

DAFTAR PUSTAKA

- Agama, Kementrian, *Makanan Dan Minuman Dalam Perspektif Al Qur'an Dan Sains*, 1st edn (DKI Jakarta, 2013)
- Aini, Qurratul, and Multazam, 'Pengaruh Pembelajaran Inovatif Berbasis Deep Dialog/Critical Thinking (DD/CT) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ekonomi Di MA NW Suralaga', *JPEK*, 2.1 (2018), 60–71
- Almatsier, Sunita, *Prinsip Dasar Ilmu Gizi* (Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2004)
- Ambarwulan, Diah, and Dewi Mulyati, 'The Design of Augmented Reality Application as Learning Media Marker-Based for Android Smartphone', *JPPPF - Jurnal Penelitian & Pengembangan Pendidikan Fisika*, 2.1 (2016), 73–80
- Arif, Dimas Sofri Fikri, Zaenuri, and Adi Nur Cahyono, 'Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Pada Model Problem Based Learning (PBL) Berbantu Media Pembelajaran Interaktif Dan Google Classroom', *Seminar Nasional Pascasarjana*, 2020
- Arthana, Ketut P, 'Pembelajaran Inovatif Berbasis Deep Dialogue/Critical Thinking', *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 10.1 (2010), 16–21
- Bandur, Agustinus, and Dyah Budiastuti, *Validitas Dan Reliabilitas Penelitian*, 1st edn (Jakarta: Mitra Wacana Meida, 2018)
- Berlian, Mery, Rika Deswanti, Alaniyah Syafaren, and Rizka Amalia Putri, 'Analisis Kemampuan Kognitif Siswa Pada Pembelajaran IPA Di SMP Negeri 02 Rumbio Jaya', *Bedelau : Journal of Education and Learning*, 3.2 (2022), 84–93
- Campbell, Neil A, Jane B Reece, Lisa A Urry, Michael L Cain, Steven A Wasserman, Peter V Minorsky, and others, *Biologi*, ed. by Damarling Tyas Wulandari and Hibi Wardani, 8th edn (Penerbit Erlangga, 2008)
- Cardle, J Paul, *Android App Development in Android Studio*, 1st edn (Manchester Academic, 2017)
- Dasopang, Muhammad Darwis, 'Belajar Dan Pembelajaran', *Jurnal Kajian Ilmu-Ilmu Keislaman*, 03.2 (2017), 333–52
- Fatmawati, Siti, 'Pengembangan Mobile Learning Berbasis Android Menggunakan Adobe Flash CS6 Pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X TKJ SMK Hidayah Semarang', 2015
- Febrianti, Nia Savira, Anjar Putro Utomo, and Supeno, 'KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP DALAM PEMBELAJARAN IPA MENGGUNAKAN MEDIA APLIKASI ANDROID GETARAN DAN GELOMBANG', *OPTIKA : Jurnal Pendidikan Fisika*, 5.1 (2021), 26–33 <e-journal.uniflor.ac.id>

- Fitriani, Miranda, and Sholikhah, 'Wawancara' (Kudus, 2023)
- Fitriani, Miranda, and Winami, 'Wawancara' (Kudus, 2021)
- Hanafy, Muh. Sain, 'Konsep Belajar Dan Pembelajaran', *Jurnal Lentera Pendidikan*, 17.1 (2014), 66–79
- Haswan, Febri, and Al-Hafiz Nofri Wandu, 'Aplikasi Game Edukasi Ilmu Pengetahuan Alam', *Riau Journal Of Computer Science*, 3.1 (2017), 31–40
- Hermansyah, Gunawan, and Lovy Herayanti, 'Pengaruh Penggunaan Laboratorium Virtual Terhadap Penguasaan Konsep Dan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Getaran Dan Gelombang', *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi*, 1.2 (2015)
- Hidayatullah, Muh Nur, 'Pengembangan Media Pembelajaran Momentum Dan Impuls Berbasis Sistem Operasi Android Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa MA' (Universitas Jember, 2017)
- Idami, Zahratul, M Nasir, and Ibnu Khaldun, 'Pengaruh Penggunaan Media Physics Education Technology Pada Materi Struktur Atom Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 9 Banda Aceh', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kimia*, 3.1 (2018), 15–21
<<http://www.jim.unsyiah.ac.id/pendidikan-kimia/article/view/8459>>
- Irsyad, Mohammad Syahrofi, 'APLIKASI AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA SIMULASI IKATAN KIMIA BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE FAST CORNER DETECTION' (Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2016)
- Juannita, and Bambang Prasetya Adhi, 'Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Pencernaan Manusia Untuk Kelas 8 SMP Dengan Fitur Augmented Reality Berbasis Android (Studi Kasus : Smpn 7 Depok) Avalaiable at : Avalaiable At ':, *Jurnal Pinter*, 1.1 (2017), 76–81
<<https://doi.org/http://doi.org/10.21009/pinter.1.1.10>>
- Kebudayaan, Kementerian Pendidikan dan, *Materi Pendukung Literasi Sains*, ed. by Dr. Luh Anik Mayani (Jakarta, 2017)
- Kebudayaan, Kementerian Pendidikan dan, *Konsep Dan Implementasi Kurikulum 2013*, 2014
- Kemdikbud, 'Analisis Korelasi Product Moment Pearson'
<<https://lmsspada.kemdikbud.go.id>>
- , *Karakteristik Siswa SMP Dan Bilangan* (Jakarta, 2016)
<<https://repositori.kemdikbud.go.id>>
- Khotimah, Tutik, and F Shoufika Hilyana, 'Kalkulator Fisika Gerak Satu Dimensi Berbasis Android', *Jurnal SIMETRIS*, 9.1 (2018), 541–46
- Landina, I A P L, and I G A T Agustiana, 'Meningkatkan Berpikir Kritis

- Siswa Melalui Media Pembelajaran Flipbook Berbasis Kasus Pada Muatan IPA Kelas V SD', *Jurnal Mimbar Ilmu*, 27.3 (2022), 443–52 <<https://doi.org/https://doi.org/10.23887/mi.v27i3.52555>>
- Lohnari, Tanuja, 'Mobile Learning: Revolutionizing Education', *International Journal of Engineering Research and General Science*, 4.3 (2016), 734–37
- Maunah, Binti, *Ilmu Pendidikan*, ed. by Saifullah, 1st edn (Yogyakarta: Sukses Offset, 2009)
- Meier, Reto, *Android™ Application Development* (United States of America: Wiley Publishing, Inc, 2007)
- Muhfahroyin, 'Memberdayakan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran Konstruktivistik', *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 16.116 (2009), 88–93
- Munawaroh, Aminatul, 'Pengembangan PocketBook Berbasis Android Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA' (Universitas Jember, 2018)
- Nabilah, M, S.S Stepanus, and Hamdani, 'Analisis Kemampuan Kognitif Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal Momentum Dan Impuls', *JIPPF*, 1.1
- OECD, *PISA 2018: Insights and Interpretations*, 2018
- Prasetyo, Hoedi, and Wahyudi Sutopo, 'Industri 4.0: Telaah Klasifikasi Aspek Dan Arah Perkembangan Riset', *Jurnal Teknik Industri*, 13.1 (2018), 17–26
- Purwanto, Agus, *Wawancara* (Kudus, 2021)
- Saputri, Nur Indah, 'Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas V Melalui Inkuiri Terbimbing Pada Mata Pelajaran IPA Di SD N Punukan, Wates, Kulon Progo Tahun 2013/2014' (Universitas Negeri Yogyakarta, 2014)
- Sari, Devi Diyas, 'Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Pembelajaran IPA Kelas VIII SMP Negeri 5 Sleman' (Universitas Negeri Yogyakarta, 2012)
- Seppala, P, and H Alamaki, 'Mobile Learning in Teacher Training', *Journal of Computer Assisted Learning*, 19 (2003), 330–35
- Sibarani, Niko Sumanda, Ghifari Munawar, and Bambang Wisnuadhi, 'Analisis Performa Aplikasi Android Pada Bahasa Pemrograman Java Dan Kotlin', *Journal of Industrial Research Workshop and National Seminar*, 2018, 319–24
- Siyoto, Sandu, and Ali Sodik, *Dasar Metodologi Penelitian*, ed. by Ayup, 1st edn (Karanganyar, Sleman: Literasi Media Publishing, 2015)
- Sudirgayasa, I Gusti, I Wayan Suastra, and Ni Putu Ristiati, 'Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Nature of Science (NoS) Terhadap

- Kemampuan Aplikasi Konsep Biologi Dan Pemahaman NoS Siswa Dalam Pembelajaran Biologi Di SMA N 1 Marga', *E-Journal Program Pascasarjana*, 4 (2014)
- Sugiyono, Prof. DR., *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D)*, 25th edn (Bandung: CV Alfabeta, 2017)
- , *Statistika Untuk Penelitian*, 12th edn (Bandung: CV Alfabeta, 2007)
- Suriati, Arista, Chandra Sundaygara, and Maris Kurniawati, 'Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pada Siswa Kelas X SMA Islam Kapanjen', *Jurnal RAINSTEK : Jurnal Terapan Sains & Teknologi*, 3.3 (2021)
- Thiagarajan, Sivasailam, Dorothy S Semmel, and Melvyn I Semmel, *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children* (Minnesota: The Center for Innovation in Teaching the Handicapped, 1974)
- Wilantara, Bahtiar, Hamid Nasrullah, and Akhmad Nurwahid, 'Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Air Conditioner Berbasis Android Sketchware Di Politeknik Dharma Patria', *Jurnal E-Komtek*, 4.2 (2020), 200–208
- Wisudawati, Asih Widi, and Eka Sulistyowati, *METODOLOGI PEMBELAJARAN IPA*, 1st edn, 2014
- Wulandari, Eka, 'Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis E-Book Pada Materi Sistem Pencernaan Untuk SMP Kelas VIII' (UIN Raden Intan Lampung, 2018)

