

DAFTAR RUJUKAN

- d'Ambrosio, Ubiratan. "Ethnomathematics and Its Place in the History and Pedagogy of Mathematics." *For the Learning of Mathematics* 5, no. 1 (1985): 44–48.
- Andi Prastowo. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press, 2018.
- Anggraeni, Meisy. "ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA PESERTA DIDIK KELAS VII PADA MATERI ALJABAR BERKAITAN DENGAN KONSEP DAN PRINSIP DI SMP PEMBANGUNAN LABORATORIUM UNP PADANG." *Jurnal Edukasi dan Penelitian Matematika* 11, no. 1 (March 30, 2022).
- Ariani, Rini, and Mhmd Habibi. "PENGEMBANGAN SOAL TES BERPIKIR KRITIS PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SISWA KELAS 1 SEKOLAH DASAR." *ELSE (Elementary School Education Journal): Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sekolah Dasar* 8, no. 3 (December 31, 2024).
- Artalia, Dian, Arnida Sari, and Depi Fitriani. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Model Discovery Learning Terintegrasi Nilai-Nilai Keislaman Pada Materi Teorema Pythagoras SMP/MTs." *Juring (Journal for Research in Mathematics Learning)* 5, no. 4 (December 30, 2022): 351.
- Bahosin Sihombing, Zamsiswaya, and Sawaluddin. "Model Pengembangan 4D (Define, Design, Develop, Dan Disseminate) Dalam Pembelajaran Pendidikan Islam." *Journal of Islamic Education El Madani* 4, no. 1 (December 17, 2024): 11–19.
- Catharina Tri Anni. *Psikologi Belajar*. Semarang: IKIP Semarang Press, 2014.
- Crawford. "Teaching Contextually: Research, Rationale, and Techniques for Improving Student Motivation and Achievement in Mathematics and Science." *Dana Center Mathematics Pathways*.
- Djaali. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bumi Aksara, 2021.
- Dwirahayu, Gelar, Mia Halpiani, and Dedek Kustiawati. "Peningkatan Kemampuan Berpikir Aljabar Melalui Pembelajaran Schema-Based Instruction dengan Strategi Fops." *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika* 5, no. 2 (December 31, 2019): 105.
- Fakhrurrazi, Fakhrurrazi. "HAKIKAT PEMBELAJARAN YANG EFEKTIF." *At-Ta'fikir* 11, no. 1 (October 20, 2018): 85–99.
- Fitriani, Depi, and Lies Andriani. "Pengembangan LKS Berbasis Model Pembelajaran REACT Terintegrasi Nilai Keislaman Untuk Siswa MTs Kabupaten Kampar." *Suska Journal of Mathematics Education* 6, no. 2 (November 2, 2020): 079.
- Hidayatullah, D.A. "Analisis Kesulitan Pemahaman Konsep Pecahan Dalam Pembelajaran Matematika Pada Siswa Di Sekolah Dasar." *Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran* 2, no. 4 (2025): 968.
- Ikhwansyah, Doni, Sanapiah Sanapiah, and Eliska Juliangkary. "Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa Dalam Pembelajaran Daring Materi Aljabar Kelas VIII SMP Negeri 2 Alas Tahun Pelajaran 2021/2022." *Media Pendidikan Matematika* 10, no. 1 (June 30, 2022): 28.

- Irawan, Ardy, and M. Arif Rahman Hakim. "Kepraktisan Media Pembelajaran Komik Matematika Pada Materi Himpunan Kelas VII SMP/MTs." *PYTHAGORAS: JURNAL PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA* 10, no. 1 (April 30, 2021): 91–100.
- Kartasura, P. , Harta, I., Tenggara. "Pengembangan Modul Pembelajaran Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Minat SMP." *Pythagoras: Jurnal pendidikan Matematika* 9, no. 2 (2014): 161–174.
- Kemendikbud. *Matematika SMP Kelas VII*. Edited by Tri Hartanti. Jakarta: Yudhistira Ghalia Indonesia, 2017.
- Kompri . *Zaman Kalasurasa (Berakhirnya Zaman Bencana Dan Mulainya Golden Era Nusantara Menurut Ramalan Jayabaya)*. 2nd ed. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Bandung, 2016.
- Mahardika, Andi Ichsan, Harja Santana Purba, and Arief Permana. "The Development of Web-Based Interactive Learning Media on Static Electricity Materials With Tutorial Model." *Kasuari: Physics Education Journal (KPEJ)* 5, no. 1 (June 18, 2022): 1–18.
- Malihatuddarajah, Dewi, and Rully Charitas Indra Prahmana. "ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN PERMASALAHAN OPERASI BENTUK ALJABAR." *Jurnal Pendidikan Matematika* 13, no. 1 (January 7, 2019): 1–8.
- Marwiyah, Siti, Arnida Sari, and Depi Fitriani. "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran REACT Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Ditinjau Dari Motivasi Belajar Siswa MTs Darul Hikmah Pekanbaru." *JURING (Journal for Research in Mathematics Learning)* 3, no. 1 (March 29, 2020): 043.
- Mayanti, Riesma Dwi, Dyah Triwahyuningtyas, and Nyamik Rahayu Sesanti. "E-LKPD Penjumlahan Dan Pengurangan Pecahan Berbasis Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring (REACT) Untuk Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar." *Cendikia: Jurnal Pendidikan dan Pengajaran* 2, no. 10 (August 27, 2024): 567–579.
- Mokhammad Ridwan Yudhanegara, Karunia Eka Lestari . *Penelitian Pendidikan Matematika*. 3rd ed. Bandung: PT Refika Aditama, 2018.
- M.Pd., Dr. E. Kosasih. *Pengembangan Bahan Ajar*. Bumi Aksara, 2021.
- Mulyani, Dicky Susanto, dkk. *Matematika Buku Siswa Untuk SMP/MTS Kelas 7*. 1st ed. Jakarta: Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan, Kementrian Pendidikan, Riset dan Teknologi, 2023.
- Mulyatiningsih, Endang. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press, 2015.
- Nieveen, N., van den Akker. "Innovation in Teaching and Curriculum Design." In *International Encyclopedia of Education*, 448–454. Elsevier, 2023.
- Noor, Naili Luma'ati. "ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF IMPLUSIF DAN REFLEKTIF." *JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA (KUDUS)* 2, no. 1 (October 20, 2019).
- Nugroho, Ervan Setya Bakti, Baskoro Adi Prayitno, and Maridi Maridi. "PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS RELATING, EXPERIENCING, APPLYING, COOPERATING DAN TRANSFERRING (REACT) PADA MATERI JAMUR UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS X SMA." *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA* 7, no. 1 (March 26, 2018): 61.
- Nur Faidah. "Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Kontekstual REACT (Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, And Transferring) Untuk

- Memfasilitasi Kemampuan Pemahaman Konsep Dan Pemecahan Masalah Peserta Didik Kelas XI Pada Materi Fungsi Komposisi Dan Fungsi Invers." *Skripsi* (2021).
- Nurchayati, Sari Azni, Saleh Haji, and Ringki Agustinsa. "Pengembangan LKPD Berbasis Project Based Learning Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 6 Seluma." *Math Didactic: Jurnal Pendidikan Matematika* 10, no. 1 (May 8, 2024): 126–141.
- Nurhayati, dkk. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa MTs Pada Materi Pola Bilangan." *Journal on Education* 1 (2019): 30–34.
- Nur'rohim, Eka Wahyuni, and Somakim Somakim. "PENGEMBANGAN LKPD MATERI OPERASI BENTUK ALJABAR BERBASIS FILSAFAT UNTUK MENGETAHUI KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA." *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 11, no. 2 (June 30, 2022): 1537.
- Okpatrioka Okpatrioka. "Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan." *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa dan Budaya* 1, no. 1 (March 30, 2023): 86–100.
- Purwanto, M. Ngalm. *Psikologi Pendidikan*. 28th ed. Bandung: Remaja Rosda Karya, 2017.
- Rahayu, Annisa Melinia, Farid Hirji Badruzzaman, and Erwin Harahap. "Pembelajaran Aljabar Melalui Aplikasi Wolfram Alpha (Learning Algebra Through the Wolfram Alpha Application)." *Universitas Islam Bandung (Unisba)*. Last modified May 31, 2021.
https://www.researchgate.net/publication/363318510_Pembelajaran_Aljabar_Melalui_Aplikasi_Wolfram_Alpha_Learning_Algebra_Through_the_Wolfram_Alpha_Application.
- Rahayu, Deti Sri. "Perbandingan Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Model Pembelajaran REACT Dan Model Pembelajaran TAI Pada Siswa SMP." *Arus Jurnal Psikologi dan Pendidikan* 2, no. 2 (June 12, 2023): 230–234.
- Rahmadani, Yuli, Yuniawatika Yuniawatika, and Lilik Bintartik. "Pengembangan LKPD Interaktif Berbasis React Materi Pecahan Pada Siswa Kelas 4 SD." *Jurnal Pembelajaran, Bimbingan, dan Pengelolaan Pendidikan* 1, no. 10 (October 27, 2021): 847–854.
- Rahmawati, Lia Hariski, and Siti Sri Wulandari. "Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Scientific Approach Pada Mata Pelajaran Administrasi Umum Semester Genap Kelas X OTKP Di SMK Negeri 1 Jombang." *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)* 8, no. 3 (July 17, 2020): 504–515.
- Rifatul Hidayah, and Siska Candra Ningsih. "PENGEMBANGAN LKPD DENGAN MODEL PEMBELAJARAN MISSOURI MATHEMATICS PROJECT UNTUK PEMBELAJARAN ONLINE." *Transformasi: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika* 5, no. 1 (May 19, 2021): 441–453.
- Rizkianto, Ilham, and Rusgianto Heri Santosa. "ANALISIS BUKU MATEMATIKA SISWA SMP KURIKULUM 2013." *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (August 24, 2018): 229–236.
- Rohaeti, Euis Eti. *Pembelajaran Inovatif Matematika*. Bandung: Refika Aditama, 2019.
- Royan, Salsabila Zayyana, and Tatang Supriatna. "Pengembangan LKPD Menggunakan Pendekatan Kontekstual Pada Materi Teorema Phytagoras." *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)* 7, no. 1 (February 29, 2024): 247–260.
- Samuntya, Fitri, Susiswo Susiswo, and Makbul Muksar. "Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Open Ended Berdasarkan Kemampuan

- Pemahaman Matematis." *Jurnal Kajian Pembelajaran Matematika* 6, no. 1 (April 6, 2022): 29.
- Sari, Wahyu Eka, Waridah Waridah, and Sukardi Sukardi. "PENERAPAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP BANGUN DATAR PADA SISWA KELAS II SDN 7 KEBEBU." *JURNAL PENDIDIKAN DASAR* 7, no. 1 (June 19, 2019): 54–64.
- Septian, Irfan. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Konstruktivis Pada Pembelajaran Tematik Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas V Di Sekolah Dasar." *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Pembelajaran Sekolah Dasar* 6, no. 1 (February 15, 2022): 244.
- Setiawan, Ebta. "Arti Kata Praktis,." *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online*. Accessed June 3, 2024. <https://kbbi.web.id/praktis,>
- Siloto, Endang Novi Trisna. "PENGEMBANGAN MODUL AJAR BERBASIS KURIKULUM MERDEKA PADA MATERI BENTUK ALJABAR DI KELAS VII SMP NEGERI 13 MEDAN." *Sepren* 4, no. 02 (May 29, 2023): 194–209.
- Sitti Faranita. "Analisis Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa SMP Yang Bergaya Kognitif Impulsif – Reflektif Ditinjau Dari Gender ." *Jurnal Pembelajaran Berpikir Matematika* 3, no. 1 (February 2018): 49–60.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kombinasi*. Bandung: Alfabeta, 2017.
- Sulistyaningsih, Dwi, and Martyana Prihaswati. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Dengan Strategi React Terhadap Kemampuan Koneksi Matematik Siswa Materi Dimensi Tiga Kelas X SMA." *Jurnal Karya Pendidikan Matematika (JKPM)*, August 1, 2015. Last modified August 1, 2015. Accessed December 15, 2024. <https://doi.org/https://doi.org/10.26714/jkpm.2.2.2015.%25p>.
- Syahfitri Pratiwi, Dhyta. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Materi Bentuk Aljabar Berbasis Literasi Dalam Pembelajaran Daring Terhadap Kemandirian Belajar Siswa." *Jurnal Riset Ilmu Pendidikan* 2, no. 1 (February 7, 2022): 51–57.
- Syarah, Fatmah, Yenni Novita Harahap, and Jihan Hidayah Putri. "Kesulitan Siswa Dalam Mempelajari Materi Aljabar ." *Journal on Education* 5, no. 4 (April 17, 2023): 16067–16070.
- Tria Restu Intani. "Pengembangan LKS Berbasis REACT Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Peserta Didik Kelas VII SMP." *Skripsi* 1 (2021).
- Usman, M. Basyiruddin, and H. Asnawir. *Media Pembelajaran*. 2002. Reprint, Ciputat Pers, 2019.
- Wahyu Adi, Dkk. "Pengembangan Bahan Ajar Akuntansi Menggunakan Software eXe Sebagai Sarana Peserta Didik Belajar Mandiri." *Jurnal Tata Arta UNS* 1, no. 2 (2015): 176–178.
- Yuliani, Elza Nora, I Made Arnawa, Edwin Musdi, and Adityawarman Hidayat. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Strategi React Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis." *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 11, no. 1 (March 31, 2022): 407.
- Made Tegeh, Dkk, *Model Penelitian Pengembangan*, (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014), 7-14, n.d.