



BIBLIOGRAPHY

- Abdullah, Ramli (2016). Pembelajaran Dalam Perspektif Kreativitas Guru Dalam Pemanfaatan Media Pembelajaran. *Lantanida Journal*, Vol. 4 No. 1, 2016. 1 – 15.
- Adam, Steffu dan Muhammad Taufik Syastra. 2015. Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Bagi Siswa Kelas X SMA Ananda Batam. *CBIS Jurnal*. Vol 3. No.2: 1-13
- Asyad, Nurdin. (2010). Model Pembelajaran Menumbuh kembangkan Kemampuan Metakognitif, (Makassar: Pustaka Refleksi).
- Adi Purnomo (2015), Student's Character Building Through Guided Discovery Learning With Probing Prompting Strategi, *International Journal, Purwokerto*
- As'ari, Abdur Rahman; dkk. 2007. Buku Siswa Matematika Kelas VII SMP/MTS Kurikulum 2013.
- Bagus Ardi Saputro, (2016), Learning Media Development Approach With A Rectangle Problem Posing Based Geogebra, *Journal Of Mathematics Education*, Semarang, Vol.5 No.2, p-ISBN 2089-6867.
- Departemen Agama RI Direktorat Jenderal Pendidikan Islam. 2013. Undang - Undang RI Nomor 20 tahun 2003 dan Undang-Undang RI No 14 tahun 2005 (Jakarta: Departemen Agama).
- Depdiknas, 2007. Model-model Pembelajaran Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, (Jakarta: Depdiknas).

Ekayani, (2017). Penelitian Pendidikan Matematika. Bandung : Refika Aditama.

Erniwati, (2011), Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah



THE
Character Building
UNIVERSITY

- Emzir. 2013. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif & Kualitatif Cet VII* (Jakarta: Raja Grafindo Persada).
- Ennis, R.H.1985. *Practical Strategies For The Direct Teaching Of Thinking Skill*. In A.L Costa (ed) *Developping Mind: A Resorce Book For Teachingthinking*. Alexandria.ASCD.
- Fisher, Alec. (2009). *Berpikir Kritis Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga
- Hohenwarter, M., & Preiner, J. 2007. *Dynamic mathematics with GeoGebra*. *Journal of Online Mathematics and its application* ID 1448, vol. 7, March 2007.
- Hohenwarter, M., et al. 2008. *Teaching and Learning Calculus with free Dynamic mathematics software GeoGebra*. <https://archive.GeoGebra.org/static/publications/2008-ICME-TSG16-Calculus-GeoGebra-Paper.pdf>
- Hasrattudin,(2015), *Mengapa Harus Belajar Matematika?* , Perdana Publishing, Medan
- Mahmudi, A.2010. *Membelajarkan Geometri dengan Program geogebra*. (online) <http://eprints.uny.ac.id/10483/1/P6-Ali%20M.pdf>,diakses 8 mei 2017.
- Mulyatiningsih, E. 2012. *Riset Terapan*. Yogyakarta: UNY Press.
- PISA. 2012. *Program for International Student Assessment*. [Online] Tersedia:http://www.minedu./export/site/default/OPM/Koulutus/artikelit/pisatut_kimus/PISA2009/liitteet/PISA2009en.pdf [5 Pebruari 2016]
- Puspendik. (2016). *Mengenai TIMSS*. [online] Tersedia : <http://puspendik.kemendikbud.go.id/seminar/upload/Hasil%20seminarPuspendik%202016/TIMSS%20infographic.pdf> [22 Februari 2018]
- Roqib. Moh. 2009. *Ilmu Pendidikan Islam*. Pt. Lkis Printing cemerlang. Yogyakarta

- Rusman, dkk. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan*. PT. Remaja Rosdakarya. Jakarta
- Sudjana, (2000), *Metode Statistika*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Sanaky, (2013), *Mahir dalam 8 hari Software GeoGebra*. Yogyakarta: ANDI.
- Siregar, Syofian. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif : dilengkapi dengan perbandingan perhitungan manual dan SPSS*. Penerbit Kencana: Jakarta.
- Surayya, dkk.2012. Pengaruh Model Pembelajaran Think Pair Share Terhadap Hasil Belajar IPA Ditinjau Dari Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. *E-journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*. 4. <http://pasca.undiksha.ac.id> diakses pada tanggal 10 Agustus 2016 pukul 02.10
- Saputro, Bagus Ardi. Prayito, Muhammad dan Nursyahidah, Farida. 2015 *GeoGebra Media Pembelajaran Matematika Dinamis di Sekolah*. (Semarang: Univ. PGRI Semarang Press).
- Siregar. (2010). *Teori Belajar dan Pembelajaran* (Jakarta: GHALIA INDONESIA)
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/ R&D)*. Bandung: Alfabeta
- Soedjadi. (2000). *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. (Jakarta: Dirjen Dikti, Departemen Pendidikan Nasional).
- Stols, Gerrit. 2013. *GeoGebra in nutshell*. http://school-maths.com/documents/Manual_GeoGebra_4.2_nutshell_Stols%20.pdf.
- Sudrajat, Akhmad. (2013). *Permendikbud No. 54/2013 tentang Standar Kompetensi Lulusan*, blog Akhmad Sudrajat, <https://akhmadsudrajat.wordpress.com/2013/06/23/permendikbud-no54-tahun-2013-tentang-standar-kompetensi-lulusan/> (14 Juni 2017).

- Sugihartono, dkk. (2013). Psikologi Pendidikan (Yogyakarta: UNY Press)
- Setyosari, H. Punaji. (2016). Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan.
Jakarta : Prenadamedia Group
- Sadiman. 2009. Pemanfaatan Media dalam Pembelajaran. Jurnal Lingkar
Widyaiswara. Edisi 1 No. 4. Jakarta: Rajawali Pers
- Sudjana. (2000). Strategi Pemecahan Masalah. Yogyakarta: Gava Media.
- Susilana, Rudi dan Cipi Riyana. (2009). Media Pembelajaran : Hakikat,
Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian, Bandung : Wacana Prima.
- Sinaga, (2008). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Lesson Study
dengan Kooperatif Tipe Number Heads Together Untuk Meningkatkan
Aktivitas dan Hasil Belajar IPA di SD. Journal Of Primary Education : 1
(2)
- Sani, R.A. 2014. Pembelajaran Sainifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013.
Jakarta: Bumi Aksara
- Tatik dan Edi Irawan. (2017). Kiat Sukses Meraih Hibah Penelitian Pengembangan.
Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Tim Pustilitjajknov. (2008). Metode Penelitian Pengembangan (Pusat Penelitian
Kebijakan dan Inovasi Pendidikan, Badan Penelitian dan
Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional)
- TIMSS. 2003. Trends in International Mathematics and Science Study. (Online).
(<https://nces.ed.gov/timss/table03.asp>, diakses 20 Januari 2016).
- Wahyuningtyas dan Shinta, (2017). Desain dan Pemrograman Multimedia
Pembelajaran Interaktif. Jawa Timur: Cerdas Ulet Kreatif.

Waluyo, Mohammad. 2016. Penggunaan Software Geogebra Pada Materi Persamaan Garis (Pelatihan Untuk Guru-Guru SMP Muhammadiyah Sukoharjo). <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/7634/10.pdf?sequence=1>

Wulandari, Rini. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Interaktif Berbantuan Geogebra dengan Pendekatan Saintifik Berbasis Penemuan Terbimbing (Guided Discovery) Pada Materi Persamaan Lingkaran Untuk Siswa Sma Kelas XI, skripsi (Yogyakarta: UNY Press).

