

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin, 2010. *Perkembangan Anak Usia TPA (7-12 tahun) Serta Implikasinya Dalam Pendidikan*. Sumber: <http://badkopengasih.co.cc/index.php?pilih=news&mod=yes&aksi=lihat&id=20>. (10-09-2010)
- Aminah (2008) *Pengaruh Motivasi dan Pembelajaran terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dalam Matematika Kelas V SD* (on-line) Tersedia <http://www.curry.edschool.virginia.edu/> (diposting Maret 2010)
- Alan J. Bishop, 1996. *International Handbook Of Mathematics Education, Part II*. Kluwer Academic Publisher, Netherland
- Akhmad Fanari. H (2010). *Pengembangan Model Pembelajaran Kooperatif dengan Teknik Think-Pair Square (TPS) untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa Kelas V SDN di Kecamatan Rajeg*. Bandung: Tesis PPS UPI- Tidak diterbitkan
- Arifin Muslim, Posted on Maret 27, 2010 by arifinmuslim. *HAKIKAT MATEMATIKA DAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SD*. Sumber: <http://arifinmuslim.wordpress.com/2010/03/27/hakikat-matematika-dan-pembelajaran-matematika-di-sd/>, (15-09-2010)
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arthawati. W (2009). *Pengembangan Model Pembelajaran Inquiri untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Siswa Kelas V MI*. Bandung: Tesis PPS UPI- Tidak diterbitkan
- Barbara B Seels & Rita C. Richey. (1994). *Instructional Technology : The Definition and Domain of the Field*. Washington DC: Association for Educational Communications and Technology
- BNSP. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta : Tidak diterbitkan.
- Borg R Walter., Gall Meredith (1979). *Educational Reseach: An Introduction Third Edition*, New York: Longman
- Costa, A.L (1988). *Developing Mind*. Virginia: ASCD
- Danz (2009). Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa terhadap Luas Permukaan Bola Menggunakan Media. Tersedia: <http://www.puslitjaknov.org/data/file/2008/makalah-poster-session-pdf>. (12 Desember 2010)

- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Kurikulum Standar Kompetensi Matematika SD dan MI*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdikbud (1999). Hasil Evaluasi Kurikulum 1994 untuk SD, Jakarta, Pusat Pengembangan Kurikulum dan Sarana Pendidikan Balitbang, Depdikbud
- Dick, W. and Carey, L. (1990). *The Systematic Design of Instruction (Third ed)*. United States of America: Harper Collins Publishers.
- Fauzan, Ahmad. 2001. Makalah : *Pengembangan dan Implementasi Prototipe I & II Perangkat Pembelajaran Geometri untuk Siswa Kelas IV SD Menggunakan Pendekatan RME*. Surabaya : Unesa.
- Freudenthal, H. 1973. *Mathematics as an Educational Task*. Holland : D. Reidel Publishing Company.
- Given, K. Barbara (2002). *Teaching to the Brain's Natural Learning Systems*. Association for Supervision and Curriculum Development, Alexandria.
- Hamalik, O. (1992). *Psikologi Belajar dan Mengajar*. Bandung: Sinar Baru
- Hamalik, O. (1993). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung : Mandar Maju.
- Hamalik, O. (2007). *Kurikulum dan Pembelajaran*, Jakarta, Bumi Aksara
- Hasan, H.S (1996). *Pendidikan Ilmu Sosial*. (buku satu), Bandung: IKIP
- Hasan, H.S (1996). *Pendidikan Ilmu Sosial*. (buku dua), Bandung: IKIP
- Hiebert, J & Thomas Carpenter. 1992. *“Learning and Teaching With Understanding” Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning*. New York : Macmillan
- Hurlock, Elizabeth (1992). *Perkembangan Anak Jilid 2*. Alih Bahasa Meitasari Tjandrasa, Jakarta: Erlangga
- Ibrahim, R. dan Sukmadinata, N.S. (2003). *Perencanaan Pengajaran*. (cetakan kedua). Jakarta: Rineka Cipta.
- Jarolimek, J. And Foster, CD. (1989). *Teaching and learning in the Elementary School*. USA : Macmillan Publishing Company.
- Joyce, B. dan Weil, M.. (1980). *Model of Teaching*. New Jersey: Prentice-Hall.

- Kamarga, Hansiswany (2000). *Model Pembelajaran Pengemas Awal (Advance Organizer) Dalam Implementasi Kurikulum Sejarah Di Sekolah Dasar Yang Menggunakan Pendekatan Kronologis Dalam Rangka Mengembangkan Aspek Berpikir Kesejarahan*. Disertasi Doktor, UPI-Bandung: Tidak diterbitkan.
- Karyadinata, Sunaryo dan Dantes, Nyoman (1997), *Landasan- landasan Pendidikan Sekolah Dasar* , Jakarta: Depdikbud; Dikti: Bagian Proyek Pengembangan Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
- M. Ali (2007), *Teori dan Praktek Pembelajaran Pendidikan Dasar*, Modul, Bandung, SPS UPI
- Majid, Abdul. (2007). *Perencanaan Pembelajaran: Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Marpaung. Y. 2001. Makalah. *Prospek RME untuk Pembelajaran Matematika di Indonesia*. Unesa.
- Mitzel, H.E. 1982. *Encyclopedia of Educational Research* (Fifth Ed). New York : Macmillan
- Nasution, S. (1995). *Asas-Asas Kurikulum*. Jakarta: Bumi Aksara
- Pasiak, Taupiq (2007). *Brain Management for Self Improvement*. Bandung: Mizan
- Piaget J. (1971). *Psychology and Epistemology*. New York: The Viking Press
- Putra, T. G. (2007). *Model Pembelajaran Redoks Berbasis Komputer untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa* . Tesis PPS UPI. Bandung, tidak diterbitkan
- Prayitno dan Anti, Erman (1993). *Dasar-dasar Bimbingan dan Konseling*. Jakarta: Proyek Pembinaan dan Peningkatan Mutu Tenaga Kependidikan, Dikti, Depdikbud
- Polla, G. (2001). *Upaya Menciptakan Pengajaran yang Menyenangkan*. Buletin Pelangi Pendidikan. 4 (2). )
- Poerwadarminta, W. J. S. (1976). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.

- Ruseffendi, E.T. (1991). *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Siswa Khususnya dalam Pengajaran Matematika*. Bandung.
- Ruseffendi, E.T. (2006). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito
- Rusman. (2007). *Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Komputer untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa pada Mata Pelajaran Matematika di SMK*. Disertasi Doktor pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Rusman. (2008). *Manajemen Kurikulum: Seri Manajemen Sekolah Bermutu*. Bandung: Mulia Mandiri Press.
- Rusman (2010), *Seri Manajemen Sekolah Bermutu, MODEL- MODEL PEMBELAJARAN, Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Bandung. Rajawali Pers
- Sagala, S. (2006), *Administrasi Pendidikan Kontemporer*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, W. (2008). *Pembelajaran dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. (cetakan ketiga). Jakarta. Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya,W (2008) *Kurikulum dan Pembelajaran : Teori dan Praktik pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sardiman. (2007). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sidi, D.I. (1998). "Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam di Lingkungan Pendidikan Dasar dan Menengah: Tantangan dan Pengembangan". Makalah disampaikan dalam Seminar dan Lokakarya Pendidikan MIPA di Indonesia, 31 Juli 2000, ITB Bandung.
- Sudjana, N. dan Ibrahim. (1989). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung. Sinar Baru Algesindo.
- Sudharta, IGP. 2004. *Realistic Mathematics: Apa dan Bagaimana?* [http://www.depdiknas.co.id/editorial:jurnal\\_pendidikan\\_indonesia](http://www.depdiknas.co.id/editorial:jurnal_pendidikan_indonesia). (diakses Februari 2011)
- Sujono. 1988. *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta : Depdikbud. P2LPTK

- Sukmadinata, N.S. (2004). *Kurikulum dan Pembelajaran Kopetensi*. Bandung: Yayasan Kesuma Karya.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2005). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sukmadinata, N.S. (2005). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2009). *Pengembangan Kurikulum, Teori dan Praktek*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sund, R.B (1976). *Piaget for Educator: Multy Media Program*. Ohayo: Charles E Merril Commpany
- Sunoto, U. (2002). “*Pendekatan Keterampilan Proses Melalui Metode Penemuan untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa*”. *Matematika, Jurnal Matematika atau Pembelajarannya*. 7, (Edisi Khusus), 618-625.
- Sumantri, Mulyani. (1988). *Kurikulum Dan Pengajaran*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti PPLPTK
- Sumantri, Mulyani & P. Johar (1999). *Strategi Belajar Mengajar*. Dep. P dan K. Dirjen Dikti PPGSD IBRD LOAN 3496-IND
- Susilana, R., *et al.* (2006). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Bandung: Tim Pengembang MKDP Kurikulum dan Pembelajaran, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suwarsono, St. (2001). “*Pembelajaran Matematika di Sekolah dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia*”. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, FMIPA UNY Yogyakarta*.
- Tilaar, A.R (2002). *Pendidikan untuk Masyarakat Indonesia Baru*. Jakarta: Grasindo
- Trianto (2007) *Model- model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta, Prestasi Pustaka Publisher
- Umaedi (2000). “*Implementasi Kurikulum: Proses Pembelajaran MIPA di SLTP dan SMU*”. *Makalah Semiloka Pendidikan MIPA di ITB*, 31 Juli – 2 Agustus 2000.

- Uwes A. Chaeruman On November 4th 2010. Under Teori Belajar dan Pembelajaran Tags: constructivism theory, konstruktivistik, konstruktivistik kognitif, piaget, *Teori Konstruktivistik Piaget*. Sumber: <http://tpers.net/2010/11/teori-konstruktivistik-piaget/> (14-10-2010)
- Winataputra, Udin S. 2007. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Universitas Terbuka.
- Wertheimer, M. (1959). *Productive Thinking*. New York: Harper & Row.
- Wibowo (2000). *Pengembangan Model Pembelajaran Pencemaran Udara untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa MA melalui Pendekatan Kemampuan Proses Sains*. Tesis PPS UPI. Bandung : tidak diterbitkan.
- Wikipedia. 2009 Pendidikan, (Online), (<http://id.wikipedia.org/wiki/Pendidikan> diakses pada tanggal 2 Desember 2009)
- Wordpress. 2009 *Pembelajaran realistik*, (online), ([http://ipotes.wordpress.com/Pembelajaran Realistik](http://ipotes.wordpress.com/Pembelajaran-Realistik)) diakses pada tanggal 17 Oktober 2010)
- Zainurie Ditulis pada Mei 2, 2007. *Realistic Mathematics Education ( RME ) atau Pembelajaran Matematika Realistik*, Sumber: <http://chixnie.wordpress.com/2008/06/27/realistic-mathematics-education-rme-atau-pembelajaran-matematika-realistik/>, (15-09-2010)
- Zais, R.S (1976). *Curriculum Principles and Foundation*. New York: Harper & Row Publisher
- Zahra: *Mengajar Matematika dengan Pendekatan Realistik*; Sumber: <http://zahra-abcde.blogspot.com/2010/04/mengajar-matematika-dengan-pendekatan.html> zahra, Diakses Rabu, 28 April 2010
- Zamroni (2001). “*Peran Kolaborasi Sekolah-Universitas dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Indonesia*”. Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional Pendidikan MIPA, 21 Agustus 2001, UPI Bandung.
- Zulkardi. 2001. *How to Design Mathematics Lessons on the Realistic Approach?*. [www.Geocities.com/ratuilma/PMR.html](http://www.Geocities.com/ratuilma/PMR.html). diakses 28 Agustus 2010.

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 6 September 1973 dari pasangan Djingkim dengan Tjitjih Surjaningsih di Kabupaten Majalengka Propinsi Jawa- Barat. Penulis merupakan anak ketiga dari lima bersaudara.

Jenjang pendidikan dasar di tempuh di SD Negeri I Pasirwangi, Majalengka, lulus pada tahun 1985, melanjutkan ke SMPN 3 Majalengka, lulus pada tahun 1988, melanjutkan ke SMAN I Majalengka, lulus pada tahun 1991. Pendidikan Tinggi penulis tempuh di Universitas Pasundan Bandung pada Fakultas Hukum jurusan Keperdataan yang diselesaikan pada tahun 1997 dengan gelar Sarjana Hukum.

Tahun 1997 menikah dengan M. Saleh dan dikaruniai dua orang anak yang selalu memberikan keceriaan dan kebahagiaan serta membanggakan orang tua, Muhammad Ildha (laki- laki) yang saat ini duduk di bangku SD kelas V dan Anne Shavira ( Perempuan) yang masih belajar di Sekolah Dasar kelas IV. Semoga menjadi anak yang sholeh dan sholehah.

Pengalaman bekerja dimulai pada tahun 2004, diangkat sebagai PNS pada Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Jawa Barat, dibagian Kepegawaian, pada tahun 2007 penulis dipindah ke bagian Madrasah Pendidikan Agama, seksi Ketenagaan. Tahun 2009 penulis mendapat beasiswa dari Kementerian Agama RI untuk melanjutkan S2 pada program Studi Pengembangan Kurikulum Universitas Pendidikan Indonesia di Bandung.