

DAFTAR RUJUKAN

- Ade Rahayu. "Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D) : Pengertian, Jenis dan Tahapan." *DIAJAR: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran* 4, no. 3 (July 2025): 459–70. <https://doi.org/10.54259/diajar.v4i3.5092>.
- Afriana, Santy, and Andi Prastowo. "Penggunaan Media Pembelajaran E-Comic Dalam Menumbuhkan Motivasi Dan Antusiasme Belajar Peserta Didik Sekolah Dasar." *Didaktis: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Pengetahuan* 22, no. 1 (February 2022): 41. <https://doi.org/10.30651/didaktis.v22i1.11089>.
- Aisyah, Nurul. "Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa." *Jejak Digital: Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 1, no. 2 (2025). <https://doi.org/https://doi.org/10.63822/>.
- Aji Silmi, Thoriq, and Abdulloh Hamid. "Urgensi Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi." *Inspiratif Pendidikan* 12, no. 1 (May 2023): 69–77. <https://doi.org/10.24252/ip.v12i1.37347>.
- Akbar, Muh Rijalul, and Shutan Arie Shandi. "Kajian Literatur Media Pembelajaran Grafis dalam Pembelajaran Bahasa." *Jurnal Pendidikan Bahasa* 11, no. 2 (2021).
- Ali Syahbana. "Alternatif Pemahaman Konsep Umum Luas Daerah Suatu Bangun Datar." *Edumatica* 04 (2014).
- Anggraini, Agersi Diah. "Integrasi Teknologi Pendidikan dalam Kurikulum Merdeka Berbasis Nilai-Nilai Pancasila." *Jurnal Kiprah Pendidikan* 4, no. 3 (July 2025): 402–10. <https://doi.org/10.33578/kpd.v4i3.p402-410>.
- Awaluddin, Fariz Ramadan, Fithena Augusli Nelah Charty, Rama Salsabila, and Mifta Firmansyah. "Peran Pengembangan Dan Pemanfaatan Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran Dalam Meningkatkan Kualitas Mengajar." *Jurnal PETISI (Pendidikan Teknologi Informasi)* 2, no. 2 (2021). <https://doi.org/10.36232/jurnalpetisi.v2i2.1241>.
- 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 2024): 11–19. <https://doi.org/10.55438/jiee.v4i1.135>.
- Barokah, Tetty, Muhammad Sofwan, and Hendra Budiono. "Pengaruh Penggunaan Media Komik Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Kelas V Sekolah Dasar." *Pedagogik Journal of Islamic Elementary School* 8, no. 3 (December 2025): 1107–20. <https://doi.org/10.24256/pijies.v8i3.8672>.

- Chumairoh, Ayu Angelie Wardatul, and Ahmad Nurefendi Fradana. "The Use of Audiovisual Media in Indonesian Language Learning in Elementary Schools: Penggunaan Media Audiovisual Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Di Sekolah Dasar." Preprint, August 13, 2025. <https://doi.org/10.21070/ups.8914>.
- Dasuki, Moh., Miftahur Rahman, and Ilham Saifudin. "Evaluasi Usability Media Pembelajaran Alfabet Berbasis Augmented Reality Menggunakan Metode Addie Dan Human-Centered Design." *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)* 9, no. 4 (November 2024): 2303–15. <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i4.6664>.
- Fitria Alfiani Zulfa, Isna, and Asih Mardati. "Pengembangan Media Komik Digital Matematika Berbasis Kontekstual Materi Bangun Datar Untuk Kelas IV." *Jurnal Didaktika Pendidikan Dasar* 9, no. 3 (2025). <https://doi.org/https://doi.org/10.26811/didaktika.v9i3.1918>.
- Gerlach, Vernon S. and Donald P. Ely. *Teaching and Media : A Systematic Approach*. Englewood Cliffs: Prentice Hall, Inc., 1971.
- Handika, Handika Handika, Teti Zubaidah, and Ramdhan Witarsa. "Analisis Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget Dan Implikasinya Dalam Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar." *Didaktis: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Pengetahuan* 22, no. 2 (June 2022): 124. <https://doi.org/10.30651/didaktis.v22i2.11685>.
- Handina, Windi Putri. "Pengaruh Penggunaan Media Digital Berbasis Quizizz terhadap Peningkatan Keterlibatan Siswa Sekolah Dasar." *Arus Jurnal Pendidikan (AJUP)*, ahead of print, 2025. <https://doi.org/https://doi.org/10.57250/ajup.v5i1.1138>.
- Hariyasasti, Yayuk. "Literasi Teknologi dan Pemanfaatan Alat Digital di Sekolah Dasar." Pt. 3. *International Journal of Social, Policy and Law (IJOSPL)* 6, no. 3 (2025). <https://doi.org/https://doi.org/10.8888/ijospl.v6i3.196>.
- Hatip, Ahmad, and Windi Setiawan. "Teori Kognitif Bruner Dalam Pembelajaran Matematika." *PHI: Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 2 (October 2021): 87. <https://doi.org/10.33087/phi.v5i2.141>.
- Husniyatus Salamah Zainiyati. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT*. Jakarta: Kencana, 2017.
- Isa, Salsha Fairuz Putri, and Tin Rustini. "Pengaruh Media Pada Pembelajaran IPS Di SD." *Harmony: Jurnal Pembelajaran IPS Dan PKN* 8, no. 1 (August 2023): 24–29. <https://doi.org/10.15294/harmony.v8i1.63949>.

- Johan, Jasmine Riani, Tuti Iriani, and Arris Maulana. "Penerapan Model Four-D dalam Pengembangan Media Video Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil dan Perorangan." *Jurnal Pendidikan West Science* 1, no. 06 (June 2023): 372–78. <https://doi.org/10.58812/jpdws.v1i6.455>.
- Kamilawati, Zasiroh. "Penggunaan Media Pembelajaran Infografis Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V Di MIN 4 Pringsewu." UIN RADEN INTAN LAMPUNG, 2024.
- Khotimah, Khusnul, Rizqia Margareta, Friski Marthreslyn Liu, Theresia Br Sebayang, Anggi Julya Salfara, Aditya Tri Ananta, and Afidiana Hanidatul Hindida. *Pengembangan Media Visual Untuk Pembelajaran Interaktif*. Bogor: Guepedia, 2024.
- Lady Syifa Pawitra and Rida Fironika Kusumadewi. "Pengembangan Media Komik Digital Edukatif Untuk Pemahaman Konsep Matematika." *Jurnal IHSAN Jurnal Pendidikan Islam* 3, no. 2 (April 2025): 91–98. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v3i2.880>.
- Lubis, Lady Nasah, and Dalimawaty Kadir. "Pengembangan Komik Digital Berbasis Kearifan Lokal pada Materi Bangun Datar Kelas III SD." *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 09 (2024). <https://doi.org/https://doi.org/10.23969/jp.v9i04.19690>.
- Miftah, Mohamad, and Nur Rokhman. "Kriteria pemilihan dan prinsip pemanfaatan media pembelajaran berbasis TIK sesuai kebutuhan peserta didik." *Educenter : Jurnal Ilmiah Pendidikan* 1, no. 4 (2022).
- Muh. Nasrun. "Analisis Hubungan Media Visual Dengan Peningkatan Hasil Belajar Di SMK Muhammadiyah Bulukumba." *Jurnal Riset Guru Indonesia* 3, no. 2 (July 2024): 119–24. <https://doi.org/10.62388/jrgi.v3i2.448>.
- Mukarromah, Aenullael, and Meyyana Andriana. "Peranan Guru dalam Mengembangkan Media Pembelajaran." *Journal of Science and Education Research* 1, no. 1 (February 2022): 43–50. <https://doi.org/10.62759/jser.v1i1.7>.
- Mulyadi, Febry Fahreza, and Rendi Julianda. "Penggunaan Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Pada Pembelajaran IPS Siswa Kelas V SDN Langung." *Visipena Journal* 9, no. 1 (June 2018): 31–46. <https://doi.org/10.46244/visipena.v9i1.428>.
- Narestuti, Agi Septiari, Diah Sudiarti, and Umi Nurjanah. "Penerapan Media Pembelajaran Komik Digital untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa." *Bioedusiana: Jurnal Pendidikan Biologi* 6, no. 2 (December 2021): 305–17. <https://doi.org/10.37058/bioed.v6i2.3756>.

- Nasaruddin, Nasaruddin. "Karakteristik dan Ruang Lingkup Pembelajaran Matematika di Sekolah." *Al-Khwarizmi: Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 1, no. 2 (August 2018): 63–76. <https://doi.org/10.24256/jpmipa.v1i2.93>.
- Ningrum, Heni Ica, Nurita Primasatya, and Abdul Aziz Hunaifi. "Pengembangan Media Pembelajaran Komik Digital Berbasis Etnomatematika Tari Jaranan pada Materi Bangun Datar Kelas IV SD." *SCIENCE: Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika dan IPA* 4, no. 3 (September 2024): 287–98. <https://doi.org/10.51878/science.v4i3.3290>.
- Nur Mazidah Nafala. "Implementasi Media Komik Dalam Pembelajaran Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa." *Al-Fikru : Jurnal Pendidikan Dan Sains* 3, no. 1 (April 2022): 114–30. <https://doi.org/10.55210/al-fikru.v3i1.571>.
- Nuraini, Aeva Jannah, Inas Salsabila, Rizal Faturrohman, Novianti Taufik, Nofita Fajariyanti, and Lukman Nulhakim. "Implementasi Model 4-D dalam Pengembangan Video Animasi Pembelajaran dengan Berbantuan Powtoon." *Kosmologi: Jurnal Pendidikan IPA dan Sains* 1, no. 1 (2025).
- Nurfadhillah, Septy, Adelia Ramadhanty Wahidah, Gestika Rahmah, Fadlatul Ramdhan, and Sevira Claudia Maharani. "Penggunaan Media dalam Pembelajaran Matematika dan Manfaatnya di Sekolah Dasar Swasta Plus Ar-Rahmaniyah." *EDISI: Jurnal Edukasi dan Sains* 3 (2021): 289–98. <https://doi.org/10.36088/edisi.v3i2.1353>.
- Oktaviani, Aldina Tri, Zahrotun Nisa, Siti Mundiyyah, and Kiki Nafila Nahda. "Metode Pembelajaran yang Tepat Diterapkan pada Siswa dengan Gaya Belajar Visual." *Prosiding SEMAI Seminar Nasional PGMI 2021* 1 (2021): 731–41.
- Paputungan, Frezy, and Evandri Paputungan. "Pengembangan Teknologi Pendidikan dalam Penggunaan Media Pembelajaran." *Journal of Education and Culture (JEaC)* 2, no. 1 (2023).
- Pradana, Fransiska Ayuka Putri, and Mawardi Mawardi. "Pengembangan Instrumen Penilaian Sikap Disiplin Menggunakan Skala Likert dalam Pembelajaran Tematik Kelas IV SD." *FONDATIA* 5, no. 1 (March 2021): 13–29. <https://doi.org/10.36088/fondatia.v5i1.1090>.
- Pratomo, Lyra Faizatul, Afakhrul Masub Bakhtiar, and Iqnatia Alfiansyah. "Pengembangan Media Komik Untuk Keterampilan Menyimak Bahasa Indonesia." *Sindoro: CENDIKIA PENDIDIKAN* 17, no. 9 (2025).
- Puspitorini, Retno, A. K. Prodjosantoso, Bambang Subali, and Jumadi Jumadi. "PENGUNAAN MEDIA KOMIK DALAM PEMBELAJARAN IPA

UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF DAN AFEKTIF.” *Jurnal Cakrawala Pendidikan* 3, no. 3 (October 2014). <https://doi.org/10.21831/cp.v3i3.2385>.

Rahmawati, Yuli, Abdul Mu'ti, Suyanto Suyanto, and Nur Luthfi Rizqa Herianingtyas. “Pembelajaran Mendalam: Transformasi Pembelajaran Menuju Pendidikan Bermutu.” *Jurnal Penelitian Kebijakan Pendidikan* 18, no. 1 (November 2025). <https://doi.org/10.24832/jpkp.v18i1.1281>.

Ramadhan, Faizan, Mimi Yulianti, and Raffly Henjilito. “Penerapan Media Audio Visual Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Dribble Bolabasket.” *Edu Sportivo: Indonesian Journal of Physical Education* 1, no. 1 (August 2020): 50–59. [https://doi.org/10.25299/es:ijope.2020.vol1\(1\).5122](https://doi.org/10.25299/es:ijope.2020.vol1(1).5122).

Ramli, M., and Desi Mulia Sari. “Pengembangan Media Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Berbasis Information and Communication Technology.” *Al-Manba Jurnal Ilmiah Keislaman Dan Kemasyarakatan* 8, no. 2 (November 2023): 38–47. <https://doi.org/10.69782/almanba.v8i2.22>.

Resti, Resti, Rizka Annisa Wati, Salamun Ma'Arif, and Syarifuddin Syarifuddin. “Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Sebagai Alat Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Digital Siswa Sekolah Dasar.” *Al Madrasah Jurnal Pendidikan Madrasah Ibtidaiya* 8, no. 3 (July 2024): 1145. <https://doi.org/10.35931/am.v8i3.3563>.

Risa Nur Sa'aadah and Rosid Abdulah. *Metode Penelitian R&D*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi, 2020.

Risti, Dita. “Pengembangan Komik Interaktif Soal Cerita Matematika Berbasis Tpack untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas IV SD.” *Symmetry: Pasundan Journal of Research in Mathematics Learning and Education*, no. Volume 6 (December 2021). <https://doi.org/10.23969/symmetry.v6i2.4788>.

Rohman, Khabibur. “Desain Pembelajaran Matematika Bermuatan Compassion Untuk Mengembangkan Disposisi Produktif Siswa Sekolah Dasar.” Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia, 2023.

Safari, Yusuf, and Pina Nurhida. “Pentingnya Pemahaman Konsep Dasar Matematika Dalam Pembelajaran Matematika.” *Karimah Tauhid* 3, no. 9 (September 2024): 9817–24. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v3i9.14625>.

Safira, Annisa Nanda, Siti Istiningsih, and Iva Nurmawanti. “Pengembangan Media Pembelajaran Komik Digital Materi Bangun Datar.” *Journal of Classroom Action Research* 6 (2024). <https://doi.org/10.29303/jcar.v6i4.9013>.

- Saqjuddin, Saqjuddin, and Erwin Eka Saputra. "Pengembangan Media Komik Digital Untuk Meningkatkan Minat Belajar IPS Pada Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Multidisiplin* 1, no. 2 (August 2025): 65–74. <https://doi.org/10.54297/jpmd.v1i2.1210>.
- Sardiman dkk, Arief. *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan, Dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2002.
- Septhaliva, Rahsinta Inayah, Angita Angita, Sella Gushalimah, Fefi Mareta Putri, Nabil Rullah, Ferdi Ahmad Subarkah, and Muhammad Win Afgani. "Peran Pembuktian Dalam Matematika Sebagai Fondasi Kebenaran Dan Kepastian Ilmiah." *De Fermat : Jurnal Pendidikan Matematika* 8, no. 2 (December 2025): 889–96. <https://doi.org/10.36277/defermat.v8i2.2389>.
- Sinaga, D. Yuliana, Nahya Azrina Zahara Hutagalung, Agnes Cecilia Yohana Purba, Nadia Anastasia Simatupang, Zenni Gonlia Harianja, Maria Virginia Sinaga, and Elena Gultom. "Peningkatan Pemahaman Konsep Bangun Ruang Sisi Datar melalui Pendekatan Konkret dalam Pembelajaran Matematika." *Jurnal PKM Manajemen Bisnis* 5, no. 1 (January 2025): 324–31. <https://doi.org/10.37481/pkmb.v5i1.1265>.
- Siregar, R. Maisaroh Rezyekiyah, and Izwita Dewi. "Peran Matematika dalam Kehidupan Sosial Masyarakat." *Scaffolding: Jurnal Pendidikan Islam dan Multikulturalisme* 4, no. 3 (November 2022): 77–89. <https://doi.org/10.37680/scaffolding.v4i3.1888>.
- Siti Fatimah, Sigit Prasetyo, and Erni Munastiwi. "Inovasi Dalam Pengajaran IPA Di Sekolah Dasar Melalui Penggunaan Teknologi Digital." *MUBTADI: Jurnal Pendidikan Ibtidaiyah* 6, no. 1 (August 2024): 15–27. <https://doi.org/10.19105/mubtadi.v6i1.14271>.
- Suranda, Novalyo, and Muhammad Khadafi. "Macam-Macam Perkembangan Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar di Indonesia." *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research* 4 (2024). <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/innovative.v4i4.14744>.
- Suryadinata, A. Moh Ickhamal, Fatma, and Nindiawati3. "Metode Ceramah Dalam Pendidikan Islam (Keuntungan dan Keterbatasannya)." *Jurnal Kolaboratif Sains* 8, no. 6 (2025). <https://doi.org/https://doi.org/10.56338/jks.v8i6.7674>.
- Sutomo, Sutomo, and Imam Kusmaryono. "LITERATURE REVIEW: PENGGUNAAN KOMIK DIGITAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN BELAJAR DAN BERPIKIR KRITIS." *Jurnal Riset Madrasah Ibtidaiyah (JURMIA)* 5, no. 1 (February 2025): 101–12. <https://doi.org/10.32665/jurmia.v5i1.4074>.

- Syafei, Isop. *Media Pembelajaran*. Bandung: Widina Media Utama, 2025.
- Syahbana, Ali. “Alternatif Pemahaman Konsep Umum Luas Daerah Suatu Bangun Datar.” *Edumatica* 04 (2014).
- Syarifudin, Achmad. “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Visual Terhadap Prestasi Belajar Mata Pelajaran Aqidah Akhlak Siswa Di MIN Putussibau.” *Journal PIWULANG* 3, no. 2 (March 2021): 92. <https://doi.org/10.32478/piwulang.v3i2.656>.
- Tim Penyempurnaan Terjemahan Al-Qur'an. *Al-Qur'an Dan Terjemahannya Edisi Penyempurnaan 2019*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, 2019.
- Waruwu, Marinu. “Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan.” *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9, no. 2 (May 2024): 1220–30. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>.
- Widyastuti, Widyastuti, Choiriyah Widyasari, Fitri Puji Rahmawati, and Minsih Minsih. “Implementasi Prinsip Pengelolaan Meaningful, Mindful, dan Joyful Learning dalam Proses Pembelajaran Mendalam: Studi Kasus di Sekolah Dasar Islam Terpadu.” *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini* 9, no. 5 (September 2025): 2172–81. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v9i5.7339>.
- Wina Sanjaya. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media, 2016.
- Wulandari, Amelia Putri, Annisa Anastasia Salsabila, Karina Cahyani, Tsani Shofiah Nurazizah, and Zakiah Ulfiah. “Pentingnya Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar.” *Journal on Education* 5, no. 2 (January 2023): 3928–36. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i2.1074>.
- Zainal Asikin. “Efektivitas Media Visual Dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Biologi Di Sekolah Menengah Atas.” *Jurnal Ilmiah IPA Dan Matematika (JIIM)* 2, no. 1 (February 2024): 12–16. <https://doi.org/10.61116/jiim.v2i1.467>.