

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Zainal, "Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Ruang Belajar Siber Pada Pendidikan di Era Digital", *Artikel Karya Ilmiah*, Tutot Mata Pelajaran Matematika Program Paket A Setara SD PKBM AL ISHLAH Jakarta Pusat, 2016.
- Achmadi, Abu & Cholid Narbuka, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Bumi Aksara, 2002.
- Ahmadi dan Hermawan, *E-Business & E-Commerce*, Yogyakarta: Penerbit Andi, 2013.
- Al Qusyairi, Syarif, *Kamus Akbar Arab*, Surabaya: Giri Utama, 1990.
- Alfaruq, Gus Chandra, "Aplikasi Mathematics yang kompleks untuk android", (blog dunia android, Oktober, 2015), diakses di <https://www.duniaandroid.com/2015/08/aplikasi-mathematics-yang-kompleks.html?m=1>. Pada tanggal 5 November 2018.
- Arifin, Zainal & Adhi Setiyawan, *Pengembangan Pembelajaran Aktif Dengan ICT*, Yogyakarta: PT. Skripta Media Creative, 2012.
- Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Ribeka Cipta, 2010.
- Arsyad, Azhar, *Media Pembelajaran*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2006.
- Asmani, Jamal Ma'Mur, *Tips Efektif Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Dunia Pendidikan*, Yogyakarta: Diva Press, 2011.
- Dalyono, Muhammad, *Psikologi Pendidikan*, Jakarta: Rineka Cipta, 2007.
- Darmawan, Deni, *Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi: Teori dan Aplikasi*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2012.
- \_\_\_\_\_, *Teknologi Pembelajaran*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2015.
- Daryanto, H, *Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Rineka Cipta, 2005.
- Departemen Pendidikan Nasional, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka, 2003.
- Desmita, *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2012.

- Destiana, Bonita & Soenarto. 2014. Faktor Determinan Pemanfaatan TIK dan Pengaruhnya Terhadap Kinerja Pendidik SMK di Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 4 (3) ; 285.
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, *Panduan Penyelenggaraan Program Rintisan SMA Bertaraf Internasional (R-SMA-BI)*, Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2008.
- Djamarah, Syaiful Bahri & Aswan Zain, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- Fazar, Ibnu. 2015. Pemanfaatan Aplikasi Geogebra dalam Kegiatan Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah Atas. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika (SNAPTIKA)*.
- Gredler, Margaret. E, *Belajar dan Membelajarkan*, Jakarta: PT. Raja Grafindo, 1924.
- Gunawan, Asy'ari. 2017. Pembelajaran Berbasis TIK dengan Assessment For Learning (AFL) Ditinjau dari Kemampuan Spasial Siswa Kelas VIII SMP Negeri Se-Kota Banjarmasin. *Jurnal Pendidikan Matematika*. 3 (3).
- Hamalik, Oemar, *Kurikulum dan Pembelajaran*. Ed. 1. Cet ke-8, Jakarta: Bumi Aksara, 2008.
- Harjanto, *Perencanaan Pengajaran*, Jakarta: Rineka Cipta, 2005.
- Irwan, Asep, "Aplikasi Canggih Untuk Selesaikan Soal Matematika", diakses di <http://www.maxmanroe.com/photomath-aplikasi-canggih-untuk-selesaikan-soal-matematika.html>. Pada tanggal 3 November 2018.
- Margono, S, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Marzal, Jefri. 2013. Pengembangan Skill dan Kompetensi TIK Guru Matematika dan IPA Kota Jambi Melalui e-Tutorial Berbasis Kebutuhan Guru (*Teacher's Need*). *Jurnal Tekno-Pedagogi*. 3 (1): 28-41.
- Moeleong, Lexy J, *Metode Penelitian Kualitatif*, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2006.
- MOF, Yahya, dkk., *PEDOMAN PROPOSAL & SKRIPSI*, Banjarmasin: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, 2017.
- Munirah. 2015. Sistem Pendidikan di Indonesia: antara keinginan dan realita. *Jurnal Pendidikan Fakultas Tarbiyah dan Kependidikan UIN Alauddin Makasar*. 2 (2).

- Murtiyasa, Budi, "Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Matematika", *Karya Ilmiah*, Jurusan Pendidikan Matematika FKIP Univ. Muhammadiyah Surakarta.
- Nasution, *Teknologi Pendidikan*, Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2011.
- Nikmah, Astin. 2020. "Dampak Penggunaan Handphone Terhadap Prestasi Siswa". *E-Jurnal Dinas Pendidikan Kota Surabaya*, V (5), diakses [www.coursehero.com](http://www.coursehero.com) pada Selasa, 16 Juni 2020 pukul 23.30 wita.
- N, M. Salman. A "Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam Pencapaian Standar Nasional Pendidikan yang Terkait dengan Pembelajaran Matematika", *Laporan Penelitian*, Kelompok Keahlian Matematika Kombinatorika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Bandung.
- Prawiradilaga, Dewi Salma, *Mozaik Teknologi Pendidikan*, Jakarta: Fajar Interpratama Offset, 2004.
- Pranata, I Wayan Arlan, *Unduh Math Tricks (gratis) Android - Download Math Tricks*, <http://www.kerjanya.net>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2019 pukul 23.57 wita.
- Rahma, Vovie Dwi "Review Aplikasi Cymath, Februari 2018", diakses di <http://voviedwirahma.blogspot.com/2018/02/v-behaviorurldefaultvmlo.html?m=1>. Diakses pada tanggal 5 November 2018.
- Ramli, M. 2015. Media Pembelajaran dalam Perspektif Al-Qur'an dan Al-Hadits. *Ittihad Jurnal Kopertais XI Kalimantan*, Vol. 13 (23).
- Pressman, G. Roger, *Pendekatan Praktisi Rekayasa*, Yogyakarta: Penerbit Andi, 2010.
- Rayandra, Asyhar, *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*, Jakarta: Referensi Jakarta, 2012.
- Rusman, dkk., *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi: Mengembangkan Profesional Pendidik*, Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada, 2011.
- Setiawan, Wahyu, *MyScript Calculator*, <http://rantaipengetahuan.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2019 pukul 23.35 wita.
- Slameto, *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Jakarta: PT. Rineka Cipta, 1995.

- Suciati, dkk., *Belajar & Pembelajaran*, Jakarta: Universitas Terbuka, 2007.
- Sudjana, Nana, *Cara Belajar Siswa Aktif dalam Proses Belajar Mengajar*, Bandung: Algesindo, 1997.
- Sugiono, *Memahami Penelitian Kualitatif*, Bandung: Ghalia Indonesia, 2008.
- \_\_\_\_\_, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*, Bandung: Alfabeta, 2009.
- Sumiati & Asra, *Metode Pembelajaran*, Bandung: CV. Wacana Prima, 2009.
- Suratman, Asep, dkk., 2019. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis TIK terhadap Hasil Belajar Matematika dan Motivasi Belajar Matematika Siswa. *Jurnal Analisa*. 5 (1): 41-50.
- Suryosubroto, B, *Manajemen Pendidikan di Sekolah*, Jakarta: Rineka Cipta, 2004.
- Susilana, Rudi & Cepi Riyana, *Media Pembelajaran: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan dan Penilaian*, Bandung : CV. Wacana Prima, 2009.
- Syafrizal, Melwin, *Mengenal Hardware-Software dan Pengelolaan. Instalasi Komputer*, Yogyakarta: Penerbit Andi, 2007.
- Syukur, Fatah, *Teknologi Pendidikan*, Semarang: RaSAIL, 2004.
- Tim MKPBM, *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*, Jakarta: MIPA Universitas Pendidikan Indonesia, 2001.
- Tim Penyusun Kamus, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka, 2008.
- Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003, *Sistem Pendidikan Nasional*, Jogjakarta: Bening, 2010.
- Usman, M. Basyiruddin, *Media Pembelajaran*, Jakarta: Ciputat Press, 2002.
- Warsito, Bambang, *Teknologi Pembelajaran Landasan dan Aplikasinya*, Jakarta: Rineka Cipta, 2008.
- Referensi: <https://tafsirweb.com/12867-quran-surat-al-alaq-ayat-1.html> diakses pada Rabu, 8 Juli 2020 pukul 17.30 wita.