

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, I. N., Setyo, A., Lestari, B., & Khoiri, M. (2025). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS XII SMA NEGERI 1 KEJAYAN*. 6(1), 793–802.
- Bangun, R., Informasi, S., Talent, P., & Web, B. A. (2020). *Jurnal Informatika Terpadu*. 6(1), 29–37.
- Barat, L., & Learnig, P. B. (2021). *No Title*. 1(1), 40–48.
- Batubara, H. H. (n.d.). *MEDIA PEMBELAJARAN EFEKTIF*.
- Chronika, A., Manalu, S., Septiahani, A., Permaganti, B., & Jumiati, Y. (2020). *Analisis kemampuan koneksi matematis siswa smk pada materi fungsi kelas xi*. 04(01), 254–260.
- Daniyati, A., Saputri, I. B., Wijaya, R., Septiyani, S. A., & Setiawan, U. (2023). *Konsep Dasar Media Pembelajaran*. 1(1), 282–294.
- Fernando, Y., Islam, U., Sjech, N., Djambek, M. D., Andriani, P., Islam, U., Sjech, N., Djambek, M. D., Syam, H., Islam, U., Sjech, N., & Djambek, M. D. (2024). *Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. 2(3), 61–68.
- Firmansyah, D. (2022). *Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian : Literature Review General Sampling Techniques in Research Methodology : Literature Review*. 1(2), 85–114.
- Gani, A. G. (n.d.). *Pengenalan teknologi internet serta dampaknya*.
- Handayani, E. S., & Subakti, H. (2021). *Jurnal basicedu*. 5(2), 772–783.
- Hasil, T., & Matematika, B. (2016). *Jurnal SAP Vol . 1 No . 2 Desember 2016 ISSN : 2527-967X Jurnal SAP Vol . 1 No . 2 Desember 2016 ISSN : 2527-967X*. 1(2), 165–174.
- Hermina, D., & Huda, N. (2024). *Memahami Populasi dan Sampel : Pilar Utama dalam Penelitian Kuantitatif*. 5(12), 5937–5948.
- <http://journal.uny.ac.id/index.php/jitp>. (2016). 3(2).
- Media, P., Bangun, P., Sisi, R., Website, B., Smp, D. I., & Kepanjen, I. (2024). *SIGMA : JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA* Pendahuluan Media pembelajaran konvensional seperti buku teks sering kali tidak dapat menyajikan materi secara interaktif dan menarik bagi siswa . Pengembangan media pembelajaran berbasis atau ruang . Akibatnya , lebih sulit bagi mereka untuk memahami konsep volume dari materi melalui pembelajaran yang terstruktur yang dapat dioperasikan dengan komputer , laptop , atau

perangkat lain dengan koneksi jaringan internet . Salah satu pendekatan dalam dunia pendidikan yang dikenal sebagai media pembelajaran berbasis web menggunakan teknologi internet dan situs web sebagai sarana untuk menyampaikan informasi dan materi pembelajaran kepada internet dapat berfungsi sebagai alat yang efektif untuk mendukung proses pembelajaran . Pada web matematika . Untuk memudahkan hal tersebut maka diperlukan suatu aplikasi untuk mendukung dalam bahasa pemograman dan mampu menyajikan pemograman yaitu HTML , pembelajaran berbasis web dengan model Problem Based Learning . Billa & Siregar (2022) mengembangkan media pembelajaran berbasis Web Google Sites berbantuan Augmented Reality . Pada penelitian ini mempunyai persamaan yaitu media yang digunakan berbasis website . Perbedaannya pada terletak pada bagian materi , video , latihan soal dan struktur. 16(2020), 60–72.

Menggabungkannya, P. D. (2011). *PENELITIAN KUANTITATIF DAN KUALITATIF SERTA PEMIKIRAN DASAR MENGGABUNGKANNYA* Mohammad Mulyadi. 15(1), 127–138.

Mulyani, T. (2019). *Pendekatan Pembelajaran STEM untuk menghadapi Revolusi*.

Mutia, I. K., Wosal, Y. N., & Monigir, N. N. (2023). *Jurnal basicedu*. 7(6), 3571–3579.

Nurfadillah, S., Saputra, T., Farlidya, T., Pamungkas, S. W., Jamirullah, R. F., & Tangerang, U. M. (2021). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MEDIA POSTER PADA MATERI “ PERUBAHAN WUJUD ZAT BENDA ” KELAS V DI SDN SARAKAN II TANGERANG*. 3, 117–134.

Pembelajaran, K., Hasil, I., & Prasetyo, E. (2025). *Evaluasi Perencanaan Desain Pembelajaran , Pelaksanaan Proses*. 5(2), 156–165.

Pembelajaran, M., Based, P., Terhadap, L., Berpikir, K., & Dalam, K. (2022). *DESAIN KUASI EKSPERIMEN DALAM PENDIDIKAN : LITERATUR*. 8(3), 2476–2482. <https://doi.org/10.36312/jime.v8i3.3800/http>

Pembelajaran, M., Web, B., Ruang, B., & Datar, S. (2024). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Bangun Ruang Sisi Datar terhadap Kemampuan Komunikasi Siswa SMP*. 4, 236–247.

Rahmawati, F. A., & Nurlim, R. (2025). *Jurnal Penelitian Nusantara Efektivitas Penggunaan Model Project Based Learning (PJBL) Berbasis Stem Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah Pada Materi Sistem Reproduksi Di SMA Negeri Balung Jember Tahun Ajaran 2024 / 2025* Menulis : *Jurnal Penelitian Nusantara*. 1, 132–139.

Rohmah, H. F., & Warmi, A. (2021). *Analisis kemampuan koneksi matematis siswa sma pada materi barisan dan deret aritmatika*. 4(2), 469–478. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v4i2.469-478>

- Sadih, L. H., Juandi, D., & Herman, T. (2023). *KEMAMPUAN SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH PROGRAM LINEAR: SISTEMATIK LITERATUR REVIEW*. 6(4), 1523–1536. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v6i4.17639>
- Saragih, S. A., Panjaitan, S. M., & Sitepu, C. P. K. (2023). *Efektivitas Model Pembelajaran Project Based Learning (PJBL) terhadap Literasi Matematis Siswa pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) di Kelas VIII SMP Negeri 1 Sipispis T. A 2022 / 2023*. 3, 8644–8660.
- Selatan, K. H. (2016). *e- journal “Acta Diurna” Volume V. No.1. Tahun 2016*. V(1).
- Sitorus, B. (2022). *PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS STEM DALAM UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA KELAS XII MIPA 7 SMA NEGERI 7 DENPASAR*. 3, 25–33. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6566334>
- Sumaya, A., Israwaty, I., & Ilmi, N. (2021). *Penerapan Pendekatan STEM untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar Di Kabupaten Pinrang*. 1(2), 217–223.
- Terhadap, E., Hasil, P., & Siswa, B. (2021). *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*. 10(2), 177–184. <https://doi.org/10.31571/saintek.v10i2.2281>
- Tri, I., Pratiwi, M., Meilani, R. I., Setiabudhi, J., Bandung, N., & Indonesia, J. B. (2018). *Peran media pembelajaran dalam meningkatkan prestasi belajar siswa (The role of learning media in increasing students ' learning achievement)*. 3(2), 173–181. <https://doi.org/10.17509/jpm.v3i2.11762>
- Windari, I., Yusma, S., Wahida, A., & Salsabila, M. H. (2022). *Pembahasan Soal-Soal Program Linear dengan Menggunakan Metode Campuran*. 2(08), 1324–1331.
- Wulandari, A. P., Salsabila, A. A., Cahyani, K., & Shofiah, T. (2023). *Pentingnya Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar*. 05(02), 3928–3936.