

DAFTAR PUSTAKA

Abidin, Mohammed, & ghani. 2016 *pengembangan model pembelajaran matematika berbasis portofolio pada siswa menengah pertama*. Jurnal pendidikan matematika. Vol2, No. 1 Februari 2016, p -79-102. ISSN: 2442 – 4668.

Aditya, Dedy Yusuf, Ai Solihah Ai Solihah, and Muhammad Tri Habibie. "Mengembangkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika melalui Kemampuan Penalaran Matematis dan Minat Belajar." *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)* 4.6 (2022): 4762-4771.

Akbar, Sa'adun. 2013. *Instrumen perangkat pembelajaran*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya, Abdurrahman

Ananda, Rusydi, and Fitri Hayati. "Variabel belajar (kompilasi konsep)." (2020).

Anggoro, Abdurrobbil Falaq Dwi; HENDRIANA, Heris; YULIANI, Anik. *Kemampuan Pemecahan Matematika, Koneksi Matematika, dan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah*. GUEPEDIA.

Apriani, Ika Fitri, et al. "Profil Mahasiswa Calon Guru Sekolah Dasar dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika." *Jurnal Basicedu* 7.1 (2023): 509-522.

Arianto, Arianto. *Peningkatan Prestasi Belajar Siswa MTs Al Mubarak Bandar Mataram Lampung Tengah*. Ri'ayah: *Jurnal Sosial dan Keagamaan*, 2019, 4.01: 89-97.

Arikunto, (2012), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta: Jakarta

Arsyad, Azhar, (2012), *Media Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Aryanti, Fauziah Lilis; SUSILAWATI, Susilawati; SUPARDAN, Dadan. *Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Augmented Reality (AR) Terhadap*

Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar. 2023. PhD Thesis. Institut Agama Islam Negeri Curup.

As'adiyah, U. L. O. E. (2023). *Implementasi Model Problem Based learning (PBL) Berbantuan Alef Education Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Matematika Tema Himpunan Di Mts.*

Asikin, M. & A.N. Cahyono. 2017. *Basics of Mathematics Learning Process 1*. Semarang: Penerbit FMIPA UNNES.

Asrori, A., & Suparman. (2019). Analisis Kebutuhan E-LKPD Sesuai Model *Problem Based learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif. *Prosiding Sendika*, 5(1).

Astuti, Dina, Ganjar Susilo, and Tri Hariyati Nur Indah Sari. "*Pengaruh konsentrasi belajar dan kemandirian belajar terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMA Negeri 2 Balikpapan Tahun Ajaran 2017/2018.*" *De Fermat: Jurnal Pendidikan Matematika* 1.2 (2018): 42-53.

Aulia, Lisa Nur, Susilo Susilo, and Bambang Subali. "*Upaya peningkatan kemandirian belajar siswa dengan model problem-Based learning berbantuan media Edmodo.*" *Jurnal Inovasi Pendidikan* 5.1 (2019): 69-78.
Bab, X. "*Pembelajaran Online.*" *Tantangan Pendidikan Di Era Digital* 5.0 (2022): 155.

Cahyanto, Irfan Dwi, and Mega Nur Pabrawati. "*Konstruktivisme dalam pembelajaran matematika.*" *Prosiding Seminar Nasional & Call For Papers*. 2019.

Damanik, Welni Julitra; Syahputra, Edi. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Menggunakan Model Discovery Learning*. *Jurnal Inspiratif*, 2018, 4.1: 27-38.

Dewi, Mely Puspita; Ansori, Yoyo Zakaria. *Penerapan Model Problem Based learning Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa*. Polinomial: Jurnal Pendidikan Matematika, 2023, 2.1: 24-29.

Djidu, H., & Jailani, J. (2017, February). Aktivitas pembelajaran matematika yang dapat melatih kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa. In *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika* (pp. 312-321).

Effendi, R., Herpratiwi, H., & Sutiarso, S. (2021). *Pengembangan LKPD matematika berbasis problem Based learning di sekolah dasar*. *Jurnal basicedu*, 5(2), 920-929.

Fahmawati, Zaki Nur. "Self-regulated learning to reduce academic procrastination of muhammadiyah boarding school students at smp muhammadiyah 5 reinforcement." *Formosa Journal of Sustainable Research (FJSR)* 2.1 (2023): 139-154.

Fahril, Fahril; Nurbiah, Nurbiah; Syafi'i, Ahmad Syafi'i. *Implementation Of The Problem-Based Learning's Model Help Alef Education In Mts As'adiyah Uloe*. *An-Nahdlah: Journal Of Islamic Studies*, 2023, 1.1: 54-70.

Hakky, Muhammad Khalid, Rasyid Hardi Wirasasmita, and Muhammad Zamroni Uska. "Pengembangan media pembelajaran berbasis android untuk siswa kelas x pada mata pelajaran sistem operasi." *EDUMATIC: Jurnal Pendidikan Informatika* 2.1 (2018): 24-33.

Handayani, A. W. (2020). *Analisis Model Problem Based learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa (Analisis Deskriptif Kualitatif Dengan Teknik Studi Literatur)* (Doctoral dissertation, FKIP UNPAS).

Harefa, Edward, et al. *Buku Ajar Teori Belajar dan Pembelajaran*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.

Haryono, Cosmas Gatot. *Ragam metode penelitian kualitatif komunikasi*. CV Jejak (Jejak Publisher), 2020.

Hewi, La, and Muh Shaleh. *"Refleksi hasil PISA (the programme for international student assesment): Upaya perbaikan bertumpu pada pendidikan anak usia dini."* *Jurnal Golden Age* 4.01 (2020): 30-41.

Iffahurriyati, Iffahurriyati, Restu Wibawa, and Ary Purmadi. *"Pengaruh Model Pembelajaran Osborn-Parne Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Viii Mata Pelajaran Terpadu Di Mts Al-Istiqomah."* *Lentera Pendidikan Indonesia: Jurnal Media, Model, dan Pengembangan Pembelajaran* 4.2 (2023): 393-398.

Ilhami, Trisa Laila; Zulfikar, Dikki. *Hubungan penggunaan google classroom dengan kemandirian belajar siswa sekolah menengah kejuruan.* *JRTI (Jurnal Riset Tindakan Indonesia)*, 2023, 8.1: 145-152.

Isnanda, M., Nora, A., & Sulia, N. (2022). *Analisis Dasar Pertimbangan Guru Dalam Memilih Media Pembelajaran Di Madrasah Tsanawiyah Negeri 01 Oku* (Doctoral dissertation, Universitas Baturaja).

Jamil, I. M. (2016). *Faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi belajar anak.* *Jurnal Ilmiah Pendidikan Anak (JIPA)*, 1(1) 2016.

Jannah, Vivi Samrotul, Murtadlo Murtadlo, and Suparti Suparti. *"Pengembangan Media Flipchart Berbasis Gambar Materi Sistem Ekskresi Manusia untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama."* *Kalam Cendekia: Jurnal Ilmiah Kependidikan* 11.2.

Khoerunnisa, Putri, and Syifa Masyhuril Aqwal. *"ANALISIS Model-model pembelajaran."* *Fondatia* 4.1 (2020): 1-27.

Khoiriah, Khoiriah, Tri Jalmo, and Abdurrahman Abdurrahman. *"Implementasi assesment for learning berbasis higher-order thinking skills untuk menumbuhkan minat baca."* *Jurnal Inovasi Pendidikan* 6.2 (2020): 176-183

Masrinah, Enok Noni, Ipin Aripin, and Aden Arif Gaffar. "Problem Based learning (PBL) untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*. Vol. 1. 2019.

Maulani, Wulan. *Penerapan Model Problem Based learning (PBL) Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Kelas IV SDN Cisaranten Kidul Bandung Pada Sub Tema Keberagaman Budaya Bangsa*. Diss. FKIP UNPAS, 2016.

Mesra, Romi. "Research & development dalam pendidikan." (2023).

Natalia, L., Trisiana, A., & Mustofa, M. (2023). *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based learning Terhadap Hasil Belajar Dan Minat Belajar Siswa Kelas Iv Pembelajaran Matematika*. *Widya Wacana: Jurnal Ilmiah*, 18(2), 28-36.\

Puspita, Geni. "Program Studi Magister Pendidikan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.", 2021.

Putrianingsih, S., Muchasan, A., & Syarif, M. (2021). Peran perencanaan pembelajaran terhadap kualitas pengajaran. *INOVATIF: Jurnal Penelitian Pendidikan, Agama, Dan Kebudayaan*, 7(1), 138-163.

Rahmadani, R. (2020). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Dengan Model Problem Based learning (PBL) Berorientasi Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Pada Materi Segi Empat Kelas VII SMP* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

Rahmah, Aisyah Nurul; Zulkarnain, Zulkarnain; Hutapea, Nahor Murani. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Model Problem Based learning Untuk Memfasilitasi Kemampuan Komunikasi Matematis Peserta Didik Kelas VII SMP/MTs*. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 2021, 5.1: 125-138.

Rosalina, E. (2018). *Pengembangan Soal Matematika Model Pisa untuk Mengukur Kemampuan Penalaran Matematika*. *Journal of Education and Instruction (JOEAI)*, 1(2), 90-97.

Rosnawati, Rosnawati. *Kemampuan penalaran matematika siswa SMP Indonesia pada TIMSS 2011*. In: *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*. 2013. p. 1-6.

Ryoo, J. H., Molfese, V. J., Brown, E. T., Karp, K. S., Welch, G. W., & Bovaird, J. A. (2015). *Examining factor structures on the Test of Early Mathematics Ability—3: A longitudinal approach*. *Learning and Individual Differences*, 41, 21-29.

Saputra, Nanda; Kosilah, Kosilah; Wedyawati, Nelly. *Efektivitas Metode Pembelajaran Inkuiri Berbasis Web Terhadap Kemandirian Belajar Siswa Di Rumah*. In: *Seminar Nasional Ilmu Pendidikan dan Multi Disiplin*. 2020.

Setyosari, H. Punaji. *Metode penelitian pendidikan & pengembangan*. Prenada Media, 2016.

Sitompul, Ismaini. "Geometry Analysis of Honey Bee Nests." *JURNAL PENDIDIKAN DAN SAINS* 2.2 (2023).

Song, Esther. "Now: The future of mathematics education." *Mathematics Teacher: Learning and Teaching PK-12* 113.12 (2020): 1044-1045.

Suharto, D. (2023). *Peranan Psikologi Pendidikan dalam Teknologi Pendidikan*. *Indonesian Journal of Learning and Instructional Innovation*, 1(01), 16-23.

Sundayana, Rostina. "Kaitan antara gaya belajar, kemandirian belajar, dan kemampuan pemecahan masalah siswa SMP dalam pelajaran matematika." *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 5.2 (2016): 75-84.

Suryaningsih, S., & Nurlita, R. (2021). *pentingnya lembar kerja peserta didik elektronik (E-LKPD) inovatif dalam proses pembelajaran abad 21*. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 2(07), 1256-1268.

Syafitri, Syafitri, et al. *Pengembangan LKPD problem Based learning berbantuan liveworksheet pada materi aritmatika sosial*. *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)*, 2023, 6.6: 2099-2110.

Syamsidah, Syamsidah. "Development of Learning Tools of Problem-Based learning to Enhance Scientific Thinking Skills." *Development of Learning Tools of Problem-Based learning to Enhance Scientific Thinking Skills* (2018).

Tanjung, Henra Saputra, and Siti Aminah Nababan. "Pengembangan perangkat pembelajaran matematika berorientasi model pembelajaran berbasis masalah (pbm) untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa SMA Se-Kuala Nagan Raya Aceh." *Jurnal Genta Mulia* 9.2 (2018).

Triana, Neni. *LKPD Berbasis Eksperimen: Tingkatkan Hasil Belajar Siswa*. Guepedia, 2021.

Ubabuddin, U. *Hakikat Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. *Journal Edukatif*, 2019, 5.1: 18-27.

Wibowo, A. (2017). Pengaruh pendekatan pembelajaran matematika realistik dan saintifik terhadap prestasi belajar, kemampuan penalaran matematis dan minat belajar. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*, 4(1), 1-10.

Yupinus, L., Ichsan, I., & Ardiawan, Y. (2020). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik pada Pokok Bahasan Tabung untuk SMP Negeri 2 Nanga Taman Kelas IX*. *Square: Journal of Mathematics and Mathematics Education*, 2(1), 61-72.

Yustiyana, Afi. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Senyawa Hidrokarbon Dan Minyak Bumi Untuk Peserta Didik

SMA/MA Kelas XI." Skripsi S1). Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (2015).



THE
Character Building
UNIVERSITY