

DAFTAR PUSTAKA

- Adam Nabil Fikri & Mulyani Petra Kristi (2023). Development of Interactive Learning Media *Articulate Storyline* of Indonesian Language Learning in Fourth Grade Elementary School. *Journal of Education, Teaching, and Learning*, 8(2), 274-281 <https://www.learntechlib.org/p/223788/> diakses: 10 februari 2025
- Afrianda Gio & Reinita (2020). Pengembangan Multimedia Interaktif *Articulate Storyline 3* berbasis Pendekatan (CTL) Pada Pembelajaran Tematik Terpadu di Kelas IV SD. *Jurnal IKA: Ikatan Alumni PGSD UNARS*, 11(1), 201-212 <https://unars.ac.id/ojs/index.php/pgsdunars/article/view/1820> diakses: 30 April 2025
- Agustina Risma, Irhasyuarna Yudha, Sauqina (2022). Pengembangan Media *Articulate Storyline* Topik Mekanisme Pendengaran Manusia dan Hewan untuk Peserta Didik SMP. *Jupeis: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 1(3), 81-89 <http://jurnal.jomparnd.com/index.php/jp/article/view/119> diakses: 10 februari 2025
- Annisa Ayu Rizki, Putra A. P., Dharmono (2020). Kepraktisan Media Pembelajaran Daya Antibakteri Ekstrak Buah Sawo Berbasis *Macromedia Flash*. *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 11(1), 72-80 <https://ppip.ulm.ac.id/journal/index.php/quantum/article/view/8204/0> diakses: 4 februari 2025
- Aprilia, I., Wahyudi., & Hidayah, R. (2021). Pengaruh Pendampingan Belajar Orang Tua Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V SD Negeri Sekecamatan Buaya Kabupaten Kebumen Tahun Ajaran 2020/2021. *Kalam Cendekia: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 9(3), 812-819 <https://jurnal.uns.ac.id/jkc/article/download/53140/33843> diakses: 3 februari 2025
- [Ariyani Bkti & Kristin Firosalia \(2021\). Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa SD. *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran*, 5\(2\), 353-261 <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JIPP/article/view/36230> diakses: 1 maret 2025](#)
- [Arrosyad M. I., Wahyuni E., Kirana D., Sartika M. \(2023\). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Rendahnya Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar Dalam Penyelesaian Soal Cerita Matematika. *EDUCATIVO: Jurnal Pendidikan*, 2\(1\), 222-228 <https://www.educativo.marospub.com/index.php/journal/article/view/138> diakses: 1 maret 2025](#)

- Aufa Nurul, Zubainur C. M., Munzir Said (2021). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Missouri Mathematics Project(Mmp) Berbantuan Software Geogebra Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(11), 2377-2394 <https://ejournal.stpmataram.ac.id/JIP/article/view/484> diakses: 4 februari 2025
- Bunjamin. (2021). Belajar Dan Pembelajaran (konsep Dasar, Inovasi, Dan Teori). Jakarta Selatan. UPT UHAMKA Press <http://repository.uhamka.ac.id/9961/1/Belajar%20dan%20Pembelajaran-CTK.pdf> diakses 5 februari 2025
- Cholilah Mulik, Tatuwo A. G. P., Komariah, Rosdiana S. P., Fatirul A. N. (2023). Pengembangan Kurikulum Merdeka Dalam Satuan Pendidikan Serta Implementasi Kurikulum Merdeka Pada Pembelajaran Abad 21. *Sanskara Pendidikan dan Pengajaran*, 1(2), 57-66 <https://sj.eastasouth-institute.com/index.php/spp/article/view/110> diakses: 28 April 2025
- Daniyati Ani, Saputri I. B., Wijaya Ricken., Septiyani S. A., Setiawan Usep (2023). Konsep Dasar Media Pembelajaran. *Journal of Student Research*, 1(1), 282-294 <https://jurnal.uns.ac.id/jkc/article/download/65781/36974> diakses: 5 februari 2025
- Darniyanti Yulia, Apreasta Lika, Khofifah Nur. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Bahasa Indonesia Berbasis Komik Untuk Meningkatkan Minat Baca Siswa Kelas III SDN 152 Rantau Panjang. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(5), 450-461 <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/6617> diakses: 4 februari 2025
- Dhaniawaty R. P., Suci A. L., Hardiyana B. (2021). Aplikasi Pembelajaran Multimedia Interaktif Mata Pelajaran IPA Mengenai Sistem Pencernaan Manusia Untuk Siswa SMP Kelas VII. *Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)*, 11(2), 183-194 <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jati/article/view/5574> diakses: 8 februari 2025
- Efriani Arvin, Putri Agustiany Dumeva, Handayani Sri (2022). Keefektifan Permainan Domino Berbasis Android Pada Materi Bilangan Bulat. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*. 9(2), 183 – 193 <https://journal.uny.ac.id/index.php/jitp/article/view/48306> diakses: 4 februari 2025
- Exposto Alfredo Perestheo Parlindungan (2022). *Development of Interactive Learning Media Using Adobe Flash Professional*. Kalam Cendekia: *Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 10(2), 510-517 <https://jurnal.uns.ac.id/jkc/article/download/65781/36974> diakses: 5 februari 2025

- Febrianti Ayu Putri, Sesanti N. R., Gutama Andika (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif *Articulate Storyline* Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Bangun Datar Kelas IV SD. *Prosiding Seminar Nasional PGSD unikama*. 5(1), 588 – 597
<https://conference.unikama.ac.id/artikel/index.php/pgsd/article/view/577>
diakses: 3 februari 2025
- Fernando Yogi, Andriani P., Syam H. (2024). Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Inspirasi Pendidikan (ALFIHRIS)*, 2(3), 61-68
<https://ejurnalqarnain.stisnq.ac.id/index.php/ALFIHRIS/article/view/843>
diakses: 1 maret 2025
- Fikriya, E. Z. (2021) Pengaruh Keaktifan Siswa Dalam Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Di SMA Negeri Mojoagung (Undergraduate (S1) thesis, IAIN KEDIRI)
<https://etheses.iainkediri.ac.id/10415/> diakses: 1 maret 2025
- Ghifari Muiz, Salsabila E., Aziz T., A (2022). Pengembangan Video Pembelajaran Bentuk Aljabar Dengan Pendekatan *METAPHORICAL THINKING*. *AKSIOMA : Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 11(2), 1160-1172.
<https://pdfs.semanticscholar.org/c579/5e578f2318ca1ce810e31990eece19b2a773.pdf> Diakses tanggal 16 April 2025
- Hamzah, Ali. (2013). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Jakarta:Rajagrafindo peesada diakses: 29 April 2025
- Hikmah Sofia Nurul (2021). Hubungan Kecerdasan Numerik dan Minat Belajar Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP. *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik*, 2(1), 33-39
<https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/pendidikanmatematika/article/view/1065> diakses: 1 maret 2025
- Isnaeni Neni & Hidayah Dewi (2020). Media Pembelajaran Dalam Pembentukan Interaksi Belajar Siswa. *Jurnal Syntax Transformation*, 1(5), 148-156
<https://www.neliti.com/publications/330005/media-pembelajaran-dalam-pembentukan-interaksi-belajar-siswa>. diakses 30 April 2025
- Kaniawati Elsa, Mardani M. E., Lestari S. N., Nurmilah Ulan, Setiawan Usep (2023). Evaluasi Media Pembelajaran. *Journal of Student Research (JSR)*, 1(2), 18-32
<https://ejurnal.stie-trianandra.ac.id/index.php/jsr/article/view/954> diakses: 7 februari 2025
- Kepala Badan Standar, Kurikulum, Dan Asesmen Pendidikan, Kebudayaan, Riset Dan Teknologi tentang *Capaian Pembelajaran Pada Pendidikan Anak Usia Dini, Jenjang Pendidikan Dasar, Dan Jenjang Pendidikan Menengah Pada Kurikulum Merdeka*. Tahun 2022 Nomor 008. Jakarta
https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrjIjhTuMtn8J0FKydXNyoA;_ylu=Y2

[9sbwNncTEEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1742613843/RO=10/RU=https%3a%2f%2fwww.ainamulyana.com%2f2022%2f02%2fkeputusan-bskap-kemendikbudristek-nomor.html/RK=2/RS=HymdwVREJdwuE4UUcCW167M8gG0-](https://www.ainamulyana.com/2022/02/02/keputusan-bskap-kemendikbudristek-nomor.html/RK=2/RS=HymdwVREJdwuE4UUcCW167M8gG0-) diakses: 5 februari 2025

[Kharissidqi M. T., & Firmansyah V. W. \(2022\). Aplikasi Canva Sebagai Media Pembelajaran Yang Efektif. *Indonesia Journal Of Education And Humanity*, 2\(4\), 108-113](http://ijoejm.rcipublisher.org/index.php/ijoejm/article/view/34)
<http://ijoejm.rcipublisher.org/index.php/ijoejm/article/view/34> diakses 30 April 2025

Kosasih. (2021). *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta Timur: PT Bumi Aksara.

Kurniawan, A., Febrianti, A. N., Hardianti, T., Ichsan., Desi., Risan, R., Sari, D. M. M., Sitopu, J. W., Dewi, R. S., Sianipar, D., Fitriyah, L. A., Zulkarnaini., Jalal, N. M., Hasriani., & Hasyim, F. (2022). *Evaluasi Pembelajaran*. PT. GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.

Linasari Reni & Arif Syaiful (2022). Pengaruh Kemandirian Terhadap Minat Belajar IPA Siswa Kelas VIII SMP. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, 2(2), 186-194 <https://ejournal.iainponorogo.ac.id/index.php/jtii/article/view/874> diakses: 1 maret 2025

[Marwoko Gatot \(2019\). Psikologi Perkembangan Masa Remaja. Jurnal: *Tarbiyah-syari'ah Islamiah*, 26\(1\), 60-75](http://e-journal.stai-iu.ac.id/index.php/tasyri/article/view/69) <http://e-journal.stai-iu.ac.id/index.php/tasyri/article/view/69> diakses: 06 Agustus 2025

Marwah, Alfian M., Tuasikal A. R., Iswandi Khayrul & Trisnawati (2024). Desain dan Produksi Media Pembelajaran PAI Berbasis Multimedia Interaktif. *JIEP: Journal of Islamic Education Papua*, 1(2), 143-160 <http://ejournal.iainfmpapua.ac.id/index.php/jiep/article/view/906> diakses: 8 februari 2025

Mazda Chadziqatun Najilatil & Fikria Alfa Nahdlijatul (2021). Analisis Efektifitas *Google Classroom*, *Zoom Meeting* dan *Google Meet* sebagai Multimedia Interaktif Pembelajaran Online. *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, 1(1), 1-9 <https://journal.itelkom-pwt.ac.id/index.php/inista/article/view/242> diakses: 8 februari 2025

Mesra putrina, Kuntarto Eko & Chan Faizal (2021). Faktor –Faktor Yang Mempengaruhi Minat Belajar Siswa di Masa Pandemi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(3), 177-183 <http://www.jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/view/791> diakses: 1 maret 2025

- Miftah Mohamad & Rokhman Nur (2022). Kriteria Pemilihan dan Pinsip Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis TIK Sesuai Kebutuhan Peserta Didik. *Educenter: Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 1(4), 412-420 <https://jurnal.arkainstitute.co.id/index.php/educenter/article/download/92/96> diakses: 7 februari 2025
- Mu'minah, I. H (2021). Studi Literatur: Pembelajaran Abad-21 Melalui Pendekatan Steam (Science, Technology, Engineering, Art, And Mathematics) Dalam Menyongsong Era Society 5.0. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*, 3(3), 584-594. <https://prosiding.unma.ac.id/index.php/semnasfkip/article/view/654> diakses: 3 februari 2025
- Muchtar Fitri Yanti, Nasrah, S Muhammad Ilham (2021). Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis I-Spring Presenter untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(6), 5520-5529 <https://www.jbasic.org/index.php/basicedu/article/view/1711> diakses: 8 februari 2025
- Muzaini Muhammad, Hasbi M., Nasrun N. (2021) *The Role Of Stdents' Quantitative Reasoning In Solving Mathematical Problems Based On Cognitive Style*. VYGOTSKY: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika, 3(2), 87-98 <https://doi.org/10.30736/voj.v3i2.380> diakses: 3 Februari 2025
- Nana. (2019). *Pengembangan Bahan Ajar*. Jawa Tengah: Penerbit Lakeisha.
- Nasution Ahraini A., Siregar Rini W. & Usnur Uswatun H. (2021). Hubungan Persepsi Siswa Tentang Kepribadian Guru Fiqih Dengan Minat Belajar Siswa di Madrasah Aliyah Al Washliyah Bandar Rejo Kecamatan Bandar Masilam Kabupaten Simalungun. *Alacrity: Journal Of Education*, 1(2), 78-89 <https://lppppublishing.com/index.php/alacrity/article/view/35> diakses: 1 maret 2025
- Permatasari Kristina Gita (2021). Problematika Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah. *Jurnal Ilmiah Pedagogy*, 17(1), 68-84 <https://jurnal.staimuhblora.ac.id/index.php/pedagogy/article/view/96/0> diakses: 5 februari 2025
- Prastawati Titik Tri & Mulyono Rahmat (2023). Peran Manajemen Pembelajaran Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Melalui Penggunaan Alat Peraga Sederhana. *Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandiri*, 9(1), 378-392 <https://journal.stkipsubang.ac.id/index.php/didaktik/article/download/709/581/> diakses 5 februari 2025
- Pratama, I. G. N. J. A., Sudiarta I. G. P., Sukajaya I. N. (2023). Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis *Articulate Storyline* dengan

- Bantuan Geogebra Pada Materi Transformasi Geometri. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika Indonesia*, 12(1), 22-33
<https://doi.org/10.23887/jppmi.v12i1.1445> diakses: 10 februari 2025
- Pristiwanti, Desi et al. (2022). Pengertian pendidikan. *Jurnal pendidikan dan konseling*, 4(6), 7911-7915.
<https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/9498> diakses: 3 Februari 2025
- Putra Triya M., Mudiono Alif, Utama Candra (2022). Analisis Faktor Rendahnya Minat Belajar Matematika Siswa Kelas V di SD Negeri Ngeni 06 Kabupaten Blitar. *Jurnal Ilmiah Global Education*, 3(2), 244-249
<https://ejournal.nusantaraglobal.ac.id/index.php/jige/article/view/413> diakses: 1 maret 2025
- Qoriah Siti, Tamyis, Hasan Mustaqim (2023). Efektivitas Model Pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (Ctl) Terhadap Peningkatan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Pada Mata Pelajaran Fikih Di Madrasah Aliyah Hidayatul Muftadiin Jati Agung Lampung Selatan. *Journal on Education*. 5(4), 11454 – 11461
<https://jonedu.org/index.php/joe/article/view/2086> diakses: 4 februari 2025
- Ramadani A. N., Kirana K. C., Astuti Umi, Marini Arita (2023). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Terhadap Dunia Pendidikan (Studi Literatur). *Jurnal Pendidikan Dasar dan Sosial Humaniora*, 2(6), 749-756
<https://bajangjournal.com/index.php/JPDSH/article/download/5432/4155/10672> diakses: 5 februari 2025
- Rohmah Fitriyah Nur & Bukhori Imam (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Korespondensi Berbasis *Android* Menggunakan *Articulate Storyline 3*. *Economic & Education Journal*, 2(2), 169-182
<https://scholar.archive.org/work/xau23gq555ajfjm44u3icljz24/access/wayback/http://ejurnal.budiutomomalang.ac.id/index.php/ecoducation/article/download/892/523> diakses: 10 februari 2025
- Rusmining. (2020). *Belajar dan Pembelajaran Matematika*. Universitas Ahmad Dahlan <https://eprints.uad.ac.id/44077/1/MODUL%20BP%20gsl%2020-21.pdf> diakses: 5 februari 2025
- Sarah Christ, Karma I N., Rosyidah A. N. K. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Matematika di Gugus III Cakranegara. *Progres Pendidikan*, 2(1), 13-19
<http://prospek.unram.ac.id/index.php/PROSPEK/article/view/60> diakses: 1 maret 2025
- Sari M. P. (2022). *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Website Dengan Masalah Kontekstual Pada Tingkat SMP/MTs* [Skripsi

[tidak diterbitkan\]. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/66362 diakses: 1
Maret 2025](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/66362)

Septantiningtyas, Niken. (2021). *Pembelajaran Sains*. Jawa Tengah: Penerbit Lakeisha.

Setyaningsih Endah (2023). Perkembangan Multimedia Digital dan Pembelajaran. *Indonesia Journal of Learning and Instructional Innovation*, 1(1), 24-34
<https://journal.uns.ac.id/index.php/ijolii/article/download/920/451/3628>
diakses: 8 februari 2025

Sibuea Parulian, Hafis B., Sari D., Koto M. K., Rahman N. A., Naibaho P. R., Susanti R., & Riadi S. (2024). Pengembangan Multimedia dalam pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 2920-2928 <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/12822>
diakses: 8 februari 2025

Silahuiddin Anang (2022). Pengenalan Klasifikasi, Karakteristik, dan Fungsi Media Pembelajaran MA AL-HUDA Karang Melati. *Jurnal prodiMPI*, 4(2), 162-175
<https://jurnal.insanprimamu.ac.id/index.php/idaarotul/article/download/244/235/770> diakses: 5 februari 2025

Sitepu Ekalias Noka (2021). Media Pembelajaran Berbasis Digital. *Journal Mahesacenter*, 1(1), 242-248
<https://www.journal.mahesacenter.org/index.php/ppd/article/download/195/65> diakses: 7 februari 2025

Slamet Fayrus Abadi. (2022). *Model Penelitian Pengembangan (R n D)*. Penerbit Institut Agama Islam Sunan Kalijogo Malang diakses: 4 februari 2025

Suhandi, A., Pamela, I. S., Mubarak, M. A., Amri, K., & Oktavia, A. (2021). Validasi Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Mikir Pada Tema “Selalu Hemat Energi” Untuk Siswa Kelas IV Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 7(1), 71-84 <https://ejournal.ejournal.metrouniv.ac.id/elementary/article/view/1625> diakses: 4 februari 2025

Suryanti A., Putra I.N.A.S, Nurrahman F. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Energi Alternatif Berbasis Multimedia Interaktif. *Jurnal Teknologi Pembelajaran Indonesia*, 11(2), 147-156
https://doi.org/10.23887/jurnal_tp.v11i2.651 diakses: 4 februari 2025

Suryanti Enny, Widayati R. T., Nugrahani Farida, Pratiwi V. U. (2024). Pentingnya Pengembangan Media Berbasis Digital pada Pembelajaran Bahasa Indonesia. *Jurnal Pendidikan* 33(1), 505-514

<http://journal.univetbantara.ac.id/index.php/jp/article/view/4944> diakses: 4 februari 2025

Syam Natriani, Hakim Abdul, Harmansyah Muhammad (2023). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Articulate Storyline Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V UPT SDN 151 Kadeppe Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. JUARA SD : Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sekolah Dasar, 2(2), 231-242
<https://journal.unm.ac.id/index.php/juara/article/view/345> diakses: 28 April 2025

Tuljannah Laila & Khabibah Siti (2021). Pengembangan *E-BOOK* Interaktif Pada Materi Bentuk Aljabar Untuk Siswa SMP. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*. 10(2), 330-338
<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/mathedunesa/article/view/40400>
diakses: 4 februari 2025

Tosho, T. G. (2021). *Matematika Sekolah Menengah Pertama*. Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Jalan Gunung Sahari Raya No. 4, Jakarta Pusat

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang *sistem pendidikan nasional*. Jakarta.
https://jdih.kemdikbud.go.id/sjdih/siperpu/dokumen/salinan/UU_tahun2003_nomor020.pdf diakses: 3 Februari 2025

Wulandari Amelia Putri, Salsabila Annisa Anastasia, Cahyani Karina, Nurazizah Tsani Shofiah, Ulfiah Zakiah (2023) Pentingnya Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar. *Journal on Education*, 5(2), 3928-3936
<https://jonedu.org/index.php/joe/article/view/1074> diakses: 3 februari 2025

Yolviansyah Fauziah, Suryanti, Rini E. F. S., Wahyuni Sri, Matondang M. M. (2020). Hubungan Minat Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Fisika di SMA N 3 Muaro Jambi. *Tunjuk Ajar: Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan*, 4(1), 16-25 <https://jta.ejournal.unri.ac.id/index.php/JTA/article/view/7883>
diakses: 1 maret 2025

Yunita Sri (2020). *Media Pembelajaran Matematika Berbasis TIK*. Ahlimedia press
<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=gPsAEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=media+pembelajaran+matematika+berbasis+TIK&ots=pyX9YD5CcV&sig=DxFni6jbXIS2Q47hjkgtcdUsnE> diakses: 4 februari 2025