

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrilianto, M. (2012). Peningkatan Pemahaman Konsep dan Kompetensi Strategis Matematis Siswa SMP dengan Pendekatan Metaphorical Thinking. *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*,(Online),Vol.1,No.2
- Alberta. (2007). *The Alberta K–9 Mathematics Program of Studies with Achievement Indicators*. Alberta: Alberta Education.
- Arifin, Z. (2011). *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda.
- Arsyad, A. (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- \_\_\_\_\_. (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- \_\_\_\_\_. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Media Pembelajaran (Rev.ed)*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Azwar, S. (2013). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- BNSP. (2006). *Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar Dan Menengah Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMP/MTs*. Jakarta: BNSP.
- Borg, W.R. & Gall, M.D. Gall. (1983). *Educational Research: An Introduction*, Fifth Edition. New York: Longman
- Dafril, A. (2011). *Pengaruh Pendekatan Konstruktivisme Terhadap Peningkatan Pemahaman Matematika Siswa*. (Prosiding). PGRI Palembang. Tidak Diterbitkan
- Daryanto. (2011). *Penelitian Tindakan Kelas dan Penelitian Tindakan Sekolah*. Yogyakarta: GAVA MEDIA
- Departemen Pendidikan Nasional, (2003). *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, Tentang Sistem Pendidikan Nasional*, Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Pengembangan Bahan Ajar dan Media*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Fathurrohman, M. (2017). *Belajar dan Pembelajaran Modern: Konsep Dasar, Inovasi dan Teori Pembelajaran*. Yogyakarta: Garudhawaca.

- Gazali. (2016). "Pembelajaran Matematika Yang Bermakna". *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol. 2, No. 3, hal. 181-190
- Ghufron, dkk. (2007). *Panduan Penelitian Dan Pengembangan Bidang Pendidikan dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian UNY
- Hake. (1998). *Interactive Engagement versus Traditional Method: A-Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Course*. *Am J. Phys.* 66 (1), January, 1998.
- Hamalik. (2014). *Psikologi Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia
- Hanafiah, dkk. (2010). *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Refika Aditama
- Harta, I. (2006). *Pendekatan/Model Pembelajaran Aritmetika dan Matematika Sekolah Menurut KTSP*. Disampaikan pada Seminar Pengembangan Model-Model Pembelajaran Matematika Sekolah di Universitas Negeri Yogyakarta, tanggal 14 Oktober 2006.
- Hermawan, dkk. (2007). *Media Pembelajaran Sekolah Dasar*. Bandung: UPI Press
- Horsley, S. L. (1990). *"A Teacher's Guide to Classroom Research"*. Philadelphia: University Press Buckingham.
- Kemendikbud. (2014). *Permendikbud no 59 Tahun 2014 tentang kurikulum 2013 Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah*. Jakarta: Kemendikbud RI
- Khuzaini, N. (2014). *Jurnal AgriSains*. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Menggunakan Adobe Flash CS3 Untuk Pembelajaran Matematika Siswa SMA Kelas X Semester I Materi Pokok Trigonometri. 5 (2), 196-198.
- Kristin, dkk. (2001). *Software Evaluation Checklist*. New York: SAS Institute Inc
- Koh, E., Kin, Y. G., Wadhwa, B., & Lim, J., (2011). *Teacher perception of games in Singapore school*. *Simulation & gaming*, 43.
- Ismail, A. (2006). *Education Games, menjadi cerdas dan ceria dengan permainan edukatif*. Yogyakarta: Pilar Media
- Majid, A. (2007). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Marhaeni, N. H. (2017). *Pengaruh Metode Berpikir Berpasangan Berbagi (Think Pair Share) Pada Pembelajaran Matematika Terhadap Kemampuan*

*Pemecahan Masalah dan Keaktifan Belajar Siswa (Studi Eksperimen Di Kelas Viii Smp Negeri 1 Seyegan)*. Skripsi tidak diterbitkan. Yogyakarta: Universitas Mercu Buana Yogyakarta.

- Miarso, Y. (2004). *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Prenada Media
- Muljono, P. (2007). *Kegiatan Penilaian Buku Teks Pendidikan Dasar dan Menengah*. Buletin BSNP, Vol II, No.1, Januari 2007, hal 14-23.
- Mulyasa, E. (2005). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya
- Munadhi, Y. (2008). *Media Pembelajaran "sebuah pendekatan baru"*. Jakarta: Gaung Persada Press
- \_\_\_\_\_. (2010). *Media Pembelajaran "sebuah pendekatan baru"*. Jakarta: Gaung Persada Press
- Munir. (2009). *Pembelajaran jarak jauh berbasis teknologi informasi dan komunikasi*. Bandung: Alfabeta
- Muslimin, I. (2012). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah Edisi Kedua*. Surabaya: Unesa Press
- Nasution, M.N. Drs. (2005). *Manajemen Mutu Terpadu (edisi 2)*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Nieveen, T.P. (1991). (November 23-26, 2007). *An Introduction to Educational Design Research. Proceeding of the Seminar conducted at the East China Normal University (pp. 1 – 126)*. Shanghai (PR China): SLO. Netherlands Institute for Curriculum Development.
- Nuryadi, dkk. (2017). *Keefektifan Media Matematika Virtual Berbasis Teams Game Tournament Ditinjau Dari Cognitive Load Theory*. Jurnal Mercumatika. Vol.2, No.1.
- Ompusunggu, V.D. (2014). *Peningkatan kemampuan pemahaman matematik dan sikap positif terhadap matematika siswa SMP Nasrani 2 Medan melalui pendekatan Problem Posing*. Jurnal Saintech, 6(4), 93-105. ISSN: 2086-9681.
- Poerwadarminta, W.J.S. (2002). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Pratama. (2017). *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta: Lembaga Ladang Kata.
- Prastowo, A. (2015). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press

- Rusman. (2010). *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru Edisi Kedua*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- \_\_\_\_\_. (2012). *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- \_\_\_\_\_. (2017). *Belajar dan Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana
- Sadiman, dkk. (2008). *Media Pendidikan pengertian, pengembangan dan pemanfaatannya*. Jakarta: PT. Raya Grafindo Persada
- \_\_\_\_\_. (2008). *Media Pendidikan pengertian, pengembangan dan pemanfaatannya*. Jakarta: PT. Raya Grafindo Persada
- \_\_\_\_\_. (2012). *Media Pendidikan pengertian, pengembangan dan pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Pers, h. 19.
- Safitri, dkk. (2014). Pengembangan Media Pembelajaran IPA Terpadu Interaktif dalam Bentuk Moodle untuk Siswa SMP Pada Tema Hujan Asam (Jurnal Pendidikan Fisika, Vol 2 No 1, ISSN: 2338-0691.), h. 2
- Sampurno, dkk. (2015). Implementasi Kurikulum 2013: *MOODLE (Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment)* Dalam Pembelajaran Fisika Melalui Lemabr Kerja Siswa Pada Materi Optic di SMA. *Jurnal Fisika Indonesia* 55, XIX
- Sanjaya, W. (2014). *Penelitian Pendidikan* (Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.Cet) h.130
- Saltifa, dkk. (2012). Penggunaan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) dalam Memahami Konsep Matematika. *Jurnal Pendidikan Matematika*, Vol 1 No 1, Hal 73-76.
- Setyosari, P. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group
- Soedjadi. (2000). *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.
- Sudiati, (2003). Tujuan Penggunaan LKPD. [aadesanjaya.blogspot.com](http://aadesanjaya.blogspot.com) diakses tanggal 10 Oktober 2014 jam 21.00 WIB
- Sugihartono. (2007). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.

- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta
- \_\_\_\_\_. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta
- \_\_\_\_\_. (2012). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta
- \_\_\_\_\_. (2014). *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- \_\_\_\_\_. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta
- Sumardiyono. (2004). *Karakteristik Matematika dan Implementasinya Terhadap Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Depdiknas.
- Sukmadinata. (2006). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.cet kedua
- Surjono. (2015). Pengembangan E-leaning dengan Moodle, *Jurnal UNY*. h. 1
- Tim Penyusun. (2013). *Permendikbud No. 66 tahun 2013 tentang Standar Penilaian Pendidikan*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. (2014). *Permendikbud No. 59 tahun 2014 tentang Kerangka Dasar Dan Struktur Kurikulum SMA/MA*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. Jakarta.
- Triyanto. (2012). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara, h.222
- Wardhani. (2006). *Permasalahan Pembelajaran dan Penilaian Kemahiran Matematika*. Yogyakarta: PPPG Matematika
- Widoyoko, S. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- \_\_\_\_\_. (2015). *Teknik Penyusunan Instumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Zyainuri, dkk. (2012). “Penerapan E-Learning Moodle untuk pembelajan siswa yang melaksanakan prakerin”, *Jurnal Pendidikan Vokasi: Asosiasi Dosen dan Guru Vokasi Indoesia dan Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta*, Volume 2, Nomor 3, November 2012