

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M.K., H Pujiastuti, and L.D. Assaat. 2017. *Development of Teaching Materials Based Interactive Scientific Approach towards the Concept of Social Arithmetic For Junior High School Student*. Journal of Physics: Conference Series, 812.012015, 2
- Abida, Rahmania dan Anggun Badu Kusuma. 2019. Pemanfaatan Mobile Learning Pada Pelajaran Matematika Di Era Revolusi Industri 4.0. Prosiding Sendika, 5(1), 229-234
- Ansari, Bansu I. 2016. *Komunikasi Matematik: Strategi Berfikir dan Menejemen Belajar Konsep dan Aplikasi*. Banda Aceh: Yayasan Pena Banda Aceh
- Ashim, Muhammad, Mohammad Asikin, Iqbal Kharisudin, dan Wardono,. 2019. *Perlunya Komunikasi Matematika dan Mobile Learning Setting Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan 4C di Era Disrupts*. Prisma, Prosiding Seminar Nasional Matematika, 2, 688
- Astra, I Made, Hadi Nasbey and Aditiya Nugraha. 2015. *Development of an Android Application in the Form of a Simulation Lab as Learning Media for Senior High School Students*” Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education, 11(5),1082
- Arifin, Zainal. 2014. *Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma baru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik* Jakarta: Rineka Cipta.
- Auliya, Nailil Muna dkk. 2020. *Potensi Mobile Learning Berbasis Etnomatematika Untuk Mengembangkan Kemampuan Literasi Matematis Pada Masa Pandemi*. Seminar Nasional Pascasarjana, 623
- A'yun, Nur Qurrota dan Ika Rahmawati. 2018. *Pengembangan Media Interaktif Si Pontar Berbasis Aplikasi Android Materi KPK dan FPB Mata Pelajaran Matematika Kelas IV SD*. Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar, 6(2), 47-58
- Borg, W.R. & Gall, M.D. Gall. 1983. *Educational Research: An Introduction*”, Fifth Edition. New York: Longman.

- Cecep, Aan Subhan Pamungkas, dan Anwar Mutaqin. 2019. Pengembangan Modul *Quick Math* Berbasis *Mobile Learning* sebagai Penunjang Pembelajaran Matematika di SMA. *Prisma Sains*, 7(2), 101-111. <https://doi.org/10.33394/j-ps.v0i0.1761>
- Crompton, Helen and John Traxler. 2016. *Mobile Learning and STEM* (New York: Routledge Taylor and Francis Group).
- Darmawan, Deni. 2016. *MOBILE LEARNING* (Sebuah Aplikasi Teknologi Pembelajaran). Jakarta: Rajawali Pers.
- Evita, Ayu. 2015. Pengembangan Soal Matematika Model PISA untuk Mengukur Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama. Digital Library UIN Sunan Ampel.
- Favale, T., Soro, F., Trevisan, M., Drago, I., and Mellia, M. 2020. *Campus traffic and e- Learning during COVID-19 pandemic*. *Computer Networks*, 176, 107290, 17
- Hamzah, Ali. 2014. *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Jakarta:Rajawali Pers.
- Hodges, Charles., Stephanie Moore, Barb Lockee, Torrey Trust and Aaron Bond, 2020. The Difference Between Emergency Remote Teaching And Online Learning. *Educause Review*, 30
- Huang, H. W., Wu, C. W., & Chen, N. S. 2012. *The effectiveness of using procedural scaffoldings in a paper-plus-smartphone collaborative learning context*. *Computers & Education*, 59 (2), 250-259.
- Idris. 2015. *Aplikasi Model Analisis Data Kuantitatif dengan Model SPSS*. Padang: Fakultas Ekonomi Universitas Padang
- Khairinal, 2016. *Menyusun proposal, skripsi, tesis dan disertasi: teori, model, skema dan teori dalam kandungan Al-Qur'an untuk penelitian penyelesaian studi*. Jambi: Salim Media Indonesia.
- Khairunnisa, dkk. 2022. Penggunaan *Effect Size* Sebagai Mediasi Dalam Koreksi Efek Suatu Penelitian. *Jurnal Pendidikan Matematika: Judika Education*, 5.2, 139
- Kosasih, E. 2021. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta : PT Bumi Aksara
- Kurniawati and Priyanto. 2018. *The Effect of Mobile Learning on Senior High School (SMA): Case Study at Public Senior High School (SMA Negeri) in Yogyakarta*. *Journal of Physics: Conference Series*, 1140. 012017, 2

- Kusumam, Aliangga, Mukhidin, dan Bachtiar Hasan. 2016. Pengembangan Bahan Ajar Mata Pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik Untuk Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 23(1), 29
- Lomibao, Laila S., Charita A. Luna, and Rhoda A. Namoco. 2016. *The Influence of Mathematical Communication on Students' Mathematics Performance and Anxiety*. *American Journal of Educational Research*, 4.5, 378
- Lubis, Isma Ramadhani and Jaslin Ikhsan, "Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Dan Prestasi Kognitif Peserta Didik Sma", *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 1.2 (2015), 191-201. <http://journal.uny.ac.id/index.php/jipi>
- Lukman dan Ishartiwi. 2014. Pengembangan Bahan Ajar dengan Model Mind Map untuk Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial SM. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 1(2) 109-122
- Madjid. 2013. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.
- Mardapi. 2018. *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Non Tes*. Yogyakarta: Mitra Cendekia Press.
- Miftah, Mohammad. 2022. *Pengembangan Model E-Learning*. Bandung: CV. Feniks Muda Sejahtera.
- Misbahudin dan Iqbal Hasan. 2013. *Analisis Data Penelitian Dengan Statistik* Jakarta: Bumi Aksara.
- Moleong, Lexy J. 2012. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mustakim. 2020. Efektivitas Pembelajaran Daring Menggunakan Media Online Selama Pandemi Covid-19 Pada Mata Pelajaran Matematika. *Journal of Islamic Education*, 2(1), 1-12.
- Nana. 2019. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jawa Tengah: PT Lakeisha
- National Council of Teacher Mathematics (NCTM), 2000. *Principle and Standards for School Mathematics*. USA: The National Council of Teachers Mathematics, Inc.
- Noviarni. 2014. *Perencanaan Pembelajaran Matematika dan Aplikasinya Menuju Guru yang Kreatif dan Inovatif*. Pekanbaru: Banteng Media

- Nurhidayati, Siti, Thamrin Tayeb, dan Baharuddin. 2017. Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Masalah Untuk Memfasilitasi Pencapaian Kemampuan Penalaran Pada Pokok Bahasan Perbandingan Kelas VII MTSN Model Makasar", *MaPan : Jurnal Matematika Dan Pembelajaran*, 5(2), 240.
- Nurholipatus. 2020. Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Persamaan Garis Lurus Berbasis Mobile Learning dan Analisis Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa SMP. Bandung: Universitas Pasundan
- Prastowo, Andi. 2015. Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif. Yogyakarta: Diva Press.
- Pratiwi, Yuli dan Intan Wijayakusuma. 2020. Smart Plus SMA/ MA: Bank Soal Full Pembahasan Matematika. Surakarta: Genta Smart
- Priyatno, Duwi. 2014. SPSS 22 Pengolahan Data Terpraktis. Yogyakarta : Andi.
- Purnama, R. B., Sesunan, F., dan Ertikanto, C. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android sebagai Suplemen Pembelajaran Fisika SMA pada Materi Usaha dan Energi. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 5(4), 63-64.
- Riduwan. 2018. Dasar-Dasar Statistika. Bandung: Alfabeta.
- Rinaldi, Achi. 2018. Pengembangan Media Ajar Matematika Dengan Menggunakan Microsoft Visual Basic Untuk Meningkatkan Kemampuan Matematis Mahasiswa (Adopsi Langkah Teori Pengembangan Borg and Gall. *Jurnal e-DuMath*, 4(1), 10
- Rizqi, Afria Alfitri, Hardi Suyitno, dan Sudarmin. 2016. Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Ditinjau Dari Kepercayaan Diri Siswa Melalui Blended Learning. *Unnes Journal of Mathematics Education Research*, 5.(1), 18
- Rohmah. 2018. Tesis: "Pengaruh Pembelajaran Mobile Learning dengan pendekatan Peer Teaching untuk meningkatkan kemampuan komunikasi Matematis dan Self – Regulated Learning Siswa. Bandung: UPI.
- Romberg and Chair. 1993. *Curriculum and evaluation standards for school mathematics*. NCTM: Reston, Virginia.
- Rosyid, Abdul, dkk. 2020. Meningkatkan Representasi Matematis Siswa SMA dengan Editor Mathematic Equation Berbasis Android. *Supremum Journal of Mathematics Education*, 4(1), 34

- Ruqoyyah, Siti. 2018. Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa MA Melalui Contextual Teaching and Learning. P2M STKIP Siliwangi, 5(2), 85
- Santoso, Agus. 2010. Studi Deskriptif *Effect Size* Penelitian-Penelitian di Fakultas Psikologi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta: Jurnal Penelitian, 3
- Saputra, Budiyo. 2017. Manajemen Penelitian dan Pengembangan (*Research & Development*) bagi penyusun tesis dan disertasi. Yogyakarta : Aswaja Pressindo
- Saputra, Irwan. 2020. Tesis: Pengembangan Bahan Ajar Mobile Learning Pada Materi Matriks Berbasis Komunikasi Matematis Dan Disposisi Matematis Siswa. Bandung: UNPAS, 2020
- Suherman. 2003. Evaluasi Pembelajaran Matematika. Bandung:JICA-UPI
- Sugiyono. 2017. Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Statcounter Global Stats. 2021. *Mobile Operating System Market Share in Indonesia from July 2020 to July 2021*. Retrieved from <https://gs.statcounter.com/os-market-share/mobile/indonesia>
- Syafri, Fatrima Santri. 2017. Kemampuan Representasi Matematis Dan Kemampuan Pembuktian Matematika. Jurnal Edumath, 3(1), 49-55
- Wall, Van De, Karp, Jennifer, and Williams. 2020. *Elementary and Middle School Mathematics Teaching Developmentally*. London: Pearson.
- Widoyoko, Eko Putra. 2014. Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wijayanti, Dian Martha, dkk. 2019. *Mobile Learning Media Bermuatan Ethnoscience*. Jawa Tengah: CV. Pilar Nusantara
- Wisudawan, Wahyudin, Benny Hendriana, Ishaq Nuriadin, dan Harry Ramza. 2017. Pengembangan Aplikasi Math Mobile Learning Bangun Datar Berbasis Android pada Materi Segitiga dan Segiempat Pelajaran Matematika di Tingkat SMP. Jurnal Seminar Nasional Teknoka, 2(2), 7-13
- Yaniawati. 2010. *E-Learning Alternatif Pembelajaran Kontemporer*. Bandung: CV. Arviono Raya