

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Desak Nyoman Inten Kencana. 2018. Pengembangan Media Pembelajaran Lingkaran Berbasis GeoGebra Untuk SMP Kelas VIII. Tugas Akhir (tidak diterbitkan). Universitas Pendidikan Ganesha. Singaraja.
- Agung, S. 2018. "Pemanfaatan Aplikasi GeoGebra Dalam Pembelajaran Matematika SMP". Volume 03, Nomor 1.(hal 312-470).
- Anggraini, Y. P. 2020. "Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Persamaan Kuadrat Pada Siswa Kelas IX SMP N 2 Bangkinah Kota". 9(2), (hlm 210-223).
- 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>
- Ansori, A., & Sari, A. F. 2020. "Inovasi Pendidikan di Masa Pandemi Covid-19". Vol. 1, No. 2, Desember 2020, pp. 133-148.
- Binti Misrom, N. S., Muhammad, A. S., Abdullah, A. H., Osman, S., Hamzah, M. H., & Fauzan, A. 2020. Enhancing Students' Higher-Order Thinking Skills (HOTS) Through an Inductive Reasoning Strategy Using GeoGebra. *International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET)*, 15(03), 156. <https://doi.org/10.3991/ijet.v15i03.9839>
- BSNP. 2008. *Pengembangan Bahan Ajar*. 1(2):19-23.
- Fatahillah, A., Puspitasari, I. D., & Hussien, S. (2020). The development of Schoology web-based learning media with GeoGebra to improve the ICT literacy on quadratic functions. *JRAMathEdu (Journal of Research and Advances in Mathematics Education)*, 5(3), 304–316. <https://doi.org/10.23917/jramathedu.v5i3.10692>
- Damopolii, V., Bito, N., & Resmawan, R. 2020. "Efektifitas Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Pada Materi Segiempat Algoritma": *Journal of Mathematics Education*, 1(2), 74–85. <https://doi.org/10.15408/ajme.v1i2.14069>
- Diyah. 2020. *GeoGebra dalam Pembelajaran Matematika*. CV BUDI UTAMA. Yogyakarta.
- Handayani, I. M., & Sulisworo, D. 2021. Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbantuan GeoGebra Pada Materi Transformasi Geometri. *Jurnal Equation: Teori dan Penelitian Pendidikan Matematika*, 4(1), 47–59.
- Hohenwarter, M., Hohenwarter, J., Kreis, Y., & Lavicza, Z. 2008. "Teaching and learning calculus with free dynamic mathematics software GeoGebra".
- Khalil, M., Farooq, R. A., Çakıroğlu, E., Khalil, U., & Khan, D. M. 2018. The Development of Mathematical Achievement in Analytic Geometry of Grade-12 Students through GeoGebra Activities. *EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 14(4). <https://doi.org/10.29333/ejmste/83681>.

- Kalaphath Kounlaxay. 2021. Learning Media on Mathematical Education based on Augmented Reality. *KSII Transactions on Internet and Information Systems*, 15(3). <https://doi.org/10.3837/tiis.2021.03.011>
- Putra, I Putu Dona. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis GeoGebra Untuk Pembelajaran Persamaan Linear Dua Variabel di SMP. Tugas Akhir (tidak diterbitkan). Universitas Pendidikan Ganesha. Singaraja.
- Pratiwi, Kadek Dwipayani. 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis GeoGebra Untuk Operasi Hitung Bilangan Bulat Sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas IV. Tugas Akhir (tidak diterbitkan). Universitas Pendidikan Ganesha. Singaraja.
- Kharisma, J. Y., & Asman, A. 2018. "Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Masalah Berorientasi pada Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Prestasi Belajar Matematika". *Indonesian Journal of Mathematics Education*, 1(1), 34. <https://doi.org/10.31002/ijome.v1i1.926>
- Lestari, I. 2018. "Pengembangan Bahan Ajar Matematika Dengan Memanfaatkan GeoGebra Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep". 01(01), 11.
- Muhammad Arsani, N. P. 2019. Media Pembelajaran Matematika dengan GeoGebra. PT Remaja Rosdakarya.
- Mumpuni, P. W. 2018. Pengembangan Media Pembelajaran Online Berbantuan Web Desmos Untuk Materi Grafik Fungsi Kuadrat pada SMA Kelas X Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember. 144.
- Nisyatussani, N., Ayuningtyas, V., Fathurrohman, M., & Anriani, N. 2017. "GeoGebra Applets Design and Development for Junior High School Students to Learn Quadrilateral Mathematics Concepts". *Journal on Mathematics Education*, 9(1), 27–40. <https://doi.org/10.22342/jme.9.1.4162.27-40>
- Nudina, I. K.dkk. 2021. Pengembangan Buku Cerita Tentang Desa Tenganan. *PENDASI:Jurnal Pendidikan Dasar Indonesia*. 5(2), 291–300. Tersedia pada: https://ejournal2.undiksha.ac.id/index.php/jurnal_pendas/article/view/474
- Nur, I. M. 2016. "Pemanfaatan Program GeoGebra Dalam Pembelajaran Matematika". Vol. 5, No. 1, April 2016, (hlm 1-19).
- Pakpahan, A. F., Ardiana, D. P. Y., Mawati, A. T., Wagiu, E. B., Simarmata, J., Mansyur, M. Z., Ili, L., Purba, B., Chamidah, D., & Kaunang, F. J. 2020. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yayasan Kita Menulis.
- Putra, I. P. D. S., & Sukajaya, I. N. 2019. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis GeoGebra Untuk Pembelajaran Persamaan Linear Dua Variabel di SMP". *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika Indonesia*, 7(1), 1–12. <https://doi.org/10.23887/jppm.v7i1.2808>.
- Radović, S., Radojičić, M., Veljković, K., & Marić, M. (2020). Examining the effects of GeoGebra applets on mathematics learning using interactive mathematics textbook. *Interactive Learning Environments*, 28(1), 32–49. <https://doi.org/10.1080/10494820.2018.1512001>
- Rafianti, I., Anriani, N., & Iskandar, K. 2018. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Dalam Mendukung Kemampuan Abad 21".

- KALAMATIKA Jurnal Pendidikan Matematika, 3(2), 123–138. <https://doi.org/10.22236/KALAMATIKA.vol3no2.2018pp123-138>.
- Rahmat, R., & Irfan, D. 2019. "Rancangan Bangun Media Pembelajaran Interaktif Komputer dan Jaringan Dasar di SMK". *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, 7(1), 48. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v7i1.103642>.
- Richards, Griff, John Nesbit. 2004. *The Teaching of Quality: Convergent Participation for the Professional Development of Learning Object Designers*. *Revue Internationale Des Technologies En Pédagogie Universitaire*, 1(3), 56-63.
- Rusmana, I. M., & Isnaningrum, I. 2015. "Efektivitas Penggunaan Media ICT dalam Peningkatan Pemahaman Konsep Matematika". *Jurnal Formatif* 2(3): (hlm 198-205).
- Sarlina, S. F., & Alyani, F. 2021. "Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa Kelas IX pada Materi Persamaan Kuadrat Ditinjau dari Kemampuan Komunikasi Matematis". *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(3), 2711–2722. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v5i3.941>
- Septian, A., & Monariska, E. 2021. The improvement of mathematics understanding ability on system of linear equation materials and students learning motivation using GeoGebra-based educational games. *Al-Jabar : Jurnal Pendidikan Matematika*, 12(2), 371–384. <https://doi.org/10.24042/ajpm.v12i2.9927>.
- Subchan, dkk. 2018. *Buku Matematika SMP/MTs Kelas IX*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Surani, D. 2019. Studi Literatur : Peran Teknologi Pendidikan dalam Pendidikan 4.0. 2, 14.
- Suryani, N. 2015. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis IT*. 14.
- Suryawan, I. P. P., & Permana, D. 2020. Media Pembelajaran Online Berbasis Geogebra sebagai Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika. *PRISMA*, 9(1), 108. <https://doi.org/10.35194/jp.v9i1.929>
- Thiagarajan, S. 1974. *Instructional development for training teachers of exceptional children: A sourcebook*.
- Yanti, R., Laswadi, L., Ningsih, F., Putra, A., & Ulandari, N. 2019. Penerapan pendekatan saintifik berbantuan GeoGebra dalam upaya meningkatkan pemahaman konsep matematis siswa. *AKSIOMA: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 10(2), 180–194. <https://doi.org/10.26877/aks.v10i2.4399>
- Yunitasari, I., Sahrudin, A., Kartasmita, B. G., & Prakoso, T. B. 2019. Pengembangan Bahan Ajar Matematika Dengan Memanfaatkan Program GeoGebra Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Kemandirian Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Bangun Ruang Sisi Datar.11.
- Widodo, S. A. 2018. Selection of Learning Media Mathematics for Junior School Students. *The Turkish Online Journal of Educational Technology*, 17(1), 7.