

DAFTAR PUSTAKA

- Aesyati, A. S. (2016). Analisis Kemampuan Berpikir Krealif Matematis Melalui pembelajaran Model Core Ditinjau Dari Kemandirian Siswa, Skripsi Sarjana Pada Universitas Negeri Semarang.
- Alfina, A., Fianka, F. R., & Jatmiko. "Berpikir Komputasional Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Yang Berkaitan Dengan Aritmetika Sosial Ditinjau Dari Gender." *Simki-Techsain* (2017): vol 4 no 1.
- Angeli, C. et. al. (2016). A K-6 Computational Thinking Curriculum Framework: Implication for Teacher Knowledge. *Journal of Educational Technology & Society*, 19(3), 47-57
- Arifin, Z. (2012). *Evaluasi Pembelajaran Prinsip, Teknik, dan Prosedur*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Arifin, Z. (2016). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya
- Arikunto, S. (2013). *Dasar-Dasar Evaluasi Penelitian Pendidikan* (Edisi 2). Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2015). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2018). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2020). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan* (Edisi 3). Jakarta: Bumi Aksara.
- Astuti, A., & Leonard. (2012). Peran Kemampuan Komunikasi Matematika Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa. *Jurnal Formatif*, 2(2), 102–110. [https://doi.org/10.1016/0749-6036\(91\)90087-8](https://doi.org/10.1016/0749-6036(91)90087-8)
- Ayub, M., Wijanto, M. C., Senjaya, W. F., Karnalim, O., Kandaga, T., Witono, T., Edi, D., Sujadi, S. F., Kartawihardja, D. S., Santosa, S., & Gantini, T. (2017). Edukasi Berpikir Komputasional Melalui Pelatihan Guru dan Tantangan Bebras untuk Siswa di Bandung pada Tahun 2016. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2017 Vol. 2 No. 2 ISSN. 2541-3805*, 2(2), 12–18. <https://doi.org/10.31227/osf.io/gwfv5>
- CNBCIndonesia. (2020). Nadiem Usung Computational Thinking Jadi Kurikulum, Apa itu? CNBC Indonesia. <http://cnbcindonesia.com>
- Csizmadia, A. et. al. (2015). *Computational Thinking: A Guide for Teacher. Computing At School: The Educational Division of Hachette UK*

- Edrai, A. (2018). Analisis Kemampuan Adaptif Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Logika Matematika Di Kelas X SMA NEGERI 1 Tayan Hulu. Pontianak: Tidak Terbit.
- Fikriyah, E. R. (2022). Analisis Kemampuan Computational Thinking Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Pada Materi Pola Bilangan Kelas VIII Di SMP Negeri 2 Panti Jember. <http://digilib.uinkhas.ac.id/16104/%0Ahttp://digilib.uinkhas.ac.id/16104/3/EL-OK-ROFIATUL-FIKRIYAH-T20187010.pdf>
- Gunawan, I. (2014). Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik. Jakarta: Bumi Aksara
- Herlina Budiarti, Teguh Wibowo, & Puji Nugraheni. (2022). Analisis Berpikir Komputasional Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika. *Jurnal Pendidikan Mipa*, 12(4), 1102–1107. <https://doi.org/10.37630/jpm.v12i4.752>
- Jamilah, & Fadillah, S. (2017). Penggunaan Bahan Ajar Struktur Aljabar Untuk Meningkatkan Kemampuan Pembuktian Matematis Pada Mahasiswa IKIP PGRI Pontianak. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*, 2(8), 60–69
- Kalelioglu, F., Gulbahar, Y., & Kukul, V. (2016). A Framework for Computational Thinking Based on a Systematic Research Review. *Baltic Journal of Modern Computing*, 4(3), 583.
- Lestari, A. C., & Annizar, A. M. (2020). Proses Berpikir Kritis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah PISA Ditinjau dari Kemampuan Berpikir Komputasi. *Jurnal Kiprah*, 8(1), 46–55. <https://doi.org/10.31629/kiprah.v8i1.2063>
- Maharani, S., Kholid, M. N., Pradana, L. N., & Nusantara, T. (2019). Problem Solving in The Context of Computational Thinking. *Journal of Mathematics Education*, 8(2), 109-116
- Maharani, S., Nusantara, T., As'ari, A. R., & Qohar, A. (2019). How The Students Computational Thinking Ability On Algebraic? *International Journal of Scientific & Technology Research*, 8(9), 419-423
- Marieska, M. D., Rini, D. P., Oktadini, N. R., Yusliani, N., & Yunita. (2019). Sosialisasi dan Pelatihan Computational Thinking untuk Guru TK, SD, dan SMP di Sekolah Alam Indonesia (SAI) Palembang. *Prosiding Annual Research Seminar 2019 : Computer Science and ICT*, 5(2), 7–10.

- Masfingatin, T., Maharani, S. (2019). Computation Thinking: Students On Proving Geometry Theorem. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 8(9), 2216-2223
- Nawawi, H. (2012). *Metode Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- OECD, PISA 2012 Result in Focus: What 15-year-olds know and what they can do with what they know, (Paris, France: OECD, 2014)
- OECD. (2016). PISA 2015 Results (Volume I): Excellence and Equity in Education. In PISA. <https://doi.org/10.1787/9789264266490-en>
- OECD. (2018). What 15-year-old students in Indonesia know and can do. Programme for International Student Assessment (PISA) Result from PISA 2018, 1–10. <http://www.oecd.org/pisa/Data>
- Selby, C. 2014. How Can The Teaching Programming be Used to Enhanced Computational Thinking Skills? (Unpublished doctoral dissertation). University of Southampton, Southampton, UK. Diakses dari <https://eprints.soton.ac.uk/366256/>
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V. W. (2014). *Metode Penelitian: Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Widyoko, E.P. (2016). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wijanto, M. C., Ayub, M., Senjaya, W. F., Toba, H., Santosa, S., Karnalim, O., Kandaga, T., Panca, B. S., Sujadi, F. S., Edi, D., & Adelia. (2019). Evaluasi Pelaksanaan Tantangan Bebras untuk Siswa di Biro Universitas Kristen Maranatha pada tahun 2017 - 2018 untuk Edukasi Computational Thinking. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 295–301
- Wing, J. M. (2011, March). Computational Thinking. Diakses dari <https://csta.acm.org/Curriculum/sub/CurrFiles/WingCTPrezpdf>
- Zarkasyi, W. (2017). *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT.Refika Aditama

Zuldafrial, & Lahir, M. (2012). Penelitian Kualitatif Surakarta. • Yuma Pressindo