

DAFTAR PUSTAKA

- Afthina, Mariana, Pramudya. 2017. *Think, Pair, Share Using Realistic Mathematics Education Approach in Geometry Learning. Journal of Physics, (Online)*.
- Afriansyah. 2016. *Investigasi Kemampuan Problem Solving Dan Problem Posing Matematis Mahasiswa Via Pendekatan Realistic. Jurnal Mosharafa. Vol. 5 (3). 269-280*
- Ali, M & Mohammad Asrori. 2009. *Psikologi Remaja*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Akker, J. van den. 1999. *Principles and Methods of Development Research. London: Kluwer Academic Publisher.*
- Anisa, W. N. 2014. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Melalui Pembelajaran Matematika Realistik untuk Siswa SMP Negeri di Kabupaten Garut. Jurnal Pendidikan dan Keguruan Vol. 1 No. 1, 2014, artikel 8. (pasca.ut.ac.id/journal/index.php/JPK/article, diakses 4 Mei 2021)*
- Anwar. 2010. *Pengembangan Bahan Ajar. Bahan Kuliah Online. Direktori UPI Bandung*
- Arief S. Sadiman, dkk. 1986. *Seri Pustaka Teknologi Pendidikan No.6 Media Pendidikan. Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya. Jakarta : CV Rajawali.*
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Dasar - dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2. Jakarta: Bumi Aksara*
- Ariskasari, Pratiwi. 2019. *Pengembangan modul matematika berbasis Problem Solving pada materi Vektor, Desimal: Jurnal Matematika 2 (3), 249-258*
- Arnis, Surya, dan Syahputra. 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. Vol.10, No.20. ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online)*
- Arsyad, Azhar. 2002. *Media Pembelajaran. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.*
- Asmin dan Mansyur. 2014. *Pengukuran dan Penilaian Hasil Belajar dengan Analisis Klasik dan Modern. Medan: LARISPA*
- Batholona dan Leana. 2017. *8th Grade Student's Skill of Connecting Mathematics to Real Life, Journal of Education and Training Studies. 5 (10): 158-166*

- BSNP. 2006. *Permendiknas RI No. 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta. Badan Standar Nasional Pendidikan
- Budiningsih, C. 2005. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Cenberci, S. 2018. *The Investigation Of The Creative Thinking Tendency Of Prospective Mathematics Teachers In Terms Of Different Variables. Journal Of Education And Training Studies*. Vol. 6, No. 9
- Choirina, I. A. 2014. *Jurnal Pendidikan Elektro*. Unesa Bandung
- Dahar, W.R. 2011. *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Erlangga
- Daryanto. 2013. *Inovasi Pembelajaran Epektif*. Bandung: Yrma Widya
- De Lange, J. 1995. *Assessment: No change without problems*. In T.A. Romberg (Ed.), *Reform in school mathematics and authentic assessment* (pp. 87–173). Albany, NY: State University of New York.
- Fitriana, Mohandaz dan Risnawati. 2019. *Pengembangan Modul Matematika Berbasis Learning Cycle 5E untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP)*. *Jurnal for research in mathematics learning*, Vol: 2(1)
- Fitriani. 2016. *Pemodelan Pada Persamaan Linear Dua Variabel Berdasarkan Pendekatan Iceberg Untuk Siswa SMP*. Prosiding Seminar Nasional, “Optimalisasi *Active Learning* dan *Character Building* dalam Meningkatkan Daya Saing Bangsa di Era Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)”. FKIP Universitas Ahmad Dahlan.
- Fajriah dan Asiskawati. 2015. *Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Pembelajaran Matematika Menggunakan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Di SMP.EDU-MAT* *Jurnal Pendidikan Matematika*, Volume 3, Nomor 2, hlm 157 – 165
- Fitri, S., Syahputra, E., & Syahputra, H. 2019. "*Blended Learning Rotation Model of Cognitive Conflict Strategy to Improve Mathematical Resilience in High School Students*", *International Journal of Scientific & Technology Research*, vol.1, no. 1.
- Gravemeijer. 1994. *Developing Realistic Mathematics Education*. Utrecht: Freudenthal Institute.
- Hudojo, Herman. 1988. *Mengajar Belajar Matematika*. Malang: Direktotar. Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Hamzah B. Uno dan Nina Lamatenggo. 2011. *Teknologi Komunikasi dan Informasi. Pembelajaran*. Jakarta: PT Bumi Aksara

- Hake dan Richard. R. 1999. *Analyzing Change/Gain Scores*. Diakses dari <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung : Pustaka Setia.
- Hasratuddin. 2015. *Meningkatkan kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP melalui Pendekatan Matematika Realistik*. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 4(2): 20 -33
- Hendriana, H., Rohaeti, E.E., & Sumarmo, U. 2017. *Hard Skills dan Soft Skills Matematik Siswa*. Penerbit: Refika Aditama. Bandung.
- Izzati Nur, dkk. 2010. *The Effects of Problem Based Learning on Mathematics Performance and Affective Attributes in Learning Statistics at Form Four Secondary Level*. *Procedia Social and Behavioral Sciences*. Vol. 8 p. 370–376.
- Irwan Rozani. 2010. *Realistic Mathematic Educations atau Pembelajaran Matematik Realistik Indonesia*.
- Johnson, E. 2014. *Contextual Teaching and Learning: What it is and why it's here to stay*. Penerjemah: Ibnu Setiawan. Bandung: Kaifa.
- Johnson, G. 2004. *CSSU Curriculum Frameworks*. Math Frameworks. (p:1-21)
- Lasmiyati, Harta Idris. 2014. *Pengembangan Modul Pembelajaran untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Minat SMP*. *PYTHAGORAS: Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol. 9 (2), 161-174.
- Lestari dan Surya. 2017. *The effectiveness of realistic mathematics education approach on ability of students' mathematical concept understanding*. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*. 34 (1): 91-100
- Mahendra, Selamat dan Budyono. 2017. *Problem posing with ealistic Mathematics Education Approach in Geometry Learning*, *Journal of Physics*
- Made, Wena. 2009. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer: Suatu Tinjauan. Konseptual Operasional*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Marsigit, Ilham Rizkianto, Nila Mareta Murdiyani. 2014. *Filsafat Matematika*. Yogyakarta: UNY Press.
- Matthew H. Olson, Hergenhahn. 2008. *Theories of Learning (Teori Belajar)*. Edisi ketujuh: Predana media grup.
- Mayasari, Ranapuri, Nursafitri, Handayani, & Hidayat. 2018. *Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Kelas Viii Smp Pada*

Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (Spldv). Jurnal Pendidikan Tambusai. Volume 2 Nomor 6, h. 1762-1771

- Mitchell, B.1983. *Planning for Creative Learning*. Washington: Kendal/Hunt.
- Munandar, U. 2014. *Pengembangan Kreativitas anak berbakat*. Jakarta:Rineka Cipta.
- Maulidya, Surya dan Syahputra. 2017. *The Development Of Mathematic Teaching Material Through Realistic Mathematics Education To Increase Mathematical Problem Solving Of Junior High School Students*. IJARIE-ISSN(O)-2395-4396. Vol 3 (2)
- Nasiroh Dewi. 2014. *Pengembangan Modul Dengan Pendekatan Kontekstual Pada Materi Barisan Dan Deret Untuk Siswa Smp Terbuka Kelas IX*. Universitas Negeri Yogyakarta. Skripsi. Tidak terbit.
- Nelissen, J.M.C. 1999. *Thinking Skills in Realistic Mathematics*. Netherlands: Krips, Meppel.
- Nieveen, N. Eds. 2007. *An Introduction to Education Design Research*. Netherlands: Enschede
- Novian, Syahputra dan Murad. 2017. *The effect of Realistic Mathematics Education (RME) in Improving Primary School Students' Spatial Ability in Subtopic Two Dimension Shape, Journal of Education and Practice*, 8(34): 112-126
- Noviarni. 2014. *Perencanaan Pembelajaran Matematika dan Aplikasinya Menuju Guru Matematika yang Kreatif dan Inovatif*. Pekanbaru : Benteng Media.
- Pribadi, Benny. 2009. *Model Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: PT Dian Rakyat
- Plomp T., Gravemeijer, K. 2013. *The development of an RME-Based geometry course dor indonesian primary school*. Plomp, & N. Nieveen. (Eds.), Educational design research – Part B: Illustrative cases (pp. 159-178). Enschede, the Netherlands: SLO
- Papakadis, Kalogiannakis, dan Zaranus. 2017. *Improving mathematics Teaching in kindergarten with Realistic Mathematical Education, Early Childhood Educ J*, 45(1): 369-378
- Putri, Hasratuddin, dan Syahputra. 2019. *Development of Learning Devices Based on Realistic Mathematics Education to Improve Students' Spatial Ability and Motivation. International Electronic Journal of Mathematics Education*. e-ISSN: 1306-3030. 2019, Vol. 14, No. 2, 393-400
- Rayandra.2011. *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung

- Riadi, Sinaga, Syahputra. 2021. *Analysis of the Difficulty of Understanding Concepts and Creative Thinking of Students in Mathematics through ProblemBased Learning in Students of SMA Angkasa Lanud Soewondo*. Budapest International Research and Critics in Linguistics and Education (BirLE) Journal. Vol 4, (1). ISSN: 2655-2647. e-ISSN: 2655-1470
- Rochmad. 2012. *Desain Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran*. Jurnal Kreano. 3 (1): 59-72
- Riyanto, Zulkardi, Putri, dan Darmawijoya. 2017. *Mathematical modeling in realistic mathematics education*. *Journal of Physics Conference Series*. DOI: 10.1088/1742-6596/943/1/012049
- Rully. 2016. *Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP*. Jurnal Elemen 2(2). DOI: 10.29408/jev.v2i2.284
- Ruseffendi. 1980. *Pengajaran Matematika Modern Untuk Orang Tua Murid Guru dan SPG seri 5*. Bandung: Tarsito
- Sa'Dijah, Cholis. 2013. *Kepekaan Bilangan Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Kontekstual Yang Mengintegrasikan Keterampilan Berpikir Kreatif*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Universitas Negeri Malang. Vol. 20, no. 2, pp. 222-227.
- Saefudin. 2012. *Pengembangan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI)*. Jurnal Al-Bidayah, Vo/4 No. 1, Juni 2012.
- Safitri, A., Surya, E, Syahputra, E and Simbolon, M. 2017. *Impact of Indonesian Realistic Mathematics Approach to Student Mathematic Disposition on Chapter The Composition Function and Invers Function in Grade XI IA-I SMA Negeri 4 Padangsidempuan*. *International Journal of Novel Research in Education and Learning*. Vol. 4, No. 2:
- Sani, R.A. 2014. *Pembelajaran Sainifik untuk implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Sembiring, Robert K. 2010. *Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) :Perkembangan dan Tantangannya*. Vol.1 No. 1 Juli 2010, pp. 11-16
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Desertasi tidak diterbitkan. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya
- Santoso, Singgih. 2012. *Panduan Lengkap SPSS Versi 20*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

- Siswono, I.Y.E. 2006. *Desain Tugas Mengidentifikasi kemampuan berpikir kreatif dalam Matematika* : dalam Jurnal Terakreditasi “Pancaran Pendidikan“.
- Soedjadi. 2001. *Pembelajaran Matematika Realistik: Pengenalan Awal dan Praktis*. Makalah disampaikan pada seminar Nasional di FMIPA UNESA.
- Soviawati, Evi. 2011. *Pendekatan Matematika Realistik (PMR) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Siswa di Tingkat Sekolah Dasar*. <http://jurnal.upi.edu> diakses 4 Agustus 2015
- Sudjana. 2002. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiantara, dkk. 2013. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Realistik dengan Peta Konsep pada Materi Trigonometri di Kelas XI SMK*. EJournal Program Pascasarjana Universitas
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D)*. Bandung: Alfa Beta Bandung
- Suherman. 2015. *Kreativitas Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Pola Bilangan dengan Pendekatan Matematika Realistik (PMR)*. Al-Jabar: Jurnal Pendidikan Matematika. Vol. 6, No. 1, 2015, Hal 81 – 90
- Suparman, A. 1997. *Desain Instruksional*. Jakarta: Rinea Cipta
- Suryaningsih, N.S. 2010. *Pengembangan Media Cetak Modul Sebagai Media Pembelajaran Mandiri pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi Kelas VII Semester 1 di SMPN 4 Jombang*. Skripsi. Surabaya
- Surya, E., dan Syahputra, E. 2014. *The Development of Problem Based Learning Model to Construct High Order Thinking Skill Students' on Mathematical Learning in SMA/MA*. Journal of Education and Practice; Vol. 5, No. 39. ISSN 2222-1735. E-ISSN 2222-288X. Published by IISTE
- Surya, E., dan Syahputra, E. 2017. *Improving High-Level Thinking Skills by Development of Learning PBL Approach on the Learning Mathematics for Senior High School Students*. International Education Studies; Vol. 10, No. 8. ISSN 1913-9020. E-ISSN 1913-9039. Published by Canadian Center of Science and Education.
- Thiagarajan, S., Semmel, D.S., & Semmel, M.I. 1974. *Instructional development for training teacher of exceptional children*. Bloomington Indiana: Indiana University

- Tjipto. 1991. *Peningkatan dan Pengembangan Pendidikan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum
- Vembriarto. 1987. *Pengantar Pengajaran Modul*. Yogyakarta
- Verschaffel. 1999. *Realistic Mathematics Modelling And Problem Solving in The Upper Elementary Scholl: Analysis and Improvement, Netherlands: Krips, Meppel*
- Warsita, Bambang. 2008. *Teknologi Pembelajaran: Landasan & Aplikasinya*. Jakarta: Rineka
- Wijaya. 2012. *Pendidikan Matematika Realistik, Suatu Alternatif Pendekatan Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Winkel. 2009. *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi
- Wijaya. 1988. *Upaya pembaharuan dalam pendidikan dan pengajaran*. Bandung: Remadja Karya
- Wubbels. 1997. *Preparing teachers for realistic mathematics education, educational studies in mathematics, netherlands: kluwer academic publishers*, 3(2): 1-28
- Yamasari, Y. 2010. *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis ICT yang Berkualitas*. Seminar Nasional Pascasarjana X – ITS. Surabaya 4 Agustus 2010 ISBN No. 979-545-0270-1
- Zakaria. 2017. Zakaria, E dan Samaun, M. 2017. *The Effect of Realistic Mathematics Education Approach on Students' Achievement and Attitudes Towards Mathmatics, Mathematics Education Trends and Research*,(1): 32-40
- Zaqiyah K, Lutfitah, Sulisawati ND. 2020. *Pengembangan Modul Berbasis Realistic Mathematics Education untuk Pembelajaran Bangun Ruang Sisi Lengkung*. LAPLACE : Jurnal Pendidikan Matematika. Vol 3 (2), 151-162.
- Zulkardi. 2003. *Pendidikan Matematika di Indonesia: Beberapa Permasalahan dan Upaya Penyelesaiannya*. Palembang: UNSRI