

DAFTAR PUSTAKA

- Andespi, C. (2016). *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Interaktif Materi Pythagoras Dengan Pendekatan Kontekstual Untuk Kelas VIII SMP. Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Matematika Internasional, FMIPA, UNY
- Ansari, B. (2016). *Komunikasi Matematik : Strategi Berfikir dan Manajemen Belajar*. Banda Aceh: PeNa
- Arikunto. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arsyad, A. (2013). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Pustaka.
- Aufa, Saragih & Minarni. 2016. Development of Learning Devices through Problem Based Learning Model Based on the Context of Aceh Cultural to Improve Mathematical Communication Skills and Social Skills of SMPN 1 Muara Batu Students. *Journal of Education and Practice*. Vol.7, No.24, ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online), www.iiste.org
- Dahar, M. (2014) *Pemahaman Siswa pada Konsep Segi Empat Berdasarkan Teori Van Hiele*. Prosiding Seminar Nasional Matematika Universitas Jember, 19 November 2014. Diakses tanggal 11 April 2014.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2006. *Standar Kompetensi Dan Kompetensi Dasar*. Jakarta: Badan Penelitian Dan Pengembangan Pusat Kurikulum.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2007. *Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Badan Penelitian Dan Pengembangan Pusat Kurikulum.
- Dimiyati dan Mujiono, 2002. *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah, S, B. 2002. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fauzan, Ahmad. 2011. Modul 1 Evaluasi Pembelajaran Matematika. *Pemecahan Masalah Matematika*. Evaluasi matematika.net: Unversitas Negeri Padang.
- Fadilah N, Surya E. Perbandingan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Menggunakan Model *Eliciting Activities dan Problem Based Learning* di Kelas VIII SMP Negeri 38 Medan, *Inspiratif*, Vol. 3, No. 1 April 2017.
- Fuadi, Minarni & Banjarnahor. 2017. Analysis Of Students' Mathematical Problem Solving Ability In Ix Grade At Junior High School Ar-Rahman Percut. *International Journal of Novel Research in Education and Learning* Vol. 4, Issue 2, pp: (153-159), Month: March–April 2017, ISSN 2394-9686 Available at: www.noveltyjournals.com
- Hamalik, Oemar. 2008. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Johnson, Elaine B. (2007). *Contextual Teaching & Learning Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung: MLC.
- Khairani, M. dkk. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Dalam Bentuk Macromedia Flash Materi Tabung untuk SMP Kelas IX. *Jurnal Ipteks Terapan. Research of Applied Science and Education* V10.i2 (95-102)
- Marzuki, (2012). "Pengintegrasian Pendidikan Karakter Dalam Pembelajaran di Sekolah" FIS-UNY. Yogyakarta.
- Milles & Huberman. 1992. *Analisis Data Kualitatif (tentang metode-metode baru)*. Jakarta: UI-Press.
- Minarni, Ani. 2017. On Eight Grade Students Understanding in Solving Mathematical Problems. *Asian Social Science*; Vol. 13, No. 12; 2017 ISSN 1911-2017 E-ISSN 1911-2025 Published by Canadian Center of Science and Education
- Moleong, L. J. 2017. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- National Council of Teacher of Mathematics. 2000. *Mathematics Assessment a Practical Handbook for grade 6–8*. Reston: NCTM.
- Nurhadi. (2002). *Pendekatan Kontekstual (CTL)*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- NCTM (2000). *Kontekstual Learning*. [Online]. Tersedia: http://www.learner.org/channel/courses/teachingmath/gradesk_2/session_03/sectio_03_a.html. [10 september 2015]
- Nurmanita Prima Rahmawati. (2013). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif dengan Pendekatan Kontekstual untuk Siswa SMK kelas X Pada Materi Program Linear*. Skripsi. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Matematika, FMIPA, UNY.
- Purba, E. P. 2017. *Analysis of the Difficulties of the Mathematical Creative Thinking Process in the Application of Problem Based Learning Model*. AISTEEL 2017. Advances in Social Science, Education and Humanities Research, volume 104, pp: 265-268.
- Purba, E. P. 2017. *Analisis Kesulitan Proses Berpikir Kreatif Matematis Siswa Dalam Penerapan Model Problem Based Learning (PBL)*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.
- PISA 2012. 2013. *Result in Focus, What 15-year-olds know and what they can do with what they know*. OECD, Programme for International Student Assesment.
- Polya, G. 1973. *How to Solve It*. New York: Doubleday.
- Rusman. 2014. *Model-Model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Rofiqoh, Zeni. 2015. *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas X dalam Pembelajaran Discovery Learning Berdasarkan Gaya Belajar Siswa*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

- Safitri, M. dkk. (2013). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Pokok Bahasan Segitiga Menggunakan Macromedia Flash untuk Siswa Kelas VII SMP. *Jurnal Pendidikan*, Vol 14(2), 62-72.
- Sanjaya, W. (2013). *Penelitian Pendidikan Jenis, Metode, dan Prosedur*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Saragih. Dodi, Minarni & Mukhtar. 2018. Differences Between Student's Mathematical Problem Solving Ability and Learning Motivation Taught By Using Geogebra-Assisted Cooperative and Contextual Learning Model. *Advances in Social Sciences Research Journal*. Vol.5, No.10.
- Sanjaya. (2005). *Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL)*. Jakarta: Rafika Media.
- Silberman, L. Melvi. 2006. *Active Learning 101 Cara Belajar Siswa Aktif*. Bandung: Nusamedia.
- Silver, E, A. 1997. *Fostering Creativity Through Instruction Rich in Mathematical Problem Solving and Problem Posing*. ZDM Volum 29 (Juni 1997) No. 3, pp: 75-80.
- Sinaga, B. 2007. *Buku Model PBM-B3*. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumiati & Asra. 2009. *Metode Pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima.
- Susilana, Rudi & Riyana, Cepi. 2009. *Media Pembelajaran Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan Dan Penilaian*. Bandung: Wacana Prima.
- Syah, Muhibbin. 2008. *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Wulandari, Sinaga & Minarni. 2018. Analysis of Students Metacognition Ability in Mathematical Problem Solving On Problem Based Learning in SMA Negeri 1 Binjai. *IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)* Volume 8, Issue 1 Ver. II (Jan-Feb 2018), PP 32-40. e-ISSN: 2320-7388, p-ISSN: 2320-737X, www.iosrjournals.org