

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanti, N., & Marlina, L. (2023). *Literasi Digital Siswa dalam Pembelajaran Daring*. Jurnal Ilmu Sosial dan Manajemen, 4(2), 45–53. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://jisma.org/index.php/jisma/article/view/785/137>
- Dewi, S. R. (2021). *Kompetensi Literasi Digital Mahasiswa Calon Guru pada Era Society 5.0*. Anuva: Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan dan Informasi, 5(3), 138–147. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/anuva/article/view/18917/9192>
- Fadillah, N. (2020). *Hubungan Konsep Diri dengan Kemampuan Berkomunikasi Interpersonal pada Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Rambah*. Skripsi. Universitas Pasir Pengaraian. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/91576231/429349139-libre.pdf>
- Fitriyani, R. (2022). *Hubungan Konsep Diri dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/91576231/429349139-libre.pdf>
- Gunawan, Y. (2023). *Pelatihan Pembuatan Video Interaktif bagi Guru*. Jurnal Abdimas Galuh, 5(1), 35–42. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://jurnal.unigal.ac.id/abdimasgaluh/article/view/7355/5318>
- Hasibuan, H., & Ginting, R. (2021). *Penerapan Media Video Animasi PowToon terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika*. Axiom: Jurnal Pendidikan dan Matematika, 10(2), 59–66. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/axiom/article/view/10339/5211>
- Hidayat, M. (2020). *Penerapan Perhitungan N-Gain dalam Penelitian Pendidikan*. Universitas Ahmad Dahlan. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://eprints.uad.ac.id/60868/1/Layout--N-Gain%20-%20Press.pdf>
- Indrawati, A. (2023). *Pengaruh Media PowToon terhadap Minat Belajar Mahasiswa*. Jurnal Bisnis dan Pendidikan Indonesia, 2(1), 34–42. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://ejurnal.stie-trianandra.ac.id/index.php/JUBPI/article/view/2488/1933>
- Informasi, 5(3), 114–122. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/anuva/article/view/18917/9192>

- Kemendikbud. (2021). *Modul Ajar IPA Materi Ekosistem untuk SMP*. Diakses 23 Juni 2025 dari https://drive.google.com/file/d/1JZTu2v_6a9UAqzawkTgAi-O_6EPLqjO-/view
- Kurniawan, D. (2022). *Indeks Literasi Digital Generasi Milenial*. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/93799089/352915460-libre.pdf>
- Lestari, I. (2023). *Pengaruh PowToon dalam Pembelajaran IPA*. Jurnal Pendidikan Biologi, 13(2), 144–152. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPB/article/view/81995>
- Lestari, P. (2018). *Anak Muda dan Literasi Digital: Fenomena Self Branding di Instagram*. Jurnal Pemuda, 1(2), 35–44. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://journal.ugm.ac.id/jurnalpemuda/article/view/36733/23896>
- Lubis, R., & Siregar, A. (2021). *Penggunaan PowToon untuk Meningkatkan Literasi Digital Siswa*. Axiom: Jurnal Pendidikan dan Matematika, 10(1), 65–72. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/axiom/article/view/10339/5211>
- Mahdika, A. (2023). *Urgensi Aplikasi Teknologi dalam Pendidikan di Indonesia*. Journal of Information Systems and Management, 02(06), 70–73. Diakses pada 7 Juli 2025 dari [“https://jisma.org/index.php/jisma/article/view/785/137](https://jisma.org/index.php/jisma/article/view/785/137)
- Mahmood Sukarelawan, Moh. Irma (2024). *Layout – N-Gain*. Universitas Ahmad Dahlan (Buku N-Gain). Diakses pada 7 Juli 2025 dari [“https://eprints.uad.ac.id/60868/1/Layout--N-Gain%20-%20Press.pdf](https://eprints.uad.ac.id/60868/1/Layout--N-Gain%20-%20Press.pdf)
- Maulida, S., & Tandisau, M. (2023). *Pengembangan Video Interaktif Menggunakan PowToon pada Materi Sistem Pernapasan*. Jurnal Pendidikan Fisika UNIMA, 12(2), 115–122. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://www.eurekaunima.com/index.php/jpfunima/article/view/250/174>
- Nasionalita, K., & Nugroho, C. (2020). *Indeks Literasi Digital Generasi Milenial di Kabupaten Bandung*. Jurnal Ilmu Komunikasi, 18(1), 32–47. Diakses pada 7 Juli 2025 dari [“https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/93799089/352915460-libre.pdf](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/93799089/352915460-libre.pdf)

- Pangemanan, M. P. (2022). *Pengaruh Media Video PowToon terhadap Pemahaman Konsep Siswa*. *Jurnal Pendidikan Fisika Unima*, 10(2), 56–65. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://www.eurekaunima.com/index.php/jpfunima/article/view/250/174>
- Permana, Y. T. (2022). *Pelatihan Media Video Interaktif bagi Guru Sekolah Dasar*. *Abdimas Galuh: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 45–52. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://jurnal.unigal.ac.id/abdimasgaluh/article/view/7355/5318>
- Pratama, F. (2019). *Analisis Pengaruh Literasi Digital terhadap Motivasi Belajar*. Diakses 23 Juni 2025 dari https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=WiklX3sAAAAJ&citation_for_view=WiklX3sAAAAJ:CHSYGLWDkRkC
- Purnama, R. (2022). *Efektivitas Media Animasi dalam Pembelajaran IPA Siswa SMP*. *Jurnal Edukasia*, 3(1), 23–30. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://www.jurnaledukasia.org/index.php/edukasia/article/view/270/211>
- Putri, N. P. W. K., & Utama, I. K. (2023). *Pengaruh Media Animasi PowToon terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi IPA*. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 11(2), 115–124. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPB/article/view/81995>
- Safitri, Y. (2020). *Strategi Pengembangan Media Video dalam Pembelajaran Biologi*. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://core.ac.uk/download/pdf/327261872.pdf>
- Saputra, D. R. (2022). *Penguasaan Materi sebagai Dasar Pengembangan Literasi di Era Digital*. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 14(3), 211–223. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://jurnal.peneliti.net/index.php/IJEIT/article/download/11235/7528/>
- Sari, L. R., & Fitriani, D. (2022). *Efektivitas Penggunaan PowToon dalam Pembelajaran Daring Siswa Sekolah Dasar*. *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran Indonesia*, 5(1), 54–60. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://ejurnal.stietrianandra.ac.id/index.php/JUBPI/article/view/2488/193>

- Sutrisno, E. (2022). *Skala Pengukuran dan Jumlah Respon Skala*. Jurnal Psikometri, 36(1), 12–23. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/85086222/36-67-1-sm-libre.pdf>
- Suwandi, S. (2018). *Pengaruh Media Pembelajaran Terhadap Kemampuan Kognitif Siswa di SMA*. (Skripsi). Diakses 23 Juni 2025 dari https://repository.upi.edu/40770/4/S_TA_1504339_Chapter3.pdf
- Toharudin, U., & Setiawan, I. (2023). *Improving Digital Competence through Interactive Video Learning in Biology Classrooms*. *International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM)*, 17(11), 101–115. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://online-journals.org/index.php/ijim/article/view/45983/14417>
- Udin, M. F., & Rezania, V. (2024). *The Effect of Animated Learning Media Using PowToon on Student Learning Outcomes*. *Edunesia: Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 5(1), 500–513. Diakses pada 7 Juli 2025 dari [“https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPB/article/view/81995](https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPB/article/view/81995)
- Wahyuni, S. (2022). *Efektivitas Penggunaan Media PowToon terhadap Hasil Belajar*. *Katera: Jurnal Komunikasi dan Literasi Media*, 2(1), 45–55. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://journal.lintasgenerasi.com/index.php/katera/article/view/26/13>
- Wardani, I. G. A. P. (2023). *Penggunaan Video Interaktif dalam Pembelajaran IPA*. *Jurnal Edukasi Anak dan Remaja*, 7(1), 12–20. Diakses pada 7 Juli 2025 dari <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JEAR/article/view/66997/27267>
- Wati, S., & Sudarma, D. (2022). *Pemanfaatan Video Interaktif PowToon dalam Kegiatan Literasi Sains di Sekolah Dasar*. *Jurnal Education Action Research*, 6(2), 84–92. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JEAR/article/view/66997/2727>
- Wibowo, T. (2021). *Penerapan Media PowToon dalam Materi Ekosistem*. *BIODIK*, 7(2), 115–122. Diakses 23 Juni 2025 dari <https://online-journal.unja.ac.id/biodik/article/view/9551/5875>
- Wijayanti, R. A. (2023). *Efektivitas Penggunaan Media PowToon terhadap Minat dan Hasil Belajar IPA*. *Katera: Jurnal Pendidikan dan Teknologi*, 2(1), 37–

45. Diakses 23 Juni 2025 dari
<https://journal.lintasgenerasi.com/index.php/katera/article/view/26/13>