

DAFTAR RUJUKAN

- Abdullah, In Hi. "Berpikir Kritis Matematik." *Delta-Pi: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika* 2, no. 1 (September 23, 2023). <https://doi.org/10.33387/dpi.v2i1.100>.
- Andini, Refa Regia, Dinar Raihana Nabila Artanti, Addiena Mutiara Hasnim, Luluk Atun Nasihah, and I Ketut Mahardika. "Peran Pendidikan Dalam Membangun Pengetahuan Masyarakat." *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Terpadu* Vol.8 No.1 (2024): 91–96. <https://oaj.jurnalhst.com/index.php/jimt/article/download/6854/7648/8080>.
- Arikonto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. 15th ed. Jakarta: Rineka Cipta, 2014.
- Arsyad, Azhar. *Media Pengajaran*. Edisi revisi. Depok: Raja Grafindo Persada, 2020.
- Ayu, Mila Sekar, Susiswo, and Cholis Sa'dijah. "Proses Berpikir Kritis Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika." *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 12 (2023): 3075–3087. Accessed April 17, 2026. <https://doi.org/10.24127/ajpm.v12i3.7508>.
- Cahyo Dewanti, Santi, and Ummu Sholiha. *Pengembangan E-Modul Berbasis Wordwall Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Koordinat Kartesius Di SMP*. *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia*. Vol. 07, 2022. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jpmr>.
- Chasanah, Fatimah Lathifatul. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis E-Modul Interaktif Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Pada Materi Statistika Kelas VIII MTsN 2 Kota Blitar*. Tulungagung: Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2025.
- Daryanto. *Media Pembelajaran, Peranannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media, 2016.
- Endang Susilawati. "Analisis Tingkat Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA." *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi* 6 (2020): 11–16. <https://doi.org/10.29303/jpft.v6i1.1453>.
- Fatimah, F., and A. Widiyatmoko. "PENGEMBANGAN SCIENCE COMIC BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA TEMA BUNYI DAN PENDENGARAN UNTUK SISWA SMP." *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 3, no. 2 (2024). Accessed May 20, 2026. <https://doi.org/10.15294/jpii.v3i2.3114>.

- Fitrio, Beni Danuari, and Pika Merliza Suska. "Pengembangan Bahan Ajar E-Modul Matematika Interaktif Dengan Pendekatan Kontekstual Untuk Siswa Kelas VIII SMP." *Journal of Mathematics Education* 9 (2023): 121–134.
- Gunadi, Farid, Wiwit Damayanti Lestari, and Zhazha Sofani Yahkya. "Kesulitan Belajar Matematika Siswa Pada Materi Trigonometri Berdasarkan Self-Esteem Dan Gaya Belajar." *Jurnal Pedagogy* 7 (2022): 33–45. <https://e-journal.my.id/pedagogy/article/download/1934/1575>.
- Hafizh, and Adila. "Bagaimana Berpikir Kritis Menurut Islam." <https://www.gramedia.com/best-seller/berpikir-kritis-menurut-islam/>.
- Halean, Stevi, Nicholaas Kandowanko, and Shirley Y. V. I. Goni. "Peranan Pendidikan Dalam Meningkatkan Sumber Daya Manusia Di SMA Negeri 1 Tampan Amma Di Talaud." *Jurnal Holistik* 14 (2021): 1–15. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/holistik/article/view/33774>.
- Hidayat, Fitria, and Muhamad Nizar. "Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation And Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam." *Jurnal Inovasi Pendidikan Agama Islam* 1 (2021): 28–37. <https://doi.org/10.15575/jipai.v1i1.11042>.
- Islam, Kireida Rona, Kokom Komalasari, Iim Siti Masyitoh, Juwita Juwita, and Ismi Adnin. "Pengaruh Model Pembelajaran Game Based Learning Terhadap Motivasi Belajar Peserta Didik." *Ideas: Jurnal Pendidikan, Sosial, dan Budaya* 10, no. 3 (August 7, 2024): 619. [10.32884/ideas.v10i3.1640](https://doi.org/10.32884/ideas.v10i3.1640).
- Julia Adidewi Nurhidayah, and Umy Zahroh. *Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Guided Note Taking (GNT) Pada Materi Kesebangunan Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Ngunut Tulungagung*. Tulungagung: UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2025.
- Juliyantika, Tiwi, and Hamdan Husein Batubara. "Tren Penelitian Keterampilan Berpikir Kritis Pada Jurnal Pendidikan Dasar Di Indonesia." *Jurnal Basicedu* 6 (2022): 4731–4744. Accessed April 17, 2026. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i3.2869>.
- Junaidi, Moh, Mohammad Naufal Zabidi, Ummu Sholihah, and Dewi Asmarani. "Pengembangan LKPD Berbasis Penemuan Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Materi Bangun Ruang Sisi Datar." *JP2M (Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika)* 9, no. 2 (September 14, 2023): 218–230. <https://doi.org/10.29100/jp2m.v9i2.4400>.
- Kemenag. "Qur'an Kemenag." Accessed March 18, 2025. <https://quran.kemenag.go.id/quran/per-ayat/surah/2?from=164&to=286>.
- Khotimah, Ulmia Lesty, Ade Suryanda, and Erna Heryanti. "Hubungan Sikap

Ilmiah Dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Perubahan Lingkungan.” *Jurnal Education and development Institut Pendidikan Tapanuli Selatan* 12 (2024): 150–157. <https://doi.org/10.37630/jpm.v15i2.2773>.

Kosasih. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Bumi Aksara, 2020.

Kristayulita. *Trigonometri*. Mataram: Sanabil, 2020.

Lastri, Yunita. “Pengembangan Dan Pemanfaatan Bahan Ajar E-Modul Dalam Proses Pembelajaran.” *Jurnal Citra Pendidikan* 3 (2023): 1139–1146. <https://doi.org/10.37676/mude.v1i3.2612>.

Laura, Agnelia, Muchtadi, and Marhadi Saputro. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Langkah Polya Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Ditinjau Dari Self Awareness.” *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Pengajaran* 4 (2025): 65–72. <https://doi.org/10.55606/inovasi.v5i1>.

Lestari, Karunia Eka, and M. Ridwan. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama, 2017.

Marto, Hasia, and Yulianti. “Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Informatika Di SMK Negeri 1 Tolitoli.” *Jurnal Teknologi Pendidikan Madako* (2020): 18–24.

Miswanto, Miswanto, and Muniri Muniri. “Students’ Critical Thinking in Solving Geometry Problems Based on Honey & Mumford’s Learning Styles.” *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA* 14, no. 2 (September 25, 2024).

Moore, Brooke Noel., Richard. Parker, Nina. Rosenstand, and Anita. Silvers. *Critical Thinking*. McGraw-Hill Companies, Inc., 2015.

Muklis, Muhammad Abdul. *Pengembangan E-Modul Berbasis Flipbook Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Materi Lingkaran Di MTs Negeri 6 Tulungagung*. Tulungagung: Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2023.

Muttaqin, Imam. *Pengaruh Model Game Based Learning Berbatuan Quizziz Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Materi Persamaan Linear Satu Variable Kelas VII MTsN 1 Blitar*. Tulungagung: UIN SATU Tulungagung, 2025.

Muzakk, Mukhammad Nur, Ninda Aulia, Sabilatul Aisyah Putri, and Muhammad Nofan Zulfahmi. “Game Based Learning Sebagai Media Pengoptimalan Keterampilan 4C.” *Jurnal Bima* 3 (2025): 249–256. <https://doi.org/10.61132/bima.v3i1.1562>.

- Nadilah, Putri, Lukman Hakim, and Budi Utomo. "Efektivitas Media Educaplay Sebagai Game Edukasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas V Dalam Pembelajaran Tata Surya." *Edukasiana: Jurnal Inovasi Pendidikan* 4, no. 4 (September 23, 2025): 1528–1538. <https://doi.org/10.56916/ejip.v4i4.1953>.
- Ngurah, Trisna Jayantika I Gusti Agung, and Radita Purnama Putri Ni Made. "Penerapan Game Based Learning Dalam Pembelajaran Biologi Untuk Meningkatkan Keaktifan Siswa Kelas Xi Mipa Sma Negeri 1 Kuta Utara." *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains* 12 (2023): 105–115. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7900617>.
- Nurdiyanto, Tito. *Mengupas Konsep Dasar Dan Pembelajaran Trigonometri*. Yogyakarta: Ruko Jambusari, 2019.
- Nurhaliza, Siti. "Integrasi Berpikir Kritis Dan Nilai Etika Dalam Pendidikan Islam." *Jurnal Pendidikan Islam* 12 (2021): 78.
- Nurhasimah, Yahfizham, and Tanti Jumaisyaroh Siregar. "Pengaruh Model Pembelajaran Game Based Learning Terhadap Kbk Dan Kpm Matematika Siswa Pada Materi Peluang." *Jurnal Pendidikan Matematika* 3 (2023): 136–141. <https://www.ejournal.yana.or.id/index.php/relevan/article/view/826>.
- Nurhikmah, Nurhikmah, Rustiani S, and Nurdin Nurdin. "Literature Review: Media Game Edukasi Interaktif Dalam Pembelajaran Matematika." *Journal of Education Research* 5, no. 4 (2024): 4382–4390. Accessed May 20, 2026. <https://doi.org/10.37985/jer.v5i4.1573>.
- Nurjanah, Devika Amelia, Tina Sulistianingsih, Syafira Rizqi Pratiwi, Fradinda Amelia Hapipah, Casilta Widiarti, and Muhammad Giri Tarmizi. "Efektivitas Penggunaan Alat Peraga 'PAPI GO!' Pada Mata Pelajaran Matematika SMK Pokok Bahasan Trigonometri." *Jurnal Arjuna* 2 (2024): 150–164. <https://doi.org/10.61132/arjuna.v2i1.472>.
- Okpatrioka. "Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan. Dharma Acariya Nusantara Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya." *Dharma Acariya Nusantara Jurnal Pendidikan, Bahasa dan Budaya* 1 (2023): 86–100. <https://doi.org/10.47861/jdan.v1i1.154>.
- Prastowo, Andi. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press, 2015.
- . *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press, 2015.
- Rahma, Ramadhani Oktavia, Vita Rahmawati, and Agung Setyawan. "Pengaruh Kejenuhan Terhadap Konsentrasi Belajar Dan Cara Mengatasinya Pada Peserta Didik Di SDN 1 Pandan." *Jurnal Pendidik Anak Cerdas dan Pintar*

6 (2022): 242–250. <https://doi.org/10.52802/pancar.v6i2.474>.

- Rahmawati, Lia, Bachtiar Syaiful Bachri, and Irena Yolanita Maureen. “Kajian Literatur: Pengaruh E-Modul Interaktif Terhadap Motivasi Siswa Dalam Pembelajaran.” *Jurnal Pedagogie* 20 (2025): 47–58. <https://doi.org/10.31603/paedagogie.v20i2.14025>.
- Rahmawati, Rizki Zuliani, and Candra Puspita Rini. “Analisis Kesulitan Belajar Matematika Pada Siswa Kelas V SDN Karawaci 11.” *NUSANTARA : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* 3 (2021): 478–488. <https://doi.org/10.36088/nusantara.v3i3.1515>.
- Ramadhan, Diky, and Heru Purnomo. “Analisis Implementasi Pembelajaran Deep Learning Pada Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar.” *Jurnal Pendidikan Dasar* 5 (October 2025): 99–109. <https://jurnal.educ3.org/index.php>.
- Risa Erviana, Rizqa Ahmadi, and Umy Zahroh. “Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Ditinjau Dari Minat Belajar Siswa Kelas IX MTs Maftahul Ulum Karangsono.” *Jurnal Pendidikan Matematika Undiksha* 15, no. 3 (December 30, 2024): 122–129. <https://doi.org/10.23887/jjpm.v15i3.88613>.
- Risal, Zef, Rachman Hakim, and Aminol Rosid Abdullah. *Metode Penelitian Dan Pengembangan Research and Development (R&D)*. Kudus: Literasi Nusantara Abadi, 2022.
- Ritonga, Adelia Priscila, Nabila Putri Andini, and Layla Iklmah. “Pengembangan Bahan Ajaran Media. Jurnal Multidisiplin Dehasen.” *Jurnal Multidisiplin Dehasen* 1 (2022): 343–348. <https://doi.org/10.37676/mude.v1i3.2612>.
- Rustamana, Agus, Khansa Hasna Sahl, and Delia Ardianti. “Penelitian Dan Pengembangan (Research & Development) Dalam Pendidikan.” *Jurnal Bima* 2 (2024): 60–69. <https://doi.org/10.61132/bima.v2i3.1014>.
- Sabara, Edy, and Retyana Wahrini. “Penguatan Riset, Inovasi, Dan Kreativitas Peneliti Desain Media Visual Pada Pembelajaran Dalam Jaringan (Daring) Di Era Pandemi Covid-19 .” *Seminar Nasional Hasil Penelitian 2021* (2021): 230–238.
- Salsa Novianti Ariadila, Yessi Feronica Nuryati Silalahi, Firda Hanan Fadiyah, Ujang Jamaludin, and Sigit Setiawan. “Analisis Pentingnya Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Pembelajaran Bagi Siswa.” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 9 (2023): 664–669.
- Sanatin, Intan Alfina. *Pengembangan Bahan Ajar E-Modul Menggunakan Flipbook Materi Bentuk Aljabar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di MTsN 8 Blitar*. Tulungagung: Universitas Islam Negeri Sayyid Ali

Rahmatullah Tulungagung, 2025.

- Sari, Merita Wulan. *Pengembangan Bahan Ajar Matematika Menggunakan Flipbook Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Materi Garis Dan Sudut Pada Siswa Kelas VII MTs Darul Hikmah Tawang Sari Kedungwaru Tulungagung*. Tulungagung: UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2024.
- Sejati, Runata Sukma. *Penerapan Metode Kooperatif Tipe Giving Question and Getting Answer (GQGA) Dan Metode Konvensional Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa*. *Jurnal METATIKA*. Vol. 4, 2022.
- Serungke, Mayang, Parulian Sibuea, Annisa Azzahra, Mutia Asmi Fadillah, Suci Rahmadani, and Rahmat Arian. "Penggunaan Media Audio Visual Dalam Proses Pembelajaran Bagi Peserta Didik." *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran* 6, no. 4 (2023): 3503–3508. Accessed May 20, 2026. <https://doi.org/10.31004/jrpp.v6i4.22891>.
- Setiawan, Ridho, Heri Saptadi Ismanto, and Padmi Dhyah Yulianti. "Faktor Determinan Penyebab Kejenuhan Belajar Pada Siswa." *Jurnal Psikoedukasia* 1 (2023): 323–350. <https://journal2.upgris.ac.id/index.php/pedu/article/view/184/113>.
- Sidiq, Ricu, and Najuah. "Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android Pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar." *Jurnal Pendidikan Sejarah* 9 (2020): 1–14. <https://doi.org/10.21009/JPS.091.01>.
- Sinaga, Bornok. *Matematika*. Jakarta: Kemendikbud, 2013.
- Sofiyah, Khotna, Naswa Egi Nasution, Amisyah Amelia, and Lisa Anjany Hutagalung. "Pengaruh Kesadaran Siswa Terhadap Pentingnya Matematika Dalam Karir Di Era Digital Dan Ekonomi Berbasis Pengetahuan." *Jurnal Hukum Pendidikan dan Sosial Humaniora* 2 (2025): 111–118. <https://doi.org/10.62383/aliansi.v2i1.673>.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Dan Pengembangan (Research and Development/R&D)*. Bandung: Alfabeta, 2022.
- Sulianta, Feri. "Skala Likert." *Research Gate*. Last modified 2025. Accessed November 12, 2025. https://www.researchgate.net/publication/394223409_SKALA_LIKERT.
- Susanti, Erina Dewi, and Ummu Sholihah. "Pengembangan E-Modul Berbasis Flip Pdf Corporate Pada Materi Luas Dan Volume Bola." *Jurnal Pendidikan Matematika* 3, no. 1 (2021).
- Susanto, Dicky, Savitri Sihombing, Marianna Magdalena Radjawane, Ambarsari Kusuma Wardani, Theja Kurniawan, Yulian Candra, and Sinta Mulyani.

Matematika 2022 SMP/MTs Kelas VII. Jakarta Selatan: Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kemdikbud, 2022. <https://buku.kemdikbud.go.id/>.

Suyatno. *Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Yogyakarta: K-Media, 2023.

Wahab, Gusnarib, and Rosnawati. *Teori-Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Indramayu: CV.Adanu Abimata, 2021.

Wahfiudin, Muhamad, Asmayani Salimi, Dyoty Auliya Vilda Ghasya, Siti Halidjah, and Rio Pranata. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbantu Google Sites Pada Pembelajaran Tematik Tema 4 Subtema 1 Kelas V SDN 11 Pontianak Kota." *FONDATIA* 7, no. 2 (June 1, 2023): 406–423. Accessed May 20, 2026. <https://doi.org/10.36088/fondatia.v7i2.3438>.

Wahyuning, Sri. "Pembelajaran Ipa Interaktif Dengan Game Based Learning." *Jurnal Sains Edukatika Indonesia* 4 (2022): 1–5. <https://jurnal.uns.ac.id/jsei/article/view/70937>.

Waruwu, Marinu. "Metode Penelitian Dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan Dan Kelebihan." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9 (2024): 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>.

Wayudi, Mauliana, Suwatno Suwatno, and Budi Santoso. "Kajian Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Menengah Atas." *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran* 5, no. 1 (June 27, 2020): 67–82. [10.17509/jpm.v5i1.25853](https://doi.org/10.17509/jpm.v5i1.25853).

Widiasanti, Irika, Noval Anki Ramadhan, Muhammad Alfarizi, Aisyah Nur Fairus, Astrid Wardani Oktafiani, and Dhiya Thahur. "Pemanfaatan Sarana Multimedia Dan Media Internet Sebagai Alat Pembelajaran Yang Efektif." *EDUKATIF : JURNAL ILMU PENDIDIKAN* 5, no. 3 (2023): 1355–1370. Accessed May 20, 2026. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v5i3.4939>.

Yanuar, Andrian. "Upaya Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Kelas 4 SDK Wignya Mandala Melalui Pembelajaran Kooperatif." *Jurnal Kateketik Pastoral* 8 (2023): 1–9. <https://doi.org/10.53544/sapa.v8i1.327>.

Zahroh, Umy, Sutopo, and Devin Anggraeni Fitri. "Pengembangan Modul Ajar Matematika Materi Trigonometri Berbasis Cognitive Load Theory Untuk Meminimalisir Mathematic Anxiety Siswa Fase E" 5, no. 2 (2024). [10.46306/lb.v5i2](https://doi.org/10.46306/lb.v5i2).

Zamhari, Dwi Noviani, and Zainuddin. "Perkembangan Pendidikan Di Indonesia." *Jurnal Ilmu Pendidikan, Bahasa, Sastra dan Budaya* Vol.1 No.5, no. ISSN : 3025-6038 (2023): 01–10. <https://journal.aspirasi.or.id/index.php/morfologi/article/download/42/46>.