

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, D. M., & Astuti, D. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem-Based Learning Pada Topik Sudut. *Pythagoras: Jurnal Pendidikan Matematika*. 15(2).
- Afrilianto. (2012). Peningkatan Pemahaman Konsep dan Kompetensi Strategis Matematis Peserta didik SMP dengan Pendekatan Metaphorical Thinking. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 1(2): 192-202.
- Ahmad Susanto, 2012, Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar, Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Ahmad, S. (2012). *Perkembangan Anak Usia Dini*. Jakarta: Kencana.
- Angko, N., Mustaji. (2013). Pengembangan Bahan Ajar Dengan Model ADDIE Untuk Mata Pelajaran Matematika Kelas 5 SDS Mawar Sharon Surabaya. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 1(1): 1-15.
- Aqib, Z. (2016). *Kumpulan Metode Pembelajaran Kreatif dan Inovatif*. Bandung: CV Yrama Widya.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2017). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Astra., Nasbey, H. (2015). Development of Student Worksheet by Using Discovery Learning Approach for Senior High School Student. *TARBIYA: Journal of Education in Muslim Society*, 2(1): 91-96.
- Aufa, M., Saragih, S., Minarni, A. (2016). Development of Learning Devices through Problem Based Learning Model Based on the Context of Aceh Cultural to Improve Mathematical Communication Skills and Social Skills of SMPN 1 Muara Batu Students. *Journal of Education and Practice*, 7(24): 232-248.
- Barlenti, I., Hasan., Mahidin. (2017). Pengembangan E-LKPD Berbasis Project Based Learning Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 5(1): 81-86.
- Desmita. (2009). *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Fatmawati, A. (2017). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Konsep Pencemaran Lingkungan Menggunakan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Untuk SMA Kelas X. *Edusains*, 4(2): 94-103
- Gusnita., Melisa., Delyana, H. (2021). Kemandirian Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Think Pair Square (TPSq). *Jurnal BSIS*. 3 (2).

- Hadinurdina., Kurniati, A. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Peserta didik (E-LKPD) Berbasis Problem Solving untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta didik Madrasah Tsanawiyah. *Journal of Research in Mathematic Learning*, 1(3): 189-198.
- Hake, R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. USA: Dept of Physics Indiana University.
- Hamdani. (2017). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Hamzah, A. (2020). *Metode Penelitian & Pengembangan Research & Development*. Sumedang: Literasi Nusantara Abadi.
- Hamzah, A. (2016). *Perencanaan dan Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta. Rajagrafindo Persada.
- Hasratuddin. (2015). *Pengembangan Program Pembelajaran Matematika (P3M)*. Medan: Unimed Press.
- Hasratuddin. (2018). *Mengapa Harus Belajar Matematika?*. Medan: Edira.
- Hudojo, H. (2013). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: UM Malang.
- Indariani, A., Pramuditya, S, A., Firmasari, S. Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbasis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Pada Pembelajaran Matematika (Bahan Ajar Digital Interaktif Pada Materi Pertidaksamaan Nilai Mutlak Linear Satu Variabel). *Eduma: Jurnal Mathematics Education Learning and Teaching*. 7 (2).
- Indrayanti, D.R. (2016). Pengembangan Lembar Kerja Peserta didik Berbasis Pendidikan Matematika Realistik untuk Topik Matriks di SMK Kelas X. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(1): 1-12.
- Khikayah, K. (2018). Kesiapan Guru Matematika Sekolah Menengah Pertama Dalam Melaksanakan Kurikulum 2013. *Pythagoras: Jurnal Pendidikan Matematika*. 13 (1).
- Kholifahtus, Y. F., Agustiniingsih, A., Wardoyo, A. A. (2021). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Higher Order Thingking Skill (HOTS). *EduStream: Jurnal Pendidikan Dasar*. 5 (2).
- Maulia, Y. S. (2017). Pengembangan E-LKPD Berbasis Problem Solving Pada Materi Statistika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta didik Kelas XI. *Numeracy*, 4(2): 135-159.
- Mulyatiningsih, E. (2014). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Nieveen, N. (2007). An Introduction to Educational Design Research. *Proceedings of The Seminar Conducted at The East China Normal University, Shanghai (PR China)*. November 23-26.

- Pakpahan, R., & Fitriani, Y. (2020). Analisa Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Pembelajaran Jarak Jauh Di Tengah Pandemi Virus Corona Covid-19, *JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research)*, 4(2): 30-36.
- Peiandani, P. N., Gita, I. N., Sariyasa. (2019). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untu Meningkatkan Motivasi dan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas VIII B SMP N 7 Singaraja. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika Indonesia*. 8 (2).
- Palupi, F. R., & Pujiyanto. (2021). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Multimedia Guna Meningkatkan Penguasaan Materi Fisika dan Kemandirian Belajar Peserta Didik SMA. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 8 (3).
- Polya, G. (1973). *How To Solve It A New Aspect Of Mathematical Method*. United States Of America, (online), (download.ziddu.com/downloadfile/18042441/GeorgePolyaHowToSolveit.pdf.htm, diakses 23 Maret 2022).
- Prastowo, A. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Kreatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Pratama, R., Siagian, P., Khairani, N. (2018). Development of Mathematics Learning Devices Through Problem Based Learning Models to Improve Problem Solving Mathematics Ability Students SMP Swasta Salsa, *Advances in Social Sciences Research Journal*, 5(10): 503-510.
- Purwanto, N. (2010). *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Putri, F. N., & Siswanto, R. D. (2023). Pengembangan E-LKPD Untuk Menanamkan Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan*. 16(1).
- Restiadi, T. P. (2013). Upaya Penumbuhan Sikap Tanggap Bencana Tsunami Melalui Pembelajaran Bervisi SETS IPA kelas V Sekolah Dasar. *Journal of Primary Educational*, 2(2): 106-114.
- Revita, R. (2017). Validitas Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Penemuan Terbimbing. *Suska Journal of Mathematics Education*, 3(1): 15-26.
- Sagala, S. (2007). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses*. Jakarta: Kencana Media Group.

- Sinaga, B. (2007). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBM-B3)*. Disertasi tidak diterbitkan. Surabaya: Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Sugiono. (2017). *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sulasno., Rif'at., Riyanti, S. (2015). Pengembangan Lembar Kerja Peserta didik Berbasis Problem Solving Dalam Materi Ajar Balok di SMP *Jurnal pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 4(2): 1-14.
- Syarif, M. (2015). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sutopo, H. (2011). *Aplikasi Multimedia Dalam Pendidikan*. Tangerang: Workshop Pengembangan Pembelajaran Berbasis Multimedia.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. I. (1974). *Instruction Development for Training Teachers of Exeptional Children (9725 ed)*. Minncapolis: Indiana University. Diperoleh dari <https://dwijanto77.files.wordpress.com/2013/04 /thiagarajan.pdf>
- Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Media Group.
- Wahyudi, L. E., Mulyana, A., Dhiaz, A., Ghandari, D., Dinata, P. Z., Fitoriq, M., Hasyim, M. N. (2022). Mengukur Kualitas Pendidikan Indonesia. *Ma'arif Journal of Education*. 1 (1): 18-22.
- Wartini, I., Mangkuwibawa, H., Anwar, C. (2018). Penerapan Metode Problem Solving Untuk Meningkatkan Pemahaman Matematika. *Al-Aulad: Journal of Islamic Primary Education*. 1 (2).
- Zaelani, A., dkk. (2012). *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Matematika untuk SMA/MA*. Bandung: Yrama Widya.