Ihsanudin. (2020). Pengembangan Kelas Virtual dengan Gnomio dalam Kecakapan Komunikasi Matematis Siswa Topik Transformasi Geometri. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*. 4(1). 380-395.
- Purnama, Agus., & Suparman. (2020). Studi Pendahuluan: E-LKPD Berbasis PBL untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*. 15(1). 2792 – 2801.

- Putra, Egha Alifa., Sudiana, Ria., & Pamungkas, Aan Subhan. (2020). Pengembangan Smartphone Learning Management System (S-LMS) sebagai Media Pembelajaran Matematika di SMA. *Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif*. 11(1). 36-45.
- Rahmiati<sup>1</sup>, Edwin Musdi., & Fauzi, Ahmad. (2017). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Discovery Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII SMP. *Jurnal Mosharafa*. 6(2): 267-272.
- Sadjati, I. M. 2012. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta.
- Salirawati, D. (2006). *Penyusunan dan Penggunaan LKPD dalam Proses Pembelajaran*. Yogyakarta: UNY Yogyakarta.
- Septian, Ruly., Irianto, Sony., & Andriani, Ana. (2019). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Matematika Berbasis Model Realistic Mathematics Education. *Jurnal Educatio FKIP UNMA*. 5(1). 59-67.
- Sholihah, Walidatush., & Anggi Mardiyono. (2020). *Mengelola Kelas Online dengan Moodle 3.8*. Yogyakarta: Deepublish.
- Siswono, T.Y.E. (2019). *Paradigma Penelitian Pendidikan; Pengembangan Teori dan Aplikasi Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Suardi, Moh. (2018). *Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Deepublish.
- Subakti, Dwiki Prasetya., Marzal, Jefri., & Hsb, M. Haris Effendi. (2021). Pengembangan E-LKPD Berkarakteristik Budaya Jambi Menggunakan Model Discovery Learning Berbasis STEM untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*. 5(2). 1249-1264.
- Subekti, Marfilinda Atma Sari., & Prahmana, Rully Charitas Indra. (2021). *Developing Interactive Electronic Student Worksheets through Discovery Learning and Critical Thinking Skills during Pandemic Era*. *Mathematics Teaching Research Journal*. 13 (2). 137-176.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Surjono, Herman Dwi. (2013). *Membangun Course E-Learning Berbasis Moodle*. Yogyakarta: UNY Press.
- Trianto. (2011). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Widoyoko, E.L. (2011). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Utami, Sinta Maria., Irianto, Sony., & Badarudin. (2020). Pengembangan LKPD Matematika Materi Keliling dan Luas Bangun Datar Menggunakan Kalkulator di Kelas IV Sekolah Dasar. *Jurnal Education and Development*. 8(2): 37-41.