

DAFTAR PUSTAKA

- 1, 2, 3 I. (2025). 10(September).
- Andrasari, A. N., Haryanti, Y. D., Yanto, A., & Majalengka, U. (2022). Media Pembelajaran Video Animasi Berbasis. *Seminar Nasional Pendidikan*, 04(2022), 76–83.
- Anisah, A. S., Widyastuti, R., Mubarakah, G., & Istiqomah, I. (2023). Pemetaan Materi Ipa Dan Ips Dalam Kurikulum Merdeka. *Jurnal Tunas Pendidikan*, 6(1), 196–208. <https://ejournal.ummuba.ac.id/index.php/pgsd/login>
- Intan Jioniza. (2024). Upaya Guru dalam memanfaatkan lingkungan Sekolah sebagai sumber belajar siswa pada pembelajaran IPAS kelas IV SDN 13 Rejang Lebong. *Skripsi*.
- Lestari, K. I., Dewi, N. K., & Hasanah, N. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Permainan Monopoli pada Tema Perkembangan Teknologi untuk Siswa Kelas III di SDN 8 Sokong. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 6(3), 275–282. <https://doi.org/10.29303/jipp.v6i3.219>
- Matematika, P. (2020). 5 I,2,3. 4(1), 16–31.
- Maura, I. D., Salman, Deprizon, & Rahmi, Y. N. (2025). Penerapan Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa pada Mata Pelajaran ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) Kelas VI di SDIT Bunayya Pekanbaru. *JPIM: Jurnal Penelitian Ilmiah Multidisipliner*, 02(02), 1496–1505.
- Nathasya, H. (2024). No TitleEAENH. *Edu Research Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)*, 5(1), 70–80.
- Nur Inah, E. (2015). PERAN KOMUNIKASI DALAM INTERAKSI GURU DAN SISWA Ety Nur Inah. *Al-Ta'dib*, 8(2), 150–167.
- Nurfadhillah, S., Cahyani, A. P., Haya, A. F., Ananda, P. S., & Widyastuti, T. (2021). Penerapan media audio visual berbasis video pembelajaran pada siswa kelas iv di sdn cengklong 3. *Pandawa: Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(2), 396–418.
- Sekolah, D. I., Negeri, D., & Jember, S. (2024). *Implementasi Kurikulum Merdeka Kelas*.
- Sembiring, R. B., & . M. (2013). Strategi Pembelajaran Dan Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika. *Jurnal Teknologi Pendidikan (JTP)*, 6(2), 34–44. <https://doi.org/10.24114/jtp.v6i2.4996>
- Sudarta. (2022). *Penerapan profil belajar Pancasila dimensi bernalar kritis pada pembelajaran IPA kelas IV SDN 19/IV Kota Jambi*. 16(1), 1–23.
- Syahrir¹, A. P., Zahirah², S. P., & Salamah³, U. (2023). Utilization of Canva Graphic Design Application in Multimedia Learning at SMA Negeri 1 Taman. *Prosiding Seminar Nasional*, (1), 732–742.
- Vania Hayunanda, Ine Sukma Permatasari, Sindi Pusparani, & Didik Tri Setiyoko. (2025). Peran Pembelajaran Ips Pada Siswa Kelas V Sdn Klampis 02 Untuk Menciptakan Generasi Peduli Lingkungan. *AL-MUADDIB: Jurnal Kajian Ilmu Kependidikan*, 7(1), 228–238. <https://doi.org/10.46773/muaddib.v7i1.1607>

Pembelajaran IPAS Media Indonesia .
 Ejournal.tsb.ac.id. , Jurnal Pendidikan MIPA
 Jurnal on education pemanfaatan animasi sebagai media pembelajaran berbasis teknologi Untuk meningkatkan motivasi belajar (Afrillia et al., 2022).
 (cahyani, 2020).
 (Shofia Hattarina et al., 2022). ,(Rahayu et al., 2022). ,(Budiwati et al., 2021).,
 .Menurut (Apriansyah,2020), (Nasution et al., 2021), eprints.umsb.ac.id..
 Undiksha Respository ., (Cahyadi,2019), (Antika & Purnamasari, 2019)., (Sutarsih & Hermanto, 2029 : 3)., (kusuma(2023)).
 Permendikbudristek Nomor 008/H/KR/2022 (Kemdikbud,2022)., universitas pendidikan indonesia.
 Riyana, C. 92019) Media pemebelajarn.
 Albitar septian syafarifudin(2020).artikel konsep pembelajaran dan internalisasi pengetahuan
 Emda, A (2018) jurnal lantanida kedudukan motivasi belajar siswa dalam pembelajaran.
 Pane, A., & Dasopang,.M.D(2017).belajar dan pembelajaran Jurnal kajial ilmu-ilmu keislaman
 Jaul, A., & Irwanto, E. (2020). Artikel tentang model pembelajaran dan pengaruh aspekefektif dan kognitif.
 Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. (2022). Panduan Pembelajaran dan Asesmen Kurikulum Merdeka. Jurnal basicedu.
 Trianto. (2014). Model Pembelajaran Terpadu. Jakarta: Bumi Aksara.jurnal pendidikan dasar
 Rusman. (2017). jurnal ilmiah pendidikan dan pembelajaran
 Andriyani, A., & Yulianti, Y. (2025). Implementasi pembelajaran IPAS dalam Kurikulum Merdeka di sekolah dasar.
 Azzahra, N. (2023). Pengembangan keterampilan inkuiri dalam pembelajaran IPAS di sekolah dasar.
 Rahmanita, R., & Majdi, M. (2023). Implementasi Kurikulum Merdeka pada pembelajaran IPAS di sekolah dasar.
 Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. (2022). Capaian pembelajaran IPAS pada Kurikulum Merdeka.
 Syarifudin, A. S. (2020). Konsep Pembelajaran dan Implementasinya dalam Pendidikan. Jurnal Pendidikan.

- Riyana, C. (2019). Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar. Jurnal Pendidikan dan Teknologi.
- Arsyad, A. (2017). Media Pembelajaran. Jakarta: Rajawali Pers.
- Trianto (2014). Model Pembelajaran Terpadu. Jakarta: Bumi Aksara.
- Emda, A. (2017). Kedudukan Motivasi Belajar Siswa dalam Pembelajaran. Jurnal Lantanida
- Arsyad, A. (2017). Media Pembelajaran. Jakarta: Rajawali Pers. (Andriyani, N., & Yulianti, D. (2025). Implementasi Pembelajaran Berbasis Video dalam Kurikulum Merdeka di Sekolah Dasar. Jurnal Pendidikan Dasar.)
- Daryanto. (2016). Media Pembelajaran. Yogyakarta: Gava Media. (Syarifudin, A. S. (2020). Pengembangan Media Video Pembelajaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. Jurnal Teknologi Pendidikan.)
- Riyana, C. (2007). Pedoman Pengembangan Media Video. Jakarta: P3AI UPI. (3. Emda, A. (2017). Kedudukan Media dalam Pembelajaran. Jurnal Lantanida Journal.)
- Riyana, C. (2019). Pengembangan Media Video Pembelajaran untuk Pendidikan. Jurnal Pendidikan dan Teknologi. (Smaldino, S. E., Lowther, D. L., & Russell, J. D. (2014). Instructional Technology and Media for Learning. Boston: Pearson.
- Heinich, R., Molenda, M., Russell, J. D., & Smaldino, S. E. (2002). Instructional Media and Technologies for Learning. New Jersey: Merrill Prentice Hall.
- Emda, A. (2017). Kedudukan Media dalam Pembelajaran. Lantanida Journal.
- Syarifudin, A. S. (2020). Pengembangan Media Video Pembelajaran. Jurnal Teknologi Pendidikan.
- Andriyani, N., & Yulianti, D. (2025). Implementasi Pembelajaran Berbasis Video. Jurnal Pendidikan Dasar.
- Arsyad, A. (2017). Buku Media Pembelajaran. Jakarta: Rajawali Pers.
- Dale, E. (1969). Buku Audio-Visual Methods in Teaching. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Daryanto. (2016). Buku Media Pembelajaran. Yogyakarta: Gava Media.
- Sadiman, A. S., Rahardjo, R., Haryono, A., & Rahardjito. (2014). Buku Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya. Jakarta: Rajawali Pers.

- Arsyad, A. (2017). Media pembelajaran. Jakarta: Rajawali Pers.
- Daryanto. (2016). Media pembelajaran. Yogyakarta: Gava Media.
- Munir. (2015). Multimedia: Konsep dan aplikasi dalam pendidikan. Bandung: Alfabeta.
- Riyana, C. (2012). Media pembelajaran. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Islam.
- Andriyani, D., & Yulianti, E. (2025). Implementasi media video dalam pembelajaran di sekolah dasar. Jurnal Pendidikan.
- Haningtyas, A. (2024). Animasi 2D dan 3D. Jurnal Profilm.
- Hendrick, Z. T., dkk. (2024). Media animasi digital interaktif dalam pembelajaran. Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan.
- Suyadi, N. A., dkk. (2022). Penerapan animasi dalam multimedia pembelajaran. Jurnal Sains dan Teknologi.
- Wijanarko, A. (2019). Implementasi prinsip animasi dalam media digital. JAMI (Jurnal Ahli Muda Indonesia).
- Zulkifli, A., dkk. (2024). Prinsip animasi dalam desain komunikasi visual. Jurnal Nirmana.
- Mangkurat, S. A., dkk. (2025). Effectiveness of Canva Media in Science Learning. Journal of Science Education Research.
- Ilahy, W. Q., Subali, B., & Widiarti, N. (2024). Tren Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan Canva. Jurnal Pendas.
- Ashari, R. N., dkk. (2024). Pemanfaatan Canva dalam Meningkatkan Kreativitas Siswa. Jurnal Pendas.
- Larastrisagita, & Haifaturrahmah. (2024). Efektivitas Canva dalam Media Ajar Tematik SD. Jurnal Pendas.
- Muhajir, M., & Sarwendah, A. (2023). Utilization of Canva for Education. RaDEn Journal.
- Azizi, B., & Muhid, A. (2024). Pengaruh Pelatihan Canva terhadap Kreativitas Guru. Jurnal Didaktika.
- Alini, A., dkk. (2026). Pengembangan video animasi berbasis Canva untuk meningkatkan pemahaman siswa pada pembelajaran IPAS. Jurnal Inovasi Riset dan Pendidikan.

- Hapsari, G., & Zulherman, Z. (2021). Analisis kebutuhan penggunaan media pembelajaran berbasis Canva dalam pembelajaran. *Physics and Science Education Journal*, 1(2), 45–52.
- Nikmah, N. (2025). Pengembangan media pembelajaran video animasi berbasis Canva untuk meningkatkan minat belajar siswa. *Jurnal Sosial dan Teknologi Pendidikan*, 3(1), 12–20.
- Putri, R., dkk. (2025). Pengembangan media video animasi berbasis Canva menggunakan model ADDIE di sekolah dasar. *Jurnal Pendidikan Dasar Indonesia*, 7(2), 101–110.
- Sari, M., & Wulandari, D. (2024). Pemanfaatan video animasi berbasis Canva sebagai media pembelajaran interaktif. *Indonesian Journal of Educational Media Development*, 2(1), 55–63.
- Campbell, N. A. dkk. (2018). *Buku Campbell Biology*. Pearson Education.
- Prawirohartono, S. (2016). *Buku IPA Terpadu*. Jakarta: Erlangga.
- Aryulina, D. dkk. (2010). *Buku Biologi SMA dan MA*. Jakarta: Esis.
- Curtis, H. (1975). *Biology*. New York: Worth Publishers.
- Dwijoseputro. (1998). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Kimball, J. W. (1983). *Biology*. Jakarta: Erlangga.
- Lestari, N. C., dkk. (2024). *Konsep Dasar Biologi*. CV HEI Publishing Indonesia.
- Crow, L. D., & Crow, A. 1989. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: Nur Cahaya.
- Hilgard, E. R. 1962. *Introduction to Psychology*. New York: Harcourt, Brace & World.
- Safari. 2003. *Indikator Minat Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Slameto. 2015. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Susanto, A. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Andayono, & Ilham. (2018). *Pembelajaran dan perubahan tingkah laku individu terhadap lingkungan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Nurhasanah, S., & Sobandi, A. (2016). Minat belajar sebagai determinan hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran*, 1(1), 128–135.

- Syarifuddin, A. (2011). Penerapan model pembelajaran cooperative belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhi minat belajar siswa. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Azhar Arsyad. (2017). Media Pembelajaran. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Daryanto. (2016). Media Pembelajaran. Yogyakarta: Gava Media.
- Jean Piaget. (2002). Tingkat Perkembangan Kognitif. Jakarta: Gramedia.
- Munir. (2015). Multimedia: Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan. Bandung: Alfabeta.
- Nana Sudjana., & Ahmad Rivai. (2013). Media Pengajaran. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Rusman. (2018). Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer. Bandung: Alfabeta.
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. (2022). Capaian Pembelajaran IPAS Sekolah Dasar pada Kurikulum Merdeka. Jakarta: Kemendikbudristek.
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. (2022). Panduan Pembelajaran dan Asesmen Kurikulum Merdeka. Jakarta: Kemendikbudristek.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/R&D). Bandung: Alfabeta.
- Trianto. (2014). Model Pembelajaran Terpadu. Jakarta: Bumi Aksara.
- Uno, Hamzah B. (2016). Perencanaan Pembelajaran. Jakarta: Bumi Aksara
- Suharsimi Arikunto. (2013). Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- John W. Creswell. (2014). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches (4th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Fred N. Kerlinger. (2006). Asas-Asas Penelitian Behavioral. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Moh. Nazir. (2011). Metode Penelitian. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Borg dan Gall. (1983). Educational Research: An Introduction. New York: Longman.

- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Thiagarajan, Semmel, D. S., & Semmel, M. I. (1974). Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children. Minneapolis: University of Minnesota.
- Walter Dick & Lou Carey. (2005). The Systematic Design of Instruction. Boston: Pearson.
- Suharsimi Arikunto. (2013). Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nasution. (2003). Metode Research. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sutrisno Hadi. (2004). Metodologi Research. Yogyakarta: Andi Offset.

