

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. 2013. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Akker, J. V. d. Gravemeijer, K. McKenney, S. & Nieveen, N. 2006. *Introducing Educational Design Research*. London and New York: Rautledge.
- Afthina, H, Mariana, dan Pramudya, 2017, Think Pair Share Using Realistic Mathematics Education Approach in Geometry Learning. *Journal of physics*, (Online) diakses 10 Februari 2018.
- Arikunto, S. 2012. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Penerbit Bumi Aksara: Jakarta.
- Batlolona dan Leasa. , 2017, 8<sup>th</sup> Grade Student's Skill of Connecting Mathematics to Real Life, *Journal of Education and Training*
- Bistari. 2010. Pengembangan Kemandirian Belajar Berbasis Nilai untuk Meningkatkan Komunikasi Matematik. *Jurnal pendidikan matematika*.
- Choirina, I. A. 2014. *Jurnal Pendidikan Elektro*. Unesa Bandung.
- Collette, A. T and Chiappetta, Eugene, L. 1994. *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. Macmillan Publishing Company: USA.
- Daryanto, T. 2013. *Inovasi Pengembangan Efektif*. Bandung: Yrama Widya.
- Dahar, W. R. 2011. *Teori-Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Bandung: Erlangga.
- Depdiknas. 2006a. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat pembinaan SMA, Dirjen Mandikdasmen, Depdiknas.
- Dickinson, P & Hough, S. , 2012, *Using Realistic Mathematics Education in UK Classrooms*, Online
- Djali & Muljono. 2008. *Pengukuran dalam Bidang Pendidikan*. Jakarta: PT Grasindo.
- Ellianawati, S. W. 2010. Pemanfaatan Model *Self Regulated Learning* Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Belajar Mandiri Pada Mata Kuliah Optik. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. ISSN: 1693-1246. Januari 2010: 35-39.
- Fauzan, A. 2002. *Applying Realistic Mathematics Education (RME) In Teaching Geometry in Indonesia Primary Schools*. Press: Printpartners Ipskamp-Enchede.

- , 2002, Traditional Mathematics Education vs. Realistic Mathematics Education: Hoping fir Changes, *Proceedings of the 3th Mathematics Education and Social Conference*, Copenhagen: Centre for Research in Learning Mathematics: 1-4
- , dan Yerizon. Pengaruh Pendekatan RME dan Kemandirian Belajar Terhadap Kemampuan Matematis Siswa. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 2013:10
- , Slettenhaar, D. , Plomp, T. 2002, Traditional Mathematics Education vs. Realistic Mathematics Education: Hoping for Changes, *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Mathematic Education and Society Conference*. Copenhagen: Centre for Research in Learning Mathematics, 1-4
- Gordah, E. K. (2012). *Upaya Guru Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Melalui Pendekatan Open Ended*.
- Gavemeijer, K. P. E. 1994. *Developing Realistic Mathematic Education*. Utrech, The Netherlands: Freudhenthal institute. Boca Raton, Florida: Chapman & hall/CRC.
- Hasratuddin, 2015, Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kristis Siswa SMP Melalui Pendekatan Matematika Realistik, *Jurnal Pendidikan Matematika*, 4(2):20-30
- , 2015, Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Matematika Realistik. *Jurnal Pendidikan Matematika, Paradigma 3* (1)
- Hamzah, A. & Muhlissarini. 2014 *Perencanaan Strategi Pembelajaran*, Jakarta: Rineka Cipta
- Hendrayana, A. S., Thaib, D., & Rosnenty, R. 2014. Motivasi Belajar, Kemandirian Belajar dan Prestasi Belajar Mahasiswa Beasiswa Bidikmisi di UPBJJ UT Bandung. *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*, Volume 15( 2): 81-87.
- Hudojo, H. 1988. *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan dan Tenaga Kependidikan.
- Ibrahim. 2003. *Manajemen Peningkatan Mutu Sekolah Dasar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Izzati, N. 2012. *Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Bandung: Program Pascasarjana UPI

- Jhon. A. 2008. *Matematika Sekolah Dasar Menengah*. Jakarta: Erlangga
- Jumaisyaroh, T. Napitupulu, E. E. Hasratuddin. 2014. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. *Jurnal Kreano*, Issn : 2086-2334. Vol. 5(2)
- Lestari, L. , Surya, E. , 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, R, Slamet, I. , dan Budiyo, 2007, Problem Posing with Realistic Mathematics Education Approach in Geometry Learning, *Journal of Physics*, (Online) diakses 10 Februari 2018
- Mauliyda, S. S. , Surya, S. , dan Syahputra, E. , 2017, The Development Of Mathematic Teaching Material Through Realistic Mathematic Education To Increase Mathematical Problem Solving Of Junior High School Students, *International Journal Of Advance Research And Innovative Ideas In Education*, 3(2): 2965-2971
- Matthew, Hergenhahn, B. R, Olson, H. 2008. *Theories of Learning* (Teori Belajar). Edisi ketujuh: Prenada Media Group.
- Murdani. 2013. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Realistik Untuk Meningkatkan Penalaran Geometri Spasial Siswa di SMP Negeri Arun Lhoksumawe. *Jurnal Peluang Program Pascasarjana Unsyiah Banda Aceh*. 1(2)
- Mulyono, A. 2003. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nida. 2013. Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Melalui Pendekatan Realistic Mathematics Education (RME) Pada Materi Perkalian. *Jurnal Ilmiah Didaktika*. 13 (2).
- NCTM. 1989. *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics* Reston, VA : NCTM.
- Nelissen, J. M. C, 1999, *Thinking Skills in Realistic Mathematics*, Netherlands: Krips, Meppel
- & Tomic. W. 1993, Learning and Thought Process in Realistic Mathematics Instruction, Curriculum and Teaching, Netherland: *James Nicholas Publisher*, 5(1): 19-35
- Nieveen, N. 2007. *An Introduction To Education Design Reseach*. Netherlands: Enschede

- 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*, S(34): 112-126
- Pajares, F. ,& Schunk, D. H. 2001. *Self-beliefs and School Success: Self- efficacy, Selfconcept, and School achievement*. In R. Riding & Rayner (Eds). *Perception*. hlm. 229-266.
- Papakadis, S. 2011. *Peningkatan Aktivitas dan Kemampuan Matematika dengan menggunakan Pendekatan Realistic Mathematic Education (RME) pada Kelas V SDN16 Kota Padang Panjang*. Padang: Pascasarjana Universitas Negeri Padang.
- Pribadi, B. A. 2011. *Model Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Pusat Pengembangan Penataan Guru Matematika (P4TK) Yogyakarta 2004.
- Rahman, N. W. 2008. *Rujukan Filsafat, Teori, dan Praktis Ilmu Pendidikan*. Bandung: UPI Press.
- Rismawati, dkk. 2016, Analisis Kesalahan Koneksi Matematis Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya (KNPMP I) 126 Universitas Muhammadiyah Surakarta*. 3(2): 126-134.
- Riyanto, B. , Zulkardi, Putri, R. , dan Darmawijoyo, 2017, Mathematical Modeling in Realistic Mathematics Education, *Journal of Physics*, (Online) diakses 10 Februari 2018
- Rusman, 2010. *Model-model Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Safitri, A. , Surya, E. , Syahputra, E. , dan Simbolon, M. , 2017, Impact of Indonesian Realistic Mathematic Approach to Students Mathematic Disposition on Chapter Two Composition Function and Invers Function in Grade XI IA-1 SMA Negeri 4 Padangsidempuan, *International Journal of Novel Research in Education and Learning*, 4 (2): 93-10
- Sagala, S. 2009, *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Saleh, M. , Prahmana, R. , C. , I. , Isa, M. , dan Murni, 2018, Improving the Reasoning Ability of Elementary School Student Through the Indonesia Realistic, *Journal on Mathematics Education*, 9(1): 41-54
- Sanjaya, W. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematika Siswa SMP melalui Pendekatan Matematika Realistik*.

- Disertasi. Tidak dipublikasikan. Bandung: PPs. Universitas Pendidikan Bandung.
- Shunch, D. H, & B. J Zimmerman. 2011. *Handbook of Self-Regulated of Learning and Performance*. Routledge. New York and London
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Disertasi tidak diterbitkan. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya
- Suherman, E. dkk. 2003. *Strategi pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sumarmo, U. 2003. *Makalah Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Bandung: UPI.
- Tall, D. (1991). *The Cognitive development of proof : is mathematical proof for all or for some? In Z. Usiskin (E. d), Developments in school mathematics education around the word*. Vol. 4(117-136). Reston, VA: NCTM
- Tanriseven, I. 2014. A Tool That Can Be Effective in the Self-regulated Learning of Pre-service Teachers: The Mind Map. *Australian Journal of Teacher Education*. Vol. 39(1). Januari 2014. p. 65-80.
- Thiagarajan, Semmel, M. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. A Source Book. Bloomington: Central for Innovation on Teaching The Handicapped.
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta .
- Us, A. K. 2011. *Perencanaan Sistem Pembelajaran Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan KTSP*. Bandung: Alfabeta.
- Verschaffel, L. 1999, *Realistic Mathematical Modeling and Problem Solving in The Upper Elementary Scholl: Analysis and Improvement*, Netherlands: Krips, Meppel
- Wijaya, A. 2012. *Pendidikan Matematika Realistik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wubbels, T. dkk, 1997, *Preparing Teacher for Realistic Mathematics Education, Educational Studies in Mathematics*, Netherlands: Kluwer Academic Publisher. 3 (2): 1-28
- Zakaria, E dan Syamaun, M. , 2017, The Effect of Realistic Mathematics Education Approach on Students' Achievement And Attitudes Towards Mathematics, *Mathematics Education Trends and Research*, 2017(1): 32-40

Zimmerman, B. J. 1989. A Social Cognitive view of Self-Regulated Academic Learning. *Journal of Education Psychology*. Vol. 81(3). Sep 1989. p. 329-339.

. 1990. *Self-Regulated Learning and Academic Achievement: An Overview*. *Journal of Education Psychology*, Vol. 21(1). 1990. p. 3-17. Graduate School of the City University of New York.

Zubaidah, S. 2013. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Self Efficacy Matematik Siswa SMP Negeri 26 Medan Dengan Pendekatan Matematika Realistik*. Tesis tidak diterbitkan. Fakultas Pasca Sarjana UNIMED. Medan.

Zulkardi, 2002, *Developing a Learning Environment On Realistic Mathematics Education For Indonesia Student Teacher*, Thesis University of Twente, Den Haag: Prin Partners Ipskamp - Enschede



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY