

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, Firman dan Abdul Haris Rosyidi. 2014. "Efektivitas Pembelajaran Induktif Berbantuan Geogebra pada Materi Garis Singgung Persekutuan Dua Lingkaran di Kelas VIII SMP Negeri 1 Surabaya." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika FKIP Universitas Negeri Surabaya*. 3(3): 69-78.
- Aizikovitsh, Einav. 2011. "Using Geogebra for Understanding and Supporting Students Learning of Probability." *Proceedings of the Second North American Geogebra Conference: Where Mathematics, Education and Technology Meet*. page: 10-14.
- Akanmu, Isaiah Adegoke. 2015. "Effect of Geogebra Package on Learning Outcomes of Mathematics (Secondary School) Students in Ogbomoso North Local Government Area of Oyo State." *Journal of Education Obafemi Awolowo University Nigeria*
- Ardiansyah, Okto. 2015. "Pengembangan Media Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan *Flash MX* pada Materi Bangun Ruang di Kelas VIII SMP Negeri 24 Kota Jambi." *Artikel Ilmiah Universitas Jambi*
- Arikunto, Suharsimi. 2009. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- _____. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, Azhar. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Asnawir dan M. Basyiruddin Usman. 2002. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Ciputat Press.
- Asngari, Dian Romadhoni. 2015. "Penggunaan *Geogebra* dalam Pembelajaran Geometri." *Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Universitas Lampung*
- Azizul, Saidatuna Miftahul J. 2016. "Teaching and Learning Geometry Using Geogebra Software via MOOC." *Journal of Personalized Learning*. 2(1): 40-51.
- Budiyono. 2009. *Statistika untuk Penelitian*. Surakarta: UNS Press.
- Daryanto. 2016. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.

- Fazar, Ibnu, Zulkardi, Somakim. 2016. "Pengembangan Bahan Ajar Program Linier Menggunakan Aplikasi *Geogebra* Berbantuan Android di Sekolah Menengah Atas." *Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Universitas Sriwijaya*. 9(1): 6
- Fortis, Alexandra, Adriana Binzar, dan Cristina Laiu. 2011. "Geogebra: Another way of looking at Mathematics." *Anale. Seria Informatica*. 9(2): 215-224.
- Hohenwarter, M. dan Fuchs, K. 2004. "*Combination of Dynamic Geometry, Algebra, and Calculus in the Software System Geogebra*." diakses 8 Oktober 2016 (www.geogebra.org/publications/pecs_2004.pdf.)
- Hohenwarter, M., *et al.* 2008. "Teaching and Learning Calculus with Free Dynamic Mathematics Software GeoGebra." diakses 8 Oktober 2016 (<http://www.publications.uni.lu/record/2718/files/ICME11-TSG16.pdf>.)
- Jayusman, Septian Ari. 2015. "Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis *Geogebra* pada Materi Persamaan Garis Lurus di Kelas VIII SMP Negeri 8 Kota Jambi." *Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Universitas Jambi*
- Kintoko, Imam Sujadi, Dewi Retno S. 2015. "Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbantuan Komputer dengan *Lectora Authoring Tools* pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII SMP/MTs." *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika Universitas Sebelas Maret Surakarta*. 3(2): 176.
- Mahmudi, Ali. 2011. "Pemanfaatan Geogebra dalam Pembelajaran Matematika." *Jurnal Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta*
- Majerek, Dariusz. 2014. "Application of Geogebra for Teaching Mathematics." *Advances in Science and Technology Research Journal*. 8(24): 51-54.
- Marita, Ana. 2015. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Macromedia Authoware 7.0* dalam Pembelajaran Matematika Kelas V SD N Kasihan Bantul." *Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Yogyakarta*
- Maulidar, Putri. 2013. "Pembelajaran Materi Garis Singgung Lingkaran Menggunakan Software Geogebra di Kelas VIII Semester 2 SMP Negeri 14 Banda Aceh Tahun Ajaran 2012/2013." *Electronic Thesis and Dissertation Universitas Syiah Kuala*
- Nasution, Syaiful Hamzah. 2015. "Mengembangkan Media Pembelajaran Berbantuan Komputer pada Kelas Matematika." *Artikel Ilmiah Universitas Negeri Malang*

- Nursyahidah, Farida, Bagus Ardi Saputro, dan Muhammad Prayito. 2016. "Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP dalam Belajar Garis dan Sudut dengan Geogebra." *Suska Journal of Mathematics Education*. 2(1): 13-19.
- Oktaria, Marini, Akhmad Khairil Alam, Sulistiawati. 2016. "Penggunaan Media *Software Geogebra* untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa SMP Kelas VIII." *Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif Universitas Negeri Semarang*
- Prasojo, Lantip, D. dan Riyanto. 2011. *Teknologi Informasi Pendidikan*. Yogyakarta: Gava Media.
- Purbasari, Rohmi Julia. 2013. "Pengembangan Aplikasi *Android* sebagai Media Pembelajaran Matematika pada Materi Dimensi Tiga untuk Siswa SMA Kelas X." *Jurnal Matematika FMIPA Universitas Negeri Malang*
- Putrawan, Agus Adi, I Gusti Putu Suharta, Sariyasa. 2014. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Scientific Berbantuan Geogebra dalam Upaya Meningkatkan Keterampilan Komunikasi dan Aktivitas Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMP." *Jurnal Elektronik Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*
- Putri, Ni Wayan Karmila, I Made Candiasa, Gede Suweken. 2015. "Pengembangan Media Pembelajaran Transformasi Berbasis *Geogebra*." *Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Universitas Pendidikan Ganesha*. 3(1)
- Putri, Ni Wayan Suardiati, Sariyasa, dan I Made Ardana. 2014. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Tander Berbantuan *Geogebra* sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi dan Aktivitas Belajar Geometri Siswa." *Jurnal Elektronik Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*
- Ratnasari, Diyah Ayu. 2016. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Geogebra* di SMA Muhammadiyah 1 Ponorogo Kelas X pada Materi Sistem Persamaan dan Pertidaksamaan Linier." *Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah Ponorogo*
- Sadiman, Arief S. dkk. 2002. *Media Pendidikan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Saha, Royati Abdul, Ahmad Fauzi M.A., Rohani Ahmad Tarmizi. 2010. "The Effects of GeoGebra on Mathematics Achievement: Enlightening Coordinate Geometry Learning." *Procedia Social and Behavioral Sciences*. 8: 686-693.

- Sanaky, Hujair AH. 2009. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Safira Insania Press.
- Sanjaya, Wina. 2012. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Saputro, Bagus Adhi, dkk. 2015. *Geogebra Media Pembelajaran Matematika Dinamis di Sekolah*. Semarang: UPGRIS Press.
- Septy, Liana, Yusuf Hartono, dan Ratu Ilma I. Putri. 2015. "Pengembangan Media Pembelajaran Komik pada Materi Peluang di Kelas VIII." *Jurnal Didaktik Matematika*. 2(2): 16-26.
- Sinurat, Mauldin. 2015. "Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbantuan Program Flash untuk Meningkatkan Kemampuan Matematik Siswa SMP." *Jurnal Tabularasa PPS Universitas Negeri Medan*. 12(2): 154
- Sudirman. 2007. *Cerdas Aktif Matematika*. Jakarta: Ganeca Exact.
- Sudjana, Nana dan Ahmad Rivai. 2001. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmawarti. 2015. *Lembar Kerja Matematika Siswa Berbasis Geogebra*. Laporan Akhir Program Pengabdian Masyarakat. Medan: UMN Alwashliyah.
- Sundayana, Rostina. 2013. *Media Pembelajaran Matematika*. Bandung: Alfabeta.
- Suprihady, Dendy. 2015. "Aplikasi Geogebra dalam Pembelajaran Geometri Bidang." *Jurnal Informatika Institut Teknologi Bandung*
- Suratno, Joko. 2016. "The Development of Students Worksheet Using Geogebra Assisted Problem-Based Learning and Its Effect on Ability of Mathematical Discovery of Junior High Students." *Proceeding of 3rd International Conference on Research, Implementation and Education of Mathematics and Science* page: 385-394.
- Sutama. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan*. Kartasura: Fairuz Media.

- Tomic, Maja Katarina. 2013. "Mathematical Software in Croatian Mathematics Classrooms – A Review of Geogebra and Sketchpad." *Croatian Journal of Education*. 15(1): 197-208.
- Tung, Khoe, Y. 2010. *Mahir Geometri dan Matematika dengan Geogebra*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Wartini, Sugiarno, Romal Idjudin. 2015. Media Pembelajaran Powerpoint untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Universitas Tanjungpura* 4(11)
- Yanik, H. Bahadir. 2013. "Learning Geometric Translations in a Dynamic Geometry." *Journal of Education and Science*. 38(168): 272-287.
- Zilinskiene, Inga dan Muhammet Demirbilek. 2015. "Use of Geogebra in Primary Math Education in Lithuania: An Exploratory Study from Teachers' Perspective." *Informatics in Education* 14(1): 127-142. doi: <http://dx.doi.org/10.15388/infedu.2015.08>.