

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2001. *Pendidikan Bagi Anak berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Agarwal, A. 2012. *Use of Multimedia as a New Educational Technology Tool—A Study*. International Journal of Information and Education Technology. Vol. 2, No. 5.
- Amir, M.T. 2009. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning : Bagaimana Pendidikan Memberdayakan Pemelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Anitah, S. 2009. *Teknologi Pembelajaran*. Surakarta: Yuma Pustaka
- Arends, Richard. 2008. *Learning to Teach*. Penerjemah : Helly Prajitno dan Sri Mulyani. New York: McGraw Hill Company.
- Arikunto, S. 2013. *Manajemen Penelitian*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Arkorful, Valentina. 2014. *The Role of E-Learning, The Advantages and Disadvantages Of Its Adoption in Higher Education*. International Journal of Education and Research. Vol. 2 No. 12.
- Arsyad. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta : Rajawali Pers.
- BSNP. 2006. *Panduan Penyusunan, Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.
- Buchori, Alma. 2008. *Guru Profesional Menguasai Metode dan Terampil Mengajar*. Bandung: Alfabeta.
- Cazzola. Marina. 2008. *ICERI2008 Proceeding, IATED (International Association of Technology, Education and Development)*, Journal International. Valencia, Spain. ISBN: 978- 84-612-5091-2.
- Charles. Buabeng-Andoh. 2012. *Faktors Influencing Teachers' Adoption and Integration of Information and Communication Technology Into Teaching: A Review of The Literature*. International Journal of Education and Development using Information and Communication Technology. Vol. 8, Issue 1, pp. 136-155.
- Crepuy. Cheryl. 2012. *The Value Of Student Created Videos In The College Classroom – An Exploratory Study In Marketing And Accounting*. International Journal of Arts & Sciences, ISSN: 1944-6934 :: 5(1):273–283.

- Darwanto. 2007. *Televisi Sebagai Media Pendidikan*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Daryanto. 2010. *Inovasi Pembelajaran Efektif*. Bandung : Yrama Widya.
- David. Juan Jose T. 2015. *Effectiveness of Video Presentation to Students' Learning*. International Journal of Nursing Science. ISSN: 2167-7441 e-ISSN: 2167-745X. 5(2): 81-86
- Degeng, I N. S. 2009. *Ilmu Pengajaran Taksonomi Variable*. Jakarta: Depdikbud.
- Devlin, Keith. 2015. *Is Game-Based Math Learning Finally Coming of Age*. International Journal Serious Games Volume 2, Issue 4.
- Dewi Retno Sari dkk. 2015. *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbantuan Komputer dengan Lectora Authoring Tools Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII SMP/MTs*. Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika. ISSN: 2339-1685. Vol.3, No.2, hal. 167-178.
- Dimiyati, Mudjiono. 2008. *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Etherington, Matthew B. 2011. *Investigative Primary Science: A Problem-based Learning Approach*. Australian Journal of Teacher Education. This Journal International Article is posted at Research Online. <http://ro.ecu.edu.au/ajte/vol36/iss9/4>.
- Gall, M.D., Gall, J.P & Norg, W.R. 2003. *Educational Research : An Introduction*. Boston : Pearson Education.
- Hamalik, Oemar. 2010. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara
- Haryanto, Nugroho Tedi. 2007. *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Materi Faktorisasi Suku Aljabar SMP Negeri 1 Ngemplak Boyolali Tahun Ajaran 2006/2007*. Tesis. Tidak diterbitkan. Bandung : PPS UNB.
- J., Shilpa. 2014. *New Media Technology In Education A Genre Of Outreach Learning*. Global Media Journal-Indian Edition Sponsored by the University of Calcutta/www.caluniv.ac.in ISSN 2249 - 5835 Summer Issue/June 2014/Vol. 5/No. 1
- Joyce. B dan Weil. M. 2000. *Model of Teaching*, Foreword by James worlfsixth Edition Amerika.
- Kemp, J.E. 2008. *Planning And Producing Audiovisual Materials*, Fourth Edition. New York : Harper & Row, Publishers.

- Kunandar. 2008. *Guru Profesional: Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Persiapan Menghadapi Sertifikasi Guru*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- McMahon, Maureen M. 2007. *Effects of Integrated Video Media on Student Achievement and Attitudes in High School Chemistry*. *Journal International Of Research In Science Teaching*. vol. 34, No. 6, PP. 617–631.
- Mualdin Sinurat, Edi Syahputra, W. Rajagukguk. 2015. *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbantuan Program Flash Untuk Meningkatkan Kemampuan Matematik Siswa SMP*. *Jurnal Tabularasa Pps Unimed Vol.12 No.2*, Hal. 154-170.
- Munadi, Y. 2008. *Media Pembelajaran, Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta : Gaung Persada Pers.
- Nasution, N. 2008. *Metode Research*. Bumi Aksara: Jakarta.
- NCTM, (2000). [www.komunikasimatematika.com](http://www.komunikasimatematika.com) (Accessed 10 Januari 2017).
- Nur M. 2006. *Model Pembelajaran Berbasis Masalah*. LPMP Ditjen PMPTK Depdiknas.
- Permana, Y. dan Sumarmo, U. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Maatematik Siswa SMA melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. *Educationist: Jurnal Kajian Filosofi, Teori, Kualitas, dan Manajemen Pendidikan*. Vol 1 No.2, 2007.
- Prastowo, Ali. 2011. *Panduan Kreatif Membuat bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta : DIVA Pers.
- Purwanti, Budi. 2015. *Pengembangan Media Video Pembelajaran Matematika dengan Model Assure*. *Jurnal Kebijakan dan Pengembangan Pendidikan Volume 3, Nomor 1*. ISSN: 2337-7623; EISSN: 2337-7615. Hal. 42-47.
- Purwodarminto. 2000. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Depdiknas.
- R. Mursid. 2013. *Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Kompetensi (Suatu Pendekatan Pembelajaran Praktik Berbasis Kompetensi Berorientasi Produksi Pada Pendidikan Teknik Mesin)*. Medan: Unimed Pres.
- Rebowo, Ari. 2014. *Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Masalah Materi Pecahan di Kelas IV Sekolah Dasar*. Tesis. Medan : UNIMED

- Richard R. Hake. 1999. *Educational Research Association*. Dept. of Physics, Indiana University.
- Rifa'i, A. dan Anni, C.T. 2010. *Psikologi Pendidikan*. Semarang : UNNES PRESS.
- Ruseffendi, E.T., 2007. *Pengajaran Matematika Modren dan Masa Kini*. Bandung : Tarsito.
- Rusman. 2010. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Press.
- Rusmono. 2012. *Strategi pembelajaran Dengan Problem Based Learning itu perlu*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Sagala, Syaiful. 2009. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, Wina. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran: Teori dan Praktik Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sardiman. 2008. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- enocak, Erdal, dkk. 2009. *The Effects of Problem-Based Learning Instruction on University Students' Performance of Conceptual and Quantitative Problems in Gas Concepts*. Eurasia International Journal of Mathematics, Science & Technology Education, 2009, 5(2), 153-164.
- Smaldino, S.E, Lowther, Deborah L., Russel, Jemes D. 2011. *Instructional Technology and Media for Learning : Teknologi Pembelajaran dan Media untuk Belajar*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sudjana, Nana. 2006. *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito
- Sukirman. 2012. *Kinerja Pimpinan Jurusan di Perguruan Tinggi: Teori, Konsep dan Korelatnya*. Yogyakarta: Laksbang Pressindo.
- Sukma Pertiwi. 2014. *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Blended Learning Pada Materi Kultur Jaringan Kelas XII SMA Negeri 1 Simpang Empat Asahan*. Tesis. Medan: UNIMED.

- Surya, Edy. 2017. *Development of Learning Media in Mathematics for Students with Special Needs*. International Journal of Sciences: Basic and Applied Research. ISSN 2307-4531.
- Taiwo, Sunday. 2009. *Teachers' Perception Of The Role Of Media In Classroom Teaching In Secondary Schools*. Journal International Educational Technology. ISSN: 1303-6521 volume 8 Issue 1 Article 8.
- Trianto. 2014. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*, Penerbit Prestasi Pustaka, Jakarta.
- Tung. Khoe Yao. 2015. *Pembelajaran dan Perkembangan Belajar*. Jakarta: Indeks.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003.
- Uno, Hamzah B. 2010. *Orientasi Baru Dalam Psikologi Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Van de Walle, J.A. 2008. *Matematika Sekolah Dasar dan Menengah*. Jakarta: Erlangga.
- Winkel, WS. 2008. *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Jakarta: Gramedia.
- Yaniawati. 2006. *Pembelajaran Matematika*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.