

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2012. *Anak Berkesulitan Belajar: Teori, Diagnosis, dan Remediasinya*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Aditya, P. T. 2018. “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Web Pada Materi Lingkaran Bagi Siswa Kelas VIII”. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi Vol 15, No 1, Hal 63-74*.
- Afifah, I.R.N., dan Listyani, E. 2016. *Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Metode Penemuan Terbimbing Ditinjau Dari Prestasi Belajar Dan Keaktifan Siswa MAN Yogyakarta*. Yogyakarta : UNY.
- Agustyarini., Yashinta., dan Jailani. 2015. “Pengembangan Bahan Ajar Matematika Dengan Pendekatan Kontekstual dan Metode Penemuan Terbimbing Unutk Meningkatkan EQ dan SQ Siswa SMP Akselerasi”. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika. Volume 2 – Nomor 1, Mei 2015, Hal 135-147*.
- Ali, M. 2002. *Penelitian Pendidikan, Prosedur dan Strategi Mengajar*. Bandung: Angkasa
- Amalia., dan Hidayat, W. 2018. “Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematika Siswa SMP Melalui Pendekatan Penemuan Terbimbing”. *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif Volume 1, No 3. Mei 2018, Hal 219-228*.
- Amanda, A., dan Syahputra, E. 2019. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran Example Non Example Untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Di SMPN 1 Sei Bingai”. *Jurnal Inspiratif. Vol.5. No.1. Hal 47-52*.
- Amir., Zubaidah., dan Risnawati. 2015. *Psikologi Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta : Aswaja Presindo.
- Arikunto, S. 2015. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Arnis, F. M., Surya, E., dan Syahputra, E. 2019. “Analysis of Trajectory Thinking of Middle School Students to Complete the Problem of Spatial Ability with Realistic Mathematical Education Learning”. *Journal of Education and Practice. ISSN 2222-288X (Online) DOI: 10.7176/JEPv Vol.10, No.20, 2019*.
- Arsefa, D. 2014. *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik serta Motivasi Belajar Siswa Sekolah Menengah Pertama melalui Pembelajaran Penemuan Terbimbing*. Tesis. Bandung: SPs UPI Bandung.
- Asih, Y. K. 2018. *Kemampuan Visual Spasial Dalam Pemecahan Masalah Geometri Berdasarkan Tahapan Berfikir Van Hiele*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Astuti, R. N., Sugiatno., dan Bistari. 2016. *Kemampuan Penalaran Spasial Matematis Siswa Dalam Geometri Di Sekolah Menengah Pertama*. Skripsi. Pontianak: Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Untan.
- Campbell, L., Campbell, B., and Dickinson, D. 2002. *Multiple Intelligences: Metode Terbaru Melesatkan Kecerdasan*. Depok: Inisiasi Press.
- Cooney, D. 1975. *Dynamics Of Teaching Secondary School Mathematics*. U.S.A: Houghton Mifflin Company.
- Daryanto. 2010. *Media pembelajaran*. Yogyakarta : Gava Media
- Davis, B., and Spatial Reasoning Study Group. 2015. *Spatial Reasoning in the Early Years*. New York : Taylor and Francis Group.
- Depdikbud. 1995/1996. *Petunjuk Peningkatan Mutu Pendidikan di Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdikbud
- Djamarah, S. B. (2011). *Psikologi Belajar*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Faizi, M. 2013. *Ragam Metode Mengajarkan Eksakta pada Murid*. Yogyakarta: Diva Press
- Fajri, N. H. 2016. “Peningkatan Kemampuan Spasial dan Self-Efficacy Siswa Melalui Model Discovery Learning Berbasis Multimedia”. *BETA Jurnal Tadris*. Vol 9 No. 2 Hal 180-196.
- Gufron, M. 2017. *Filsafat Pendidikan*. Yogyakarta: Kalimedia.
- Gunawan, W. 2010. *Kebut Sehari Jadi Webmasters*. Yogyakarta : Genius Publisher.
- Hidayat, R. 2010. *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta : Elex Media.
- Hamzah, B. U., dan Masri, K. 2010. *Mengelola Kecerdasan dalam Pembelajaran: Sebuah Konsep Pembelajaran Berbasis Kecerdasan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Harmony., dan Theis. 2012. “Pengaruh Kemampuan Spasial Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII SMP Negeri 9 Kota Jambi”. *ISSN Vol. 02 No. 01*.
- Hendriana, H., dan Sumarmo, U. 2014. *Penilaian Pembelajaran Matematika*. Bandung : Refika Aditama.
- Herlanti, Y. 2009. Prestasi Sains Indonesia di TIMMS. Diakses tanggal 5 Desember 2020, dari <http://yherlanti.wordpress.com/2009/01/07/prestasi-sains-indonesia-di-timms/>

- Hermawan, A.S., dan Hidayat, W. 2018. "Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematika Siswa SMP Melalui Pendekatan Penemuan Terbimbing". *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif Volume 1, No 3. Mei 2018, Hal 219-228.*
- Hosnan, M., 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21; Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013*, Bogor: Ghalia Indonesia.
- Hudojo, H. 2005. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Jamaris, M. 2014. *Kesulitan Belajar: Perspektif, Asesmen, dan Penanggulangannya Bagi Anak Usia Dini dan Usia Sekolah*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Joyce & Weil. 1992. *Models of Teaching. Fourth Edition*. USA : Allyn and Bacon.
- Karim, A. 2011. "Penerapan Metode Penemuan Terbimbing dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Sekolah Dasar". *Jurnal Pendidikan. [Online]. Edisi Khusus No.1, [http://jurnal.upi.edu/file/3-Asrul_Karim.pdf, 8 Desember 2012]*.
- Karso. 2009. *Pendidikan Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Kharim, A. 2011. Penerapan Metode Penemuan Terbimbing Dalam Matematika Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal UPI. Edisi Khusus No. 1, Agustus 2011. ISSN 1412-565X (Online), tersedia: http://jurnal.upi.edu/file/3- Asrul_Karim.pdf* diunduh 8 Februari 2021
- Krismanto. 2003. *Beberapa Teknik, Model dan Strategi dalam Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan Penataran Guru Matematika
- Kuhlthau, C. C. 2007. *Guided Inquiry: Learning in The 21st Century School*. Wesport, CT : Libraries Unlimited.
- Kusnandar (2008). *Langkah-langkah Mudah Penelitian Tindakan Kelas Sebagai Pengembangan Potensi Guru*. Jakarta: Rajagrafindo Persada
- Lubis, I. S., dan Syahputra, E. 2017. *The Differences Of Students Mathematical Spatial Ability Taught Cooperative Learning Numbered Heads Together (Nht) And Student Teams Achievement Division (Stad) Types At Smp Negeri 3 Kisaran Academic Year 2017/2018*. Skripsi. Medan : Pps Prodi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Medan.
- Made. W. 2012. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta : Bumi Aksara.

- Maier, P. H. 1998. "Spatial Geometry and Spatial Ability - How to Make Solid Geometry Solid?". *Selected Papers from the Annual Conference of Didactics of Mathematics 1996*. Elmar Cohors-Fresenborg et all (ed).. Osnabrueck, 1998, ISBN 3-925386-40-8, page 63-75.
- Markaban. 2006. *Model Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Penemuan Terbimbing*. Pusat Pengembangan dan Penataran Guru Matematika .Yogyakarta : Depdiknas.
- Masykur, M.A., dan Fathani, A.H. 2007. *Mathematical Intelligence: Cara Cerdas Melatih Otak dan Menanggulangi Kesulitan Belajar*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Moleong, L. J. 2016. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offset.
- Matthew, B. M., and Kenneth I. O. 2013. "Study On the Effects of Guided Inquiry. Teaching Method on Students Achievement in logic". *The International Research Journal*. 2(1) : 134 – 140.
- Muadin, Moh. 2011. *Efektivitas Model Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Penemuan Terbimbing Disertai Metode Talking Stick Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Peserta Didik*. Skripsi. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Muijis, D., and Reynolds, D. 2005. *Effective teaching: Evidence and Practice (2rd ed)*. London: SAGE.
- Napisa, E. P. 2014. *Penggunaan Bahan Ajar Berbasis Penemuan Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Induktif Matematis Siswa*. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah.
- Napitupulu, W. R., dan Surya, E. 2018. *Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Ruang Dimensi Tiga Ditinjau Dari Kecerdasan Visual-Spasial Siswa Kelas X SMA*. Medan : PPs Prodi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Medan.
- National Council of Teachers of Mathematics. 2000. *Principles and Standards for Shcool Mathematics*. USA: Library of Congress Cataloguing.
- Noviani, J., Syahputra, E., dan Murad, A., 2017. "The Effect of Realistic Mathematic Education (RME) In Improving Primary School Students' Spatial Ability in Subtopic Two Dimension Shape". *Journal of Education and Practice*, Vol.8, No.34, ISSN 2222-1735, Page 112.
- Nugroho, N.P. 2017. *Analisis Kemampuan Spasial Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Sawit Dalam Menyelesaikan Soal Materi Segiempat Berdasarkan Level Berpikir Van Hiele*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Olivia. 2008. *Belajar Membaca yang Menyenangkan Untuk Anak Usia Dini*. Jakarta: Alex Media Komputindo.

- PISA. 2015. *Results in Focus*. Tersedia dalam (<http://www.oecd.org/pisa/PISA-2015-Indonesia.pdf>)
- PISA. 2018. *Insight and Interpretations*. Tersedia dalam <https://www.oecd.org/pisa/publications/pisa-2018-results.htm>
- Prakoso, W.D., dkk. 2015. "Peningkatan Kemampuan Spasial Matematis Melalui Pembelajaran Geometri Berbantuan Geogebra". Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY.
- Pusat Penilaian Pendidikan. 2019. *Laporan Hasil Ujian Nasional*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tersedia dalam <https://hasilun.puspendik.kemdikbud.go.id/#2019!sma!capaian!07&31&999!a&03&T&T&1&3!&>
- Rahman & Maarif. 2014. *Pengaruh Penggunaan Metode Discovery Terhadap Kemampuan Analogi Matematis Siswa SMK Al-Ikhsan Pamarican Kabupaten Ciamis Jawa Barat*. Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung, Volume 3 Nomor 1, Februari 2014
- Ramdani, Y. 2004. *Kajian Pemahaman Matematika Melalui Etika Pemodelan Matematika*. Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Dirjen Dikti Depdiknas Nomor : 23a/DIKTI/Kep./2004 Tgl 4 Juni 2004.
- Ratna, T. S. 2013. "Pembelajaran Elektronik (E-Learning) Dan Internet Dalam Rangka Mengoptimalkan Kreativitas Belajar Siswa". *Edunomic, Jurnal Ilmiah Pend. Ekonomi, Volume 1 Nomor 2, September 2013, Hal. 82-96*.
- Rosana. 2013. *Pengaruh Penggunaan Multimedia Interaktif Berbasis Web Offline terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Ruseffendi, E.T. 1988. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kom-petensinya dalam Pengajaran Matematika*. Bandung : Tarsito.
- Rusman. 2012. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta : Raja Grafindo.
- Sajidah, Y. 2012. *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik Siswa dengan Menggunakan Pendekatan Penemuan Terbimbing*. Skripsi. Bandung : STKIP Siliwangi Bandung
- Sani, R.A . 2013. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Santoso, H. 2016. *Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Sejarah Siswa Kelas XI IPS 1 Di SMA Negeri 10 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2015/2016*. Bandar Lampung : Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.

- Setianto, E. 2008. *Browsing Aja di Internet*. Jakarta : Elex Media.
- Setyadi D., dan Qohar. 2017. "Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Web pada Materi Barisan dan Deret". *Jurnal Kreano*, Vol. 8, No 1, 2017, hal. 1-7.
- Setiawardhani, R.T. 2013. "Pembelajaran Elektronik (*E-Learning*) Dan Internet Dalam Rangka Mengoptimalkan Kreativitas Belajar Siswa". *Edunomic, Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi*. Volume 1 No.2, September 2013. Hal 82-96
- Siahaan, S. 2002. *Studi Penjajagan Tentang Kemungkinan Pemanfaatan Internet Untuk Pembelajaran di SLTA di Wilayah Jakarta dan Sekitarnya*. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, Tahun Ke-8 No. 039. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan-Departemen Pendidikan Nasional.
- Sinaga, B. 2007. *Buku Model PBM-B3*. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.
- Siregar, M. U. M., Syahputra, E., dan Sriadhi. 2019. "The Development of Cooperative Type-Based Learning Media of STAD Assisted by Adobe Flash to Improve Spatial Ability of Students in Medan 1 MTs Negeri 1 Model". *Journal of Education and Practice ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online) DOI: 10.7176/JEP Vol.10, No.21, 2019*.
- Siswono, T.Y.E. 2004. "Identifikasi Proses Berpikir Kreatif Siswa Dalam Pengajuan Masalah (Problem Posing) Matematika Berpadu Dengan Model Wallas Dan Creative Problem Solving (CPS) Di SMP NEGERI 4 Dan SMP NEGERI 26 Surabaya". *Buletin Pendidikan Matematika* Volume 6 Nomor 2
- Sitompul, M.S.S. 2020. *Analisis Kesulitan Berpikir Visual Siswa Dalam Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pendekatan Metakognitif*. Tesis. Medan: Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
- Slavin, R. E. (1995), *Cooperative learning ; Theory, Research, and Practice, Seconded*. Boston: Allyn and Bacon.
- Soejadi, R. 2000. *Kiat Pendidikan Matematika*. Departemen Pendidikan Nasional.
- Sugiyono. 2012. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: ALFABETA.
- Suherman, E. 2001. *Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung. JICA.
- . 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Suryosubroto. 2002. *Proses Belajar Mengajar Di Sekolah*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Sutadnyana, D. M. 2013. *Efektivitas Pembelajaran Matematika Berbasis E-Learning Ditinjau Dari Kemampuan Spasial Geometri Dan Penalaran Matematis Siswa SMA*. Jakarta : Program Pascasarjana, Universitas Terbuka.
- Sutrisno. 2012. "Efektivitas Pembelajaran dengan Metode Penemuan Terbimbing terhadap Pemahaman Konsep Matematis Siswa". *Jurnal Pendidikan Matematika*. [online]. Volume 1, No. 4. Tersedia: [<http://fkip.unila.ac.id/ojs/data/journals/11/JPMUVol1No4/016-Sutrisno.pdf> 12 November 2013].
- Suyadi. 2009. *Permainan Edukatif yang Mencerdaskan "The Power of Smart Games for Children*. Jogjakarta: Power Books.
- Syah, M. 2008. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Syahputra, E. 2013. "Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa Dengan Pembelajaran Matematika Realistik". *Jurnal Cakrawala Pendidikan*, November 2013, Th. XXXII.
- Yus, A. 2011. *Model Pendidikan Anak Usia Dini*. Jakarta : kencana Prenada Media Group.
- Zamsir, dan Hasnawati. 2014. "Model Diagnostik Kesulitan Belajar Siswa Berbasis Ujian Nasional". *Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(1): 99 – 111.