

DAFTAR REFERENSI

- Astuti, Erni Puji. "Penalaran Matematis Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Siswa SMP." *Jurnal Pendidikan Surya Edukasi Volume 3 nomor 2*, 2017: 2.
- ahmadi, farid. *Guru SD di Era Digital: Pendekatan, Media, Inovasi*. CV. Pilar Nusantara: Semarang., 2017.
- Aisyah. " Analisis Kemampuan Penalaran Logismahasiswa program Studi Pendidikan Matematik apada Mata Kuliah pengantar Dasar Matematika." *Jurnal Ilmiah Dikdaya*, 2016: 3.
- Amri, Sofan , and dkk. *Proses Pembelajaran Kreatif dan Inovatif dalam Kelas*. Jakarta: Prestasi Pustaka, 2010.
- Arsyad, Azhar. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2011.
- BSNP. *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Permendiknas RI No. 22 Tahun 2006, 2006.
- Dahar, Ratna Wilis. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga, 1989.
- Danim, Sudarwan. *Media Komunikasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara, 1995.
- Fauzi, Abdul rahman. "Pengaruh Kualitas Pelayanan Dan Harga Terhadap Kepuasan Penumpang Di Pt. Kereta Api Indonesia (Survei Pada Penumpang Ka Argo Parahyangan)." Bandung: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unpas, 2017.
- Febriani, Cholidia . "Identifikasi Penalaran Induktif Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika." *Jurnal Universitas Negeri Surabaya*, 2013: 1.
- Fidyawati, Vicky. *Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa pada Pembelajaran Matematika dengan tugas pengajuan Soal*. Skripsi, Surabaya: UNESA, 2009.
- Fitriani, Erna . *Pengembangan Media Gambar Untuk Meningkatkan Kreativitas Mendesain Pada Mata Pelajaran Menggambar Busana Siswa Kelas Xi Smk Negeri 3 Pacitan*. Skripsi, yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 2012.
- Gartmann and Melissa. "Metacognition and mathematical problem solving: Helping students to ask the right questions." *Journal the mathematics educator volume 6 number 1*, 2000: 1.
- Hamdani. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung : Pustaka Setia, 2011.
- Hartono, Yusuf. *Matematika Strategi Pemecahan Masalah*., Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014.

- Hong, Eunsook. *Creative Thinking Abilities: Measures for Various Domains*. New York: New York: © Springer Science+Business Media, 2014.
- Hudojo, Herman. "Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika." Malang: JICA-IMSTEP Universitas Negeri Malang, 2003.
- Hurlock, Elizabeth Bergner. *Psikologi Perkembangan: Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Alih bahasa: Istiwidayati & Soedjarwo. Edisi Kelima. Jakarta: Erlangga, 1999.
- Indriana, Dina. *Ragam Alat Bantu Media Pengajaran*. Yogyakarta: DIVA Press, 2011.
- Iswara, Taruna, and Rosnelli. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik." *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 2015: 58.
- Johnson, Elaine B. *Contextual Teaching & Learning Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung: Kaifa, 2011.
- Karina, Debie. *Pengaruh Model Pembelajaran Brain Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Dan Self-Efficacy Siswa Smp*. Skripsi, Bandung: FKIP UNPAS, 2019.
- Kemendikbud. "Materi Pelatihan Guru, Implementasi Kurikulum 2013 IPA SMP/MTs." Jakarta: Kemendikbud, 2013.
- Khasanah, Yuli Nur. "Meningkatkan Kreativitas Melalui Kegiatan Kolase pada Anak." *Jurnal Ilmiah Tumbuh Kembang Anak Usia Dini*, 2019: 72.
- Kosasih, Usep. *Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kreatif Dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Dengan Pendekatan Open-Ended*. Thesis, Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2012.
- Latuheru, John D. "Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar-Mengajar Masa Kini." Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1988.
- Lestari, Indah, and dkk. "Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Menggunakan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik." *Jurnal Inovasi pendidikan Dasar, Vol. 1, No. 2*, 2016: 2.
- Liliawati, Winny, and erna puspita. *Efektivitas Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Meningkatkan Keterampilan Berfikir Kreatif Siswa*. Prosiding Seminar Nasional Fisika, Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2010.
- Mahmudi, Ali. "Mengukur Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis." *Konferensi Nasional Matematika XV, (Manado: UNIMA, 30 Juni – 3 Juli 2010)*, 2010: 3.

- mardiana, Dewi . "Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Rasa Ingin Tahu Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah." *Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta*, 2016: 680.
- Minarni, Ani. *Peran Penalaran Matematik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa*. Makalah, Yogyakarta: Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika, 2010.
- Moma, L. "Pengembangan Instrumen Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Untuk Siswa SMP." *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 2015: 30.
- Muhammady, Arifiyanto . "Pengembangan Media Audio Visual Sebagai Media Pengamatan Pada Mata Pelajaran Administrasi Pajak Materi Wajib Pajak Kelas Xi Akuntansi Smk Negeri 1 Sooko Mojokerto." *Jurnal Pendidikan Universitas Negeri Surabaya*, 2017: 2.
- Mullis, I.V.S, M.O Martin, P Foy, and A Arora. "TIMSS 2011 International Results in Mathematics." Boston: Chestnuts Hill MA: TIMSS & PIRLS International Study Centre, 2012.
- Munandar , Utami. *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta, 2002.
- Munandar, Utami. *Kreativitas dan Keberbakatan Strategi Mewujudkan Potensi Kreatif dan Bakat*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2002.
- Munandar, Utami. *Kreativitas dan Keberbakatan*. Jakarta: Gramedia pustaka Utama, 1999.
- N, Indriani . *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Kooperatif tipe Investigasi Kelompok*. Skripsi, Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2013.
- Napitupulu, Elvis . *Peran Penalaran dalam Pemecahan Masalah Matematik*. Makalah Semnas Matematika dan Pendidikan Matematika, Yogyakarta: UNY, 2008.
- NCSM. "National Council of Supervisors of Mathematics." 1977.
- NCTM. " Principles and Standards for School Mathematics." The National Council of Teachers of Mathematics, Inc, United States of America, 1999.
- NCTM. *Principles and Standards for School Mathematics*. United States of America : The National Council of Teachers of Mathematics, Inc, 2000.
- Nurhayati, Iis. *Pola Pengasuhan dalam Pengembangan Kreativitas Peserta Didik Di Rumah Pintar Efata Semarang*. Skripsi, Semarang: Universitas Negri Semarang, 2017.

- Nurhayati, Susiana , and dkk. "Kemampuan Penalaran Siswa Kelas VIII Dalam Menyelesaikan Soal Kesebangunan." *Jurnal Mahasiswa Teknologi Pendidikan*, vol. 2, no. 1, 2013: 2.
- Nurrita, Teni . "Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Misykat, Volume 03, Nomor 01*, 2018: 177.
- OECD. *What Students Know and Can Do-Student Performance in Mathematics, Reading and Science (Volume 1) . PISA 2018 Results*., PISA,OECD Publishing, 2019.
- Park , Sanghoon , and Jung Lim. *The Effect of Graphical Representation on the Learner's Learning Interest and Achievement in Multimedia Learning*. Paper for Association for Educational Communications and Technology, Florida: Florida State University, 2004.
- Peter, Ebiendele Ebosele. "Critical thinking: Essence for teaching mathematics and mathematics problem solving skills." *African Journal of Mathematics and Computer Science Research*, 2012: 39.
- Polya, George. *How to Solve It: A New Aspect of Mathematical Method (Second ed)*. New Jersey: Princeton University Press, 1973.
- Posamentier, Alfred S. . *Problem Solving in Mathematic Grade 3 – 6. Powerful strategies to deepend understanding*. United State of America: Corwin A sage Company, 2009.
- Prabawanto, Sufyani. "Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Disposisi Matematik Siswa." Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI., 2009.
- Purnamasari, Yanti. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams games Tournament terhadap Kemandirian Belajar dan Peningkatan kemampuan Penalaran dan Koneksi matematik Peserta Didik SMPN 1 Tasikmalaya." *Jurnal Pendidikan dan Keguruan Volume 1 no.1*, 2014: 4.
- Putra, Rizki Wahyu Yunian. *Penerapan Pembelajaran Konflik Kognitif untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa SMA*. Thesis, Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2014.
- Putri, Citra Fertika . *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Yang dilengkapi Dengan education Game untuk meningkatkan kemampuan Pemecahan masalah Matematis Siswa*. Thesis, Lampung: Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan universitas Lampung, 2018.
- Rakhmawati, Faridha . *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Dengan Strategi Problem Based Intruction(Pbi) Melalui Penggunaan Alat*

- Peraga Electric Cube*. Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan universitas Muhammadiyah Surakarta., 2013.
- Risnawati. *Strategi Pembelajaran Matematika*. Pekanbaru: UIN Suska Press, 2008.
- Rohaeti , Imas Teti . "Penerapan Model Treffinger Pada Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMP." *Jurnal FMIPA Universitas pendidikan Indonesia*, 2013: Bandung.
- Rohana. "Peningkatan Kemampuan Penalaran Dan Komunikasi Matematis, Serta Karakter Mahasiswa Calon Guru Melalui Pembelajaran Reflektif." *Jurnal Universitas Pendidikan Indonesia*, 2015: 126.
- Rohani, Ahmad . *Media Instruksional Edukatif*. Jakarta: Rineka Cipta, 2007.
- Rosita, N. T. . "Pengembangan Instrumen Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis untuk Siswa SMP pada Materi Segi Empat." *Jurnal Pendidikan Matematika "SYMMETRY"*. 2(1), 2013: 183.
- Ruseffendi, E.T. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito, 2006.
- Rusyan , Tabrani, and Yani Daryani. *Penuntun Belajar yang Sukses*. Jakarta: Nine Karya, 1993.
- S, Gartmann , and Melissa F. "Metacognition and mathematical problem solving: Helping students to ask the right questions." *Journal the mathematics educator volume 6 number 1.*, 2000: 1.
- Sa'adah, Widayanti Nurma . *Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas Viii Smp Negeri 3 Banguntapan Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (Pmri)*. Skripsi, Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 2010.
- Sadiman, Arief . *Media Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada., 2003.
- Sanaky, Hujair. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Safiria Insania Press, 2009.
- Shadiq, Fadjar. *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Makalah, Yogyakarta: Makalah disampaikan pada Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SMA Jenjang Dasar tanggal 6 - 19 Agustus di PPG Matematika, 2004.
- Sinar. *Metode Active Learning. Upaya Peningkatan Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- Siswono, Tatag Yuli Eko. *Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pengajaran dan Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif*. Surabaya: Unesa University Press, 2008.

- Slameto. *Belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Soedjadi, R. "Memantapkan Matematika Sekolah sebagai Wahana Pendidikan dan Pembudayaan Penalaran." Surabaya: Media Pendidikan Matematika Nasional., 1994.
- Sriyanto. *Strategi Sukses Menguasai Matematika*. Yogyakarta: Indonesia cerdas, 2007.
- Sriyati, Siti, and dkk. *Penerapan Bahan Ajar Berbasis Potensi Lokal Ekosistem Mangrove Pondok Bali Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif*. Artikel penelitian, Jakarta: EDUSAINS UIN, 2019.
- Sudjana, Nana, and Ahmad Rivai. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru, 1997.
- Sugiyono. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfa Beta, 2012.
- Suherman, Erman, and dkk. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA, 2003.
- Sulistiyawati, Claudya Oktaviani . *pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Sebagai Sumber Belajar Berbasis Komputer Pada Materi Pengolah Gambar Vektor Kelas X Kompetensi Keahlian Multimedia Di Smk Negeri 2 Wonosari*. Skripsi, Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 2019.
- Sumarmo, U. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Intelektual Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Dasar*. Laporan Penelitian, Bandung: FPMIPA IKIP, 2000.
- Sumedi, Pudjo , and Mustakim. *Penalaran Logika Berfikir Manusia*. <http://akhmadsudrajat.wordpress.com/2008/02/09/penalaran/>, Surakarta: Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika 2015, 2008.
- Sumedi, Pudjo, and Mustakim. *Penalaran Logika Berfikir Manusia*. 2008. <http://akhmadsudrajat.wordpress.com/2008/02/09/penalaran/> (accessed Maret 7, 2020).
- Suprihatiningsih. *Perspektif Manajemen Pembelajaran Program Keterampilan*. Yogyakarta: deepublish, 2016.
- Syah, Muhibbin. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2014.
- Usman. "Aktivitas Metakognisi Mahasiswa Calon Guru Matematika dalam Pemecahan Masalah Terbuka." *Jurnal Didaktik Matematika*, 2014: 21.
- Utami, Nur Indah . "Meningkatkan kemampuan berfikir kreatif Siswa Dengan Menggunakan metode eksperimen." *Jurnal pada Seminar Nasional Biologi, IPA dan Pembelajarannya I. UM Jember*, 2017: 394.
- Wardhani, Sri. *Analisis SI dan SKL Mata Pelajaran Matematika SMP/MTs untuk Optimalisasi Pelajaran Matematika*. Makalah, Yogyakarta: PPPPTK, 2008.

- Wardhani, Sri, and dkk. *Matematika SMP Program Bermutu: Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika di SMP*. Modul, Yogyakarta: Kementerian Pendidikan Nasional Direktorat Jendral Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Matematika., 2010.
- Wena, Made. *Strategi pembelajaran inovatif kontemporer (Suatu Tinjauan Konseptual Operasional)*. Jakarta: Bumi Aksara, 2010.
- Wicaksono, Andri Muhammad. "Pengembangan Media Pembelajaran Yang Berupa Supplement Pada Muatan Lokal Khas Ngawi." *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan Volume 1, Nomor 2.*, 2018: 134.
- Wijaya, Ariyadi. *Pendidikan Matematika Realistik: Suatu Alternatif Pendekatan Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2012.
- Yasinta , Indra, and Sahat Siagian. "Pengembangan Media Pembelajaran Bahasa Indonesia Berbasis Macromedia Flash Proffesional 8 Kelas V Sd Swasta Namira." *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi dalam Pendidikan, Vol. 3, No. 1*, 2016: 32.
- Yuristia, Ririn. *Upaya Meningkatkan Hasil belajar siswa dengan Menggunakan Mediavisual Pada Mata Pelajaran Matematika dengan materi Mengenal Sifat-Sifat bangun Datar pada Siswa Kelas V Mis Madinatussalam desa Sei Rotan Kecamatan percut Seituan kabupaten Deli Serdang*. Skripsi, Medan: Universitas Negeri Sumatera Utara, 2018.
- Zakaria, Effendi. *Trend Pengajaran dan Pembelajaran Matematik*. Kuala Lumpur: PRIN-AD, SDN, BHD, 2007.