

DAFTAR PUSTAKA

- Afisa, Zahra Rifqa, Nur Fajrie, and Ika Ari Pratiwi. "Pengembangan Media Komik Edukasi Berbasis Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas V MI PIM Mujahidin." *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 08 (2023): 3848–61. <https://journal.unpas.ac.id/index.php/pendas/article/view/8414/3276>.
- Agnafia, Desi Nuzul, Hanin Fauziah, and Susdarwati Susdarwati. "Analisis Sikap Ilmiah Mahasiswa Calon Guru Ipa Pada Mata Kuliah Biologi Dasar I." *Bio-Pedagogi* 8, no. 2 (2019): 77. <https://doi.org/10.20961/bio-pedagogi.v8i2.34929>.
- Ardiansyah, Risnita, and M. Syahrani Jailani. "Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif Dan Kuantitatif." *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam* 1, no. 2 (2023): 1–9. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.57>.
- Assyauqi, Moh Iqbal. "Model Pengembangan Borg and Gall," no. December (2020).
- Aulia, Syafira, Ana Yuniasti, Retno Wulandari, Mochammad Ahied, Fatimatul Munawaroh, and Irsad Rosidi. "Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Menggunakan Articulate" 5, no. 2 (2022): 50–59.
- Ayu, Mughnita, and Siska Rita Mahyuni. "Pengembangan Media Pembelajaran E-Komik Pada Mata Pelajaran Biologi Bagi Siswa SMA" 12, no. 2 (2024): 184–201.
- Batubara, Hamdan Husein, Mohamad Syarif Sumantri, and Arita Marini. *Media Pembelajaran Komprehensif*, 2023. <https://www.researchgate.net/publication/359615155>.
- Chaeruman, Uwes Anis. "Instrumen Evaluasi Media Pembelajaran." *Pusat Teknologi Informasi Dan Komunikasi Pendidikan Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan*, no. December (2015): 0–15. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.14419.12329>.
- Clark, James M., and Allan Paivio. "Dual Coding Theory and Education." *Educational Psychology Review* 3, no. 3 (1991): 149–210. <https://doi.org/10.1007/BF01320076>.
- Dr.Dyah Budiastuti, Agutinus Bandur Ph.D. *VALIDITAS DAN RELIABILITAS PENELITIAN. Mitra Wacana Media*, 2018.
- Drs. Yamin Winduono,M.Pd., Drs. Kandi, M.A. *Bumi Dan Alam Semesta*, 2012.
- Education, Elementary, Rozie Iskandar, Universitas Negeri Padang, and Sumatera Barat. "Implementasi Model ASSURE Untuk Mengembangkan Desain Pembelajaran Di Sekolah Dasar" 4, no. 4 (2020): 1052–65.
- Eralita, Norma, and Yudi Agus Setiawan. "Studi Literasi Kimia Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Pada Materi Zat Dan Perubahan." *Jurnal Eduscience* 9, no. 3 (2022): 792–801. <https://doi.org/10.36987/jes.v9i3.3349>.
- Ernawati, Kholis, Balqis Raddina, Putri Amelia, Farah Alyaa, Afifah Nadya, and Hielmy Auliya. "Uji Normalitas Data Dengan Software SPSS." Universitas Yarsi, 2023.
- Fajri, Karima Nabila. "Proses Pengembangan Kurikulum." *Islamika* 1, no. 2 (2019): 35–48. <https://doi.org/10.36088/islamika.v1i2.193>.

- Febriyana, Sinta, Mochammad Ahied, Aida Fikriyah, and Mochammad Yasir. "Profil Pemahaman Konsep Siswa Smp Pada Materi Tata Surya." *Natural Science Education Research* 4, no. 1 (2021): 56–64. <https://doi.org/10.21107/nser.v4i1.8140>.
- Fitriya, S, Aziza Anggi Maiyanti, and Hamzah Ahmad Syamsudin. "Efektivitas Modul Pembelajaran IPA Berbasis Etnosains Dalam Meningkatkan Aspek Sikap Sains" 5, no. 2 (2025). <https://doi.org/10.59818/jpi.v5i2.1451>.
- Gunawan, Pramudya, and Sujarwo. "Pemanfaatan Komik Sebagai Media Pembelajaran Sejarah Dalam Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa." *Journal of History Education and Historiography* 6, no. 1 (2022): 2022.
- Handayani, Tri. "Pengembangan Media Komik Digital Berbasis STEM Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Didaktika Pendidikan Dasar* 5, no. 3 (2021): 737–56. <https://doi.org/10.26811/didaktika.v5i3.343>.
- Hardanie, Budiyantri Dwi, Victoriani Inabuy, Cece Sutia, Okky Fajar Tri Maryana, and Sri Handayani Lestari'. *Panduan Guru Ilmu Pengetahuan Alam*, 2023.
- HARLINDA SYOFYAN, S.Si., M.Pd. "Modul 9, Planet Dan Karakteristiknya." In *UNIVERSITAS ESA UNGGUL*, 3:91–102, 2018.
- Hasanah, Hasyim. "TEKNIK-TEKNIK OBSERVASI (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-Ilmu Sosial)." *At-Taqaddum* 8, no. 1 (2017): 21. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>.
- Hasanah, Ninik Uswatun. "Media Pembelajaran "Definisi, Manfaat, Dan Jenisnya Dalam Pembelajaran." *Global Shadows: Africa in the Neoliberal World Order* 44, no. 2 (2015): 8–10.
- Hidayat, Fitria, Cihanjuang Rahayu, Kabupaten Bandung Barat, Muhamad Nizar, Kecamatan Coblong, and Kota Bandung. "MODEL ADDIE (ANALYSIS , DESIGN ,DEVELOPMENT, IMPLEMENTATION AND EVALUATION) DALAM PEMBELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM ADDIE (ANALYSIS , DESIGN, DEVELOPMENT, IMPLEMENTATION AND EVALUATION) MODEL IN ISLAMIC EDUCATION LEARNING," 2021, 28–37.
- Hidayat, Rahmat, S Ag, and M Pd. *Buku Ilmu Pendidikan Rahmat Hidayat & Abdillah*, 2019.
- Ibda, F. "Perkembangan Kognitif: Teori Jean Piaget." *Intelektualita* 3, no. 1 (2015): 242904.
- Iman, Bagus Nurul. "Budaya Literasi Dalam Dunia Pendidikan." *Conference of Elementary Studies*, 2022, 23–41. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/Pro/article/view/14908>.
- Istiqamah, Nur, Pattaufi Pattaufi, and Farida Febriati. "Pengembangan Media Komik Digital Untuk Mata Pelajaran Bahasa Indonesia." *Journal on Teacher Education* 5, no. 3 (2024): 29–37. <https://doi.org/10.31004/jote.v5i3.25960>.
- Juhaeni, Safaruddin, R Nurhayati, and Aulia Nur Tanzila. "Konsep Dasar Media Pembelajaran." *JIEES: Journal of Islamic Education at Elementary School* 1, no. 1 (2020): 34–43. <https://doi.org/10.47400/jiees.v1i1.11>.

- Julizawati, Lara. "Pengembangan Media Komik Digital Untuk Meningkatkan Keterampilan Membaca Siswa Smpn 40 Pekanbaru." *Skripsi Thesis, UIN SUSKA RIAU* 1, no. 1 (2023): 107.
- KEMENDIKBUDRISTEK. "Pisa 2022 Dan Pemulihan Pembelajaran Di Indonesia 5," 2023. <https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2023/12/peringkat-indonesia-pada-pisa-2022-naik-56-posisi-dibanding-2018>.
- Kintan Limiansih, Niluh Sulistyani, Margaretha Madha Malissa. "Persepsi Guru SMP Terhadap Literasi Sains Dan Implikasinya Pada Pembelajaran Sains Di Sekolah." *Jurnal Pendidikan MIPA* 14, no. September (2020): 723–31.
- Magdalena, Riana, and Maria Angela Krisanti. "Pengujian Independent Sample T-Test Di PT.Merck, Tbk." *Jurnal Tekno* 16, no. 2 (2019): 35–48.
- Mafdurotul Goliah, Aan Hendrayana, Suros Mukti Leksono. "Pengembangan Media Komik Petualangan Wong Banten Untuk Kelas IV Sekolah Dasar Di Cilegon" 6, no. 1 (2021): 1–10.
- Mahmudi, Mohammad Ali, and Universitas Yapis Papua. *Media Pembelajaran*, 2024.
- Marisa. "PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SEJARAH KEBUDAYAAN ISLAM BERBASIS CERITA KOMIK MATERI STRATEGI DAN SUBSTANSI DAKWA KELAS X MA Minat KEUGIHAN CILACAP." *Skripsi, IAHG CILACAP*, 2021.
- Maryani, Yani. "Pengembangan Komik Sebagai Media Pembelajaran Teks Biografi Dalam Upaya Meningkatkan Minat Baca Pada Siswa Kelas X SMKN 3 Bandung." *Wistara: Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra* 3, no. 1 (2022): 45–49. <https://doi.org/10.23969/wistara.v3i1.2563>.
- Maydiantoro, Albet. "MODEL-MODEL PENELITIAN PENGEMBANGAN," no. 10 (2019).
- Meisandy, Pradana, Muriani Nur Hayati, and Bayu Widiyanto. "Pengembangan Komik Berbasis Science Edutainment Terhadap Sikap Literasi Peserta Didik." *LENSA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA* 10, no. 2 (2020): 114–24. <https://doi.org/10.24929/lensa.v10i2.109>.
- Mikamahuly, Awla, Nurul Fadieny, and Safriana Safriana. "Analisis Pengembangan Media Komik Pembelajaran Untuk Meningkatkan Minat Belajar Peserta Didik." *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Fisika* 3, no. 2 (2023): 256. <https://doi.org/10.52434/jpif.v3i2.2818>.
- Mochamad Arsad Ibrahim, Muhamad Iufti Yasin Fauzan, Paqih Raihan, Siti Nuriyah Nurhadi, Usep Setiawan, Yustika Nur Destiyani. "Jenis, Klasifikasi Dan Karakteristik Media Pembelajaran." *AL-MIRAH: JURNAL PENDIDIKAN ISLAM* 4, no. 2 (2022): 1–12.
- Nanda Dini Novayanti. "PENGUNAAN PRIMARY DOCUMENTS TERHADAP LITERASI SEJARAH SISWA KELAS V SD ISLAM PLUS AL-AZHAR MOJOKERT." *PGSD FIP Universitas Negeri Surabaya* 05, no. 03 (2017).
- Narestuti, Agi Septiari, Diah Sudiarti, and Umi Nurjanah. "Penerapan Media Pembelajaran Komik Digital Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa." *Bioedusiana: Jurnal*

- Pendidikan Biologi* 6, no. 2 (2021): 305–17. <https://doi.org/10.37058/bioed.v6i2.3756>.
- Nur Afifah Khusnul Khotimah. Mawardi. “Pengembangan Media Komik Terintegrasi Model Pembelajaran Circ Untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Ipa Kelas 4 Sd.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 9, no. 2 (2024): 2749–62.
- OECD. *PISA 2018 Assessment and Analytical Framework*. OECD Publishing, 2019.
- Okpatrioka Okpatrioka. “Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan.” *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya* 1, no. 1 (2023): 86–100. <https://doi.org/10.47861/jdan.v1i1.154>.
- Oktariani, Oktariani, and Evri Ekadiansyah. “Peran Literasi Dalam Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis.” *Jurnal Penelitian Pendidikan, Psikologi Dan Kesehatan (J-P3K)* 1, no. 1 (2020): 23–33. <https://doi.org/10.51849/j-p3k.v1i1.11>.
- Oktavia, Mirani, and Aliffia Teja Prasasty. “UJI NORMALITAS GAIN UNTUK PEMANTAPAN DAN MODUL DENGAN,” no. November (2019): 596–601. <https://doi.org/10.30998/simponi.v0i0.439>.
- Parlika, Rizky, Rahmadany Fahreza Taufiqurrahman, Hafi Ihza Farhana, and Rahmat Dimas. “PENGUKURAN VALIDITAS APLIKASI AKADEMIK SISWA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE R-TABLE DAN COHEN’S KAPPA” 6, no. 1 (2022).
- Paivio, Allan. “Dual Coding Theory and Education.” *Pathways to Literacy Achievement for High Poverty Children*, 2006, 1–20.
- Paul Aleixo, Claire Norris. “The Comic Book Textbook.” *Education and Health* 28, no. 4 (2010): 72–74.
- Pertiwi, Utami Dian, Rina Dwik Atanti, and Riva Ismawati. “Pentingnya Literasi Sains Pada Pembelajaran Ipa Smp Abad 21.” *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)* 1, no. 1 (2018): 24–29. <https://doi.org/10.31002/nse.v1i1.173>.
- Puspoko Ponco Ratno. “Pembelajaran Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK) Menggunakan Model Problem Based Learning Dan Sains Teknologi Masyarakat.” *Allimna: Jurnal Pendidikan Profesi Guru* 1, no. 2 (2022): 1–9. <https://doi.org/10.30762/allimna.v1i2.677>.
- Puji Rahayuningsih, Wahyu Hidayah, Cindy Nurhaliza Primer, Nurmelia. “Fungsi, Dan Peran Media Pembelajaran Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Belajar Siswa.” *Jurnal Kwangsan* 1, no. 2 (2022): 95. <https://doi.org/10.31800/jurnalkwangsan.v1i2.7>.
- Putri, Tiwi Andika, Urip Tisngati, and Lina Erviana. “PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK BERMUTAN ETNOSAINS DALAM PEMBELAJARAN IPA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA PENDAHULUAN Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Pada Tingkat Sekolah Dasar Merupakan Salah Satu Mata Pelajaran Yang Menduduki Peranan Penting Dalam Pendi.” *Doctoral Dissertation, STKIP PGRI Pacitan*, 2021, 1–12.
- Quraisy, Andi. “Normalitas Data Menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov Dan Saphiro-Wilk.” *J-HEST Journal of Health Education Economics Science and Technology* 3, no. 1 (2022):

- 7–11. <https://doi.org/10.36339/jhest.v3i1.42>.
- Rahman, Abd, Sabhayati Asri Munandar, Andi Fitriani, Yuyun Karlina, and Yumriani. "Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan Dan Unsur-Unsur Pendidikan." *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam* 2, no. 1 (2022): 1–8.
- Ramadhani, Sulistyani Puteri. *Bumi Dan Antariksa (Konsep Dan Panduan Pengajar Inovatif)*. Penerbit Yiesa Rich Foundation. Depok, Indonesia. Vol. 53, 2018.
- Riani Johan, Jasmine, Tuti Iriani, and Arris Maulana. "Penerapan Model Four-D Dalam Pengembangan Media Video Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil Dan Perorangan." *Jurnal Pendidikan West Science* 01, no. 06 (2023): 372–78.
- Rini, Candra Puspita, Saktian Dwi Hartantri, and Aam Amaliyah. "Analisis Kemampuan Literasi Sains Pada Aspek Kompetensi Mahasiswa PGSD FKIP Universitas Muhammadiyah Tangerang." *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara* 6, no. 2 (2021): 166–79. <https://doi.org/10.29407/jpdn.v6i2.15320>.
- Ro'isah Tamimi. "Analisis Kemampuan Literasi Sains Siswa Aspek Sikap Pada Pembelajaran Ipa Materi Ekosistem Di Kelas Vii Smp Islam Sudirman Ambarawa Skripsi." Universitas Islam Negeri Salatiga, 2024.
- Rohani. "Media Pembelajaran." *Repository.Uinsu*, 2020, 234.
- Rohmah, Nafilatur. "Media Pembelajaran Masa Kini: Aplikasi Pembuatan Dan Kegunaannya." *Awwaliyah: Jurnal PGMI* 4, no. 2 (2021): 177–81. <https://doi.org/10.58518/awwaliyah.v4i2.771>.
- Romi Mesra, Veronike E. T Salem, Maria Goretti Meity Polii, Yoseph Daniel Ari Santie, Ni Made Rai Wisudariani, Sarwandi, Ratih Permana Sari, Riska Yulianti, Adrianus Nasar, Yasinta Yenita D, Ni Putu Linda Santiari. *Research & Development Dalam Pendidikan*. <https://doi.org/10.31219/Osf.Io/D6Wck>, 2023.
- Rahmawati, Putri, and Ridwan Widakdo. "PERAN BUKU KOMIK DALAM MENINGKATKAN MOTIVASI" 04, no. 01 (2024): 58–70. <https://doi.org/10.53977/ps.v2i01.1684>.
- Safira, Sitta, Aprilla Rizki Maghfirah, and Rusydi Teuku Ali. "Kriteria Literasi Sains Untuk Sekolah Menengah Pertama." *Intelektualita* 12, no. 2 (2023): 114–25. <https://doi.org/10.22373/ji.v12i2.21407>.
- Sakila, Rohima, Nenni faridah Lubis, Saftina, Mutiara, and Dedes Asriani. "Pentingnya Peranan IPA Dalam Kehidupan Sehari-Hari." *Jurnal Adam : Jurnal Pengabdian Masyarakat* 2, no. 1 (2023): 119–23.
- Saputro, Budiyo. *Manajemen Penelitian Pengembangan (Research & Development) Bagi Penyusun Tesis Dan Disertasi*. *Journal of Chemical Information and Modeling*. Vol. 53, 2017.
- Simamora, Bilson. "Skala Likert, Bias Penggunaan Dan Jalan Keluarnya." *Jurnal Manajemen* 12, no. 1 (2022): 84–93. <https://doi.org/10.46806/jman.v12i1.978>.

- Siti Mariana, Enny Zubaidah. "PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA BONEKA TANGAN TERHADAP KETERAMPILAN BERCERITA SISWA KELAS V SD SE-GUGUS 4 KECAMATAN BANTUL." *Jurnal Prima Edukasia* 3, no. 2 (2015): 166–76.
- Slamet, Fayrus Abadi. *MODEL PENELITIAN PENGEMBANGAN (R n D)*. Edited by M.Pd Rindra Risdiantoro. Institut Agama Islam Sunan Kalijogo Malang Redaksi:, 2022.
- Soeprajogo, Magdalena Purnama, and Nina Ratnaningsih. "PERBANDINGAN DUA RATA-RATA UJI-T," 2020.
- Sugiyono, Prof Dr. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan RnD*. ALFABETA, 2016.
- Sutrisno ST. MT. "Uji Validitas & Reliabilitas," 2022.
- Sukma Putri. "Media Komik Media Komik C. Tahapan Pembuatan Komik & Perbedaan Komik Dengan Media Lain." *Jurnal Pendidikan Dasar* 3, no. 1 (2018): 1–10.
- Sukmawati, Ati, Andi Ichsan Mahardika, and Nando Perdana Rosal. "Sistem Tata Surya Kelas VII SMP/MTs Semester Genap," 2022, 1–12.
- Surya, Modul tata. "Komponen Penyusun Tata Surya." *Yayasan Pendidikan Islam Diponerogo*, 2020, 3–6. <https://ypid.or.id/wp-content/uploads/2020/03/MODUL-TATA-SURYA-PART-1-KOMPONEN-PENYUSUN-TATA-SURYA.pdf>.
- Suryana, Ermis, Amrina Ika Hasdikurniati, Ayu Alawiya Harmayanti, and Kasinyo Harto. "Perkembangan Remaja Awal, Menengah Dan Implikasinya Terhadap Pendidikan." *Jurnal Ilmiah Mandala Education* 8, no. 3 (2022): 1917–28. <https://doi.org/10.58258/jime.v8i3.3494>.
- Takda, Amiruddin, Kasman Arifin, and La Tahang. "Profil Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik SMA Berdasarkan Nature Of Science Literacy Test (NoSLiT)." *Jurnal Penelitian Pendidikan Fisika* 8, no. 1 (2023): 19–27. <https://doi.org/10.36709/jipfi.v8i1.7>.
- Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Sapriyah. "Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar." *Diklat Review : Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Pelatihan* 2, No.1, no. 1 (2019): 470–77. <https://doi.org/10.35446/diklatreview.v3i1.349>.
- Utami, Lisa, Dian Purnama Ilahi, Arista Ratih, Elvi Yenti, Indeks Aiken, and Validitas Isi. "ANALISIS INDEKS AIKEN UNTUK MENGETAHUI VALIDITAS ISI" 6, no. 1 (2024): 59–67.
- Wahyudin, Dinn, Edy Subkhan, Abdul Malik, Moh. Abdul Hakim, Elih Sudiapermana, Maisura LeliAlhapip, Lukman Solihin Nur Rofika Ayu Shinta Amalia, Nur Berlian Venus Ali, and Fransisca Nur'aini Krisna. "Kajian Akademik Kurikulum Merdeka." *Kemendikbud*, 2024, 1–143.
- Waruwu, Marinu. "Metode Penelitian Dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan Dan Kelebihan." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9, no. 2 (2024): 1220–30. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>.
- Wasis, Yuni Sri Rahayu, Titin Sunarti, and Sifak Indana. "HoTs Dan Literasi Sains." *Kun Fayakun Corp*, 2020, 1–153.

- Wibowo, Bayu Ananto, Taufik Agung Pranowo, and Arip Febrianto. *Sejarah Pendidikan*. UPY Press, 2023.
- Wibowo, Wibowo. “Komik Iklan Komik.” *DeKaVe* 12, no. 2 (2019): 52–64. <https://doi.org/10.24821/dkv.v12i2.3524>.
- Yonkie, Andrew, and Agus Nugroho Ujianto. “Unsur-Unsur Grafis Dalam Komik Web.” *Jurnal Dimensi DKV Seni Rupa Dan Desain* 2, no. 2 (2017): 123–34. <https://doi.org/10.25105/jdd.v2i2.2184>.
- Yunarti, Tina, and Elisa Nur Aini. “Fungsi Dan Pentingnya Komik Dalam Pembelajaran.” *Prosiding Sinapmasagi* 4, no. 2 (2023): 7–10. http://www.e-aje.net/images/dosyalar/aje_2019_2_6.pdf.
- Yusmar, Firdha, and Rizka Elan Fadilah. “Analisis Rendahnya Literasi Sains Peserta Didik Indonesia: Hasil Pisa Dan Faktor Penyebab.” *LENSA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA* 13, no. 1 (2023): 11–19. <https://doi.org/10.24929/lensa.v13i1.283>.
- Zulfa Fatati Nadya Nafis, Sapir. “Pengembangan Media Pembelajaran Komik Audio Visual Bagi Pembelajaran Ekonomi Materi Kurs Valuta Asing Di SMA Negeri 8 Malang.” *Garuda Kemendikbud* 9, no. 2 (2016).
- Zuriyani, Elsy. “Literasi Sains Dan Pendidikan.” *Jurnal Sains Dan Pendidikan*, 2017, 13. <https://sumsel.kemenag.go.id/files/sumsel/file/file/TULISAN/wagj1343099486.pdf>