

DAFTAR PUSTAKA

- Analisis Kesulitan Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika pada Pokok Bahasan Matriks Siswa Kelas XI SMK Swasta Bintang Langkat. *Jurnal Serunai Matematika*, 14(2), 133-141.
- Arioen, R., Ahmaludin, A., Junaidi, J., Indriyani, I., & Wisnaningsih, W. (2023). Buku Ajar Metodologi Penelitian.
- Borean, S., Napiputulu, R. C., Sinambela, M. H., Rumpaisum, C. M., Johan, J. Analisis kesalahan penyelesaian soal sistem persamaan linear tiga variabel pada siswa kelas x SMA PGRI Wemena. *jurnal of Compherensife Science*, Vol. 3, No. 4, April 2024
- Budiono, A. N., & Hatip, M. (2023). Asesmen pembelajaran pada kurikulum merdeka. *Jurnal Axioma: Jurnal Matematika Dan Pembelajaran*, 8(1), 109-123.
- BSKAP. (2022). *Kurikulum Merdeka: Pedoman Pembelajaran Matematika*. Kemendikbud RI.
<https://scholar.google.com/scholar?q=BSKAP+2022+Kurikulum+Merdeka>

- Cahyadi, W., Faradisa, M., Cahyani, S., & Syahri, F.S. (2020) 'Etnomatematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa', *ARITHMETIC: Academic Journal of Math*, 2(2), pp. 157– 168. <https://doi.org/10.29240/ja.v2i2.2235>
- Creswell, J. W., & Poth, C. N. (2021). *Teknik Pengumpulan Data*. Sage Publications. <https://scholar.google.com/scholar?q=Creswell+Poth+2021+Teknik+Pengumpulan+Data>
- Duha, I. (2023). Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matriks pada Kelas XI-MIA SMA Swasta Kampus Teluk Dalam. *FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, 2(2), 214-224.
- Febriannie, V. R. (2021). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Model Student Facilitator And Explaining (SFAE) pada Materi Matriks untuk Siswa SMA* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU). [SKRIPSI VANY ROVA FEBRIANNIE.pdf](#)
- Flick, U. (2022). *Analisis Data Kualitatif dengan Software Flick*. PT. Remaja Rosdakarya. <https://scholar.google.com/scholar?q=Flick+2022+analisis+data+kualitatif>
- Gustianingrum, R. A., & Gustianingrum, K. (2021). Analisis kesalahan siswa berdasarkan objek matematika menurut soedjadi pada materi determinan
- Gaspersz, M., Suranto, A. W., & Gaspersz, N. (2023). Model evaluasi formatif-sumatif terhadap hasil belajar matematika melalui pembelajaran berdiferensiasi pada peserta didik SMA. *Jurnal Magister Pendidikan Matematika (JUMADIKA)*, 5(1), 1-7.
- Khairani, B. P., & Gustianingrum, K. (2021). Analisis kesalahan siswa kelas XI SMA pada materi matriks. *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika*, 10(3), 505-514.
- Komariah, S., Rustanuarsi, R., & Sarassanti, Y. (2025). DESKRIPSI KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS PESERTA DIDIK KELAS XI DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATRIKS. *Uninus Journal of Mathematics Education and Science (UJMES)*, 10(1), 042-053.

- Muda, Y. (2019). Determinan Dan Invers Matriks Blok 2 X 2 Dalam Aplikasi Matriks FLScircr Bentuk Khusus. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI)* 11.
- Mukti, T. I., Ihsanudin, I., & Rafianti, I. (2025). ANALISIS KESALAHAN DALAM PENYELESAIAN SOAL MATRIKS BERDASARKAN TEORI NEWMAN OLEH SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS. *Wilangan: Jurnal Inovasi dan Riset Pendidikan Matematika*, 6(3), 213-219.
- Noormandiri, B.K. (2022). Matematika untuk SMA/MA Kelas XI. Jakarta : Erlangga
- Polynom: Journal in Mathematics Education Vol. 3, No. 2, Juli 2023, pp. 49-55Journal homepage: <http://ejournal.uin-suka.ac.id/tarbiyah/polynom>
- Pratama, H., Angraini, D., & Afif, M. (2024). Analisis Pemahaman Konsep Perkalian Matriks dalam Pembelajaran Matematika. *OMEGA: Jurnal Keilmuan Pendidikan Matematika*, 3(3), 152-158.
- Rahayu, S., & Nugroho, P. (2023). *Penerapan Model Pembelajaran STAD untuk Meningkatkan Pemahaman Determinan dan Invers Matriks*. *Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika*, 5(2), 112–120.
- Rahayu, A. P., Hariyani, S., & Ferdiani, R. D. (2023). Analisis Kesalahan Penyelesaian Soal Matriks Berdasarkan Newman. *NUMBERS: Jurnal Pendidikan Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(3), 79-93.
- Siregar, R., Suwanto, S., & Siagian, M. D. (2021). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matriks. *Jurnal Mathematic Paedagogic*, 6(1), 31-38.
- Siswanti, R., & Hulu, M. (2024). *Matematika dalam Konteks Pendidikan Holistik*. <https://scholar.google.com/scholar?q=Siswanti+Hulu+2024+matematika+pendidikan>
- Sudarsana, I. N. G., Sridana, N., Lu'luilmaknun, U., & Baidowi, B. (2023). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas X TITL Dalam Menyelesaikan Soal Materi Operasi Matriks di SMKN 2 Gerung Tahun Ajaran 2022/2023. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 8(1b), 654-664.
- Sitepu, E., Vega, R. R., Mardiaty, M., Sitepu, D. R., & Afni, K. (2022). Analisis Kesulitan Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika pada Pokok Bahasan

- Matriks Siswa Kelas XI SMK Swasta Bintang Langkat. *Jurnal Serunai Matematika*, 14(2), 133-141.
- Sutisna, H., & Andriani, R. (2024). *Analisis Kesulitan Siswa pada Materi Determinan dan Invers Matriks di SMA*. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 8(1), 45–56.
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. Alfabeta.
[https://scholar.google.com/scholar?q=Sugiyono+2021+metode+penelitianTambunan,F.R.,Zahara,M.,Gultom,E.P.,&Sipayung,E.S.\(2025\).](https://scholar.google.com/scholar?q=Sugiyono+2021+metode+penelitianTambunan,F.R.,Zahara,M.,Gultom,E.P.,&Sipayung,E.S.(2025).)
- Analisis Potensi Miskonsepsi pada Materi Matriks dalam Buku Ajar Matematika Tingkat Lanjut Kelas XI. JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA, 5(4).
- Valentino, B., & Karo, I. M. K. (2025). PEMAHAMAN DASAR MATRIKS DAN APLIKASINYA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(3), 5381-5385.
- Wahyu, D. A., Budiana, S., & Mulyawati, Y. (2024). PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBANTUAN E-FLASHCARD PADA SUBTEMA KEKAYAAN SUMBER ENERGI DI INDONESIA. *Didaktik: Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*, 10(2), 1159-1167.
- Wahyuningsih, D. (2020). Analisis kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal pada materi operasi matriks di SMA YABT Manokwari. *Jurnal Perspektif Pendidikan*, 14(2), 67-77.
- Wahyuningsih, D. (2020). Analisis kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal pada materi operasi matriks di SMA YABT Manokwari. *Jurnal Perspektif Pendidikan*, 14(2), 67-77.
- Waruwu, J. H. (2024). *Pendekatan Kualitatif dalam Penelitian Sosial*. Jurnal Societas Dei. <https://scholar.google.com/scholar?q=Waruwu+2024+Societas+Dei>
- Zannurraïn, M. F., Herdiyanti, A., & Hasibuan, M. U. (2023). Studi Literatur: Analisis Kesulitan Belajar Siswa SMA pada Materi Matriks. *Ar-Riyadhiyyat: Journal of Mathematics Education*, 4(1), 32-40.

