

DAFTAR RUJUKAN

- Afidah, V. N. (2013). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif untuk Membangun Pemahaman Konsep Garis Singgung Persekutuan Dua Lingkaran*. 1(September), 258–264.
- Amelia, F., Arief, Z. A., & Herwati. (2021). Monograf Pendidikan Agama Islam Berbasis Android. In *Widina* (Vol. 1, Issue 69).
- Anggraeni, E. R., Ma'rufi, M., & Suaedi, S. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa. *Proximal: Jurnal Penelitian Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 4(1), 43–55. <https://doi.org/10.30605/proximal.v4i1.503>
- Argianti, A., & Andayani, S. (2021). Keefektifan pendekatan STEM berbantuan Wolfram Alpha pada pembelajaran matematika ditinjau dari motivasi dan kemandirian belajar. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika*, 8(2), 217–230. <https://doi.org/10.21831/jrpm.v8i2.35263>
- Arsyad, A. (2014). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- As'ari, A. R., Tohir, M., Valentino, E., Imron, Z., & Taufiq, I. (2017). *Matematika SMP/Mts Kelas VIII Semester 2 Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan* (Edisi Revi). Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.
- Badaruddin, A. (2015). *Peningkatan Motivasi Belajar Siswa Melalui Konseling Klasikal*. Jakarta: CV Abe Kreatifindo.
- Branch, R. M. (2009). Instructional Design: the ADDIE Approach. In *Encyclopedia of Evolutionary Psychological Science*. Springer Science & Business Media. https://doi.org/10.1007/978-3-319-19650-3_2438
- Hamzah, A. (2019). *Metode Penelitian dan Pengembangan Research & Development*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Handhika, J. (2012). Efektivitas media pembelajaran im3 ditinjau dari motivasi belajar. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 1(2), 109–114. <https://doi.org/10.15294/jpii.v1i2.2127>
- Julhadi. (2021). *Hasil Belajar Peserta Didik (Ditinjau dari Media Komputer dan Motivasi)*. Tasikmalaya: Edu Publisher.
- Khairiyah, N. (2019). *Pendekatan Science, Technology, Engineering dan Mathematics (STEM)*. Medan: Guepedia.
- Lado, H. (2015). *Penggunaan Media Daun Jambu Mete Untuk Kelas VII SMPN Satu Atap Ilew ...Seminar Nasional Pendidikan Matematika*.
- Lestari, E. T. (2020). *Cara Praktis Meningkatkan Motivasi Siswa Sekolah Dasar*. Yogyakarta: Budi Utama.
- Lestari, N. (2020). *Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif*. Klaten: Lakeisha.

- Loka Son, A. (2019). Instrumentasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis: Analisis Reliabilitas, Validitas, Tingkat Kesukaran Dan Daya Beda Butir Soal. *Gema Wiralodra*, 10(1), 41–52.
<https://doi.org/10.31943/gemawiralodra.v10i1.8>
- Ma'rufi, Pasandaran, R. F., & Yogi, A. (2018). Pemahaman Konsep Geometri Mahasiswa Berdasarkan Gaya Kognitif Mahasiswa. *Jurnal Penelitian Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 1(2), 56–67.
<https://journal.uncp.ac.id/index.php/proximal/article/view/1053>
- Mahmudi, A. (2010). Membelajarkan Geometri dengan Program GeoGebra. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika*, November, 471. [http://eprints.uny.ac.id/10483/1/P6-Ali M.pdf](http://eprints.uny.ac.id/10483/1/P6-Ali%20M.pdf)
- Niveen, N. (1999). Design Approaches and Tools In Education and Training. In *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment* (Vol. 29, Issue 7).
<https://doi.org/10.1007/s00477-014-0937-9>
- Pakpahan, A. F. (2020). *Pengembangan Media Pembelajaran*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Priatna, N., & Arsani, M. (2019). *Media Pembelajaran Matematika Dengan GeoGebra*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Pribadi, B. A., & Putri, D. A. P. (2019). *Pengembangan Bahan Ajar*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Rahmadhani, E., & Wahyuni, S. (2018). Kemampuan Pemahaman Konsep dan Minat Mahasiswa Dengan Pendekatan STEM (*Science, Technology, Enginnering, Mathematics*). *Seminar Nasional Pendidikan Matematika 2018, 01*, 129–140.
- Rusdi, M. (2018). Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan. In *Fkip.Unri.Ac.Id* (Issue September). Rajawali Pers.
<https://fkip.unri.ac.id/wp-content/uploads/2019/06/Bahan-Presentasi-R-D-min.pdf>
- Sa'adah, R. N., & Wahyu. (2020). *Metode Penelitian R&D (Research and Development)*. Malang: Literasi Nusantara.
- Saputro, B. (2017). *Manajemen Penelitian Pengembangan (Research & Development) Bagi Penyusun Tesis dan Disertasi*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian dan Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta.
- Sumaya, A., Israwaty, I., & Ilmi, N. (2021). Penerapan Pendekatan STEM untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar Di Kabupaten Pinrang
Application of STEM Approach to Improve Learning Outcomes of Elementary School Students in Pinrang District. *Pinisi Journal of Education*, 1(2), 217–223.

- Suryani, N., Setiawan, A., & Putra, A. (2018). *Media Pembelajaran Inovatif dan Pengembangannya*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Tanzimah. (2019). Pemanfaatan GeoGebra dalam Pembelajaran Matematika. *Prosiding Seminar Nasional Program Pascasarjana Universitas PGRI Palembang*, 610–616.
- Thibaut, L. (2018). *Pendidikan STEM Terpadu : Tinjauan Sistematis Praktik Instruksional di Pelajaran kedua Machine Translated by Google Pendidikan STEM Terpadu : Tinjauan Sistematis Pembelajaran Praktek di Pendidikan Menengah*. 3(1), 1–12.
- Umayah, Y., & Evendi, H. (2018). Analisis Pemanfaatan Software Geogebra Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika. *Jurnal Mitra Pendidikan*, 2(4), 11–22.
- Uno, H. B. (2021). *Teori Motivasi dan Pengukurannya: Analisis di bidang pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wahono, B., Lin, P. L., & Chang, C. Y. (2020). Evidence of STEM enactment effectiveness in Asian student learning outcomes. *International Journal of STEM Education*, 7(1), 1–18. <https://doi.org/10.1186/s40594-020-00236-1>
- Widya Sukmana, R. (2018). Pendekatan Science, Technology, Engineering and Mathematics (Stem) Sebagai Alternatif Dalam Mengembangkan Minat Belajar Peserta Didik Sekolah Dasar. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 2(2), 189. <https://doi.org/10.23969/jp.v2i2.798>
- Yusuf, A. M. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan*. Jakarta: Kencana. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>