

DATAR PUSTAKA

- Arsyad, A. (2021). *Media pembelajaran*. PT RajaGrafindo Persada.
- Aisyah, Siti, A. F. Ramadani, and A. E. Wulandari. (2025). "Pemanfaatan Teknologi Digital Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Untuk Siswa Sekolah Dasar." 3: 388–401.
- Ani Daniyati, I. B. Saputri, R. Wijaya, S. A. Septiyani, and U. Setiawan. (2023). "Konsep Dasar Media Pembelajaran." *Journal of Student Research* 1(1): 282–94. doi:10.55606/jsr.v1i1.993.
- Arhesa, Sandra. (2020). *Buku Jago Renang Untuk Pemula Nasional & Internasional*.
- Bachtiar, B. Y. Rifai, Y. Febrianta, and Kusnandar. (2024). "Pengembangan Media Pembelajaran Paper Football Game and UniteAR Card Pada Mata Pelajaran PJOK Untuk Mengembangkan Aspek Spiritual Peserta Didik Kelas V SD Negeri 1 Karangtengah." *JSH: Journal of Sport and Health* 5(2): 73–85. doi:10.26486/jsh.v5i2.3844.
- Bagaskara, T. Mukti, U. H. Zhannisa, and A. Wiyanto. (2022). "Pengembangan Media Belajar Pendidikan Jasmani Materi Pencak Silat Pada Siswa Kelas X SMA N 1 Weleri." *Jurnal Spirit Edukasia* 02(01): 141–50.
- Budiarta, P. Candra, P. Perdinanto, and A. Rakhman. (2022). "Strategi Pembelajaran Guru PJOK Yang Efektif Disekolah Se-Kecamatan Pulau Laut Timur." *Stabilitas: Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga* 3(3): 72–78. doi:10.20527/mpj.v3i3.1530.
- Damarjati, Muhammad, and S. A. Saputra. (2024). "Jayabama : Jurnal Peminat Olahraga Swimming Club Jayabama : Jurnal Peminat Olahraga." 3: 70–82.
- Dewi, Rahma, I. Verawati, B. S. Pane, and M. R. Destya. (2024). "Prototype of Manipulative Basic Movement Learning Model Based on Augmented Reality." 8(3): 469–77.
- Dwi Wahyuni, Annisa, F. Maulana, and A. A. Nurudin. (2023). "Metode Drill Dan Estafet: Bagaimana Pengaruhnya Terhadap Renang Gaya Bebas?" *Jurnal Educatio FKIP UNMA* 9(4): 1746–51. doi:10.31949/educatio.v9i4.6079.
- Endrawan, B. I, Martinus, P. Z. Daryanto, and M. F. Makorohim. (2023). "Pengembangan Model Pembelajaran Renang Melalui Media Aplikasi Adobe Flash Cs6." *Jurnal Pendidikan Olah Raga* 12(1): 68–81. <http://journal.ikippgriptk.ac.id/index.php/olahragahal68-81>.
- Febrianti, A. Triana, P. Indah, and A. Rachman. (2024). "Analisis Teknik Renang Gaya Dada Pada Atlet Pemula Tibra Banua Aquatik Club Kabupaten Banjar." 10(2): 560–67. <https://doi.org/10.31949/educatio.v10i2.8869>.
- Firman Nurhidayat, A. Haling, Pattaufi. (2022). "Pengembangan Media Video

Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan Pada Uptd Sd Negeri 1 Turatea Kabupaten Jeneponto.” Xx: 1–14.

Fitri, Firdayu, and A. Ardipal. (2021). “Pengembangan Video Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Kinemaster Pada Pembelajaran Tematik Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 5(6): 6330–38. doi:10.31004/basicedu.v5i6.1387.

Fitrianto, A. Tri, H. D. Prayoga, O. B. Rizky, N. Sutresna, A. Sinulingga, and T. A. Prabowo. (2024). “Perspectives towards Training Approaches to Skill Achievement in Swimming Athletes: Mixed Methods Ari.” *Physical Culture, Recreation and Rehabilitation*. doi:10.15561/physcult.2024.0205.

Gunawan, A. A. Ritonga. (2019). “Media Pembelajaran Berbasis Industri 4.0.” *Sustainability (Switzerland)* 11(1): 1–14. <http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12> &isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetulanangan_Terpusat_trategi_Melestari.

Haking, Deo, and Y. Soepriyanto. (2019). “Pengembangan Media Video Pembelajaran Renang Pada Mata Pelajaran PJOK Untuk Siswa Kelas V SD.” *JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan* 2(4): 320–28. doi:10.17977/um038v2i42019p320.

Haliman, Gusti, N. Ihsan, S. G. Handayani, F. Amra. (2025). “Motivasi Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Menggunakan Media Video Di SMP Pertiwi 2 Padang.” 8(6): 2142–51.

Hamdhan Utama, Fajar, A. Cholid. (2021). “Pengembangan Media Sport Card Untuk Pengetahuan Cabang-Cabang Olahraga.” *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi* 7(1):38–45. <https://ojs.mahadewa.ac.id/index.php/jpkr/article/view/964>.

Hasan, Muhammad, Milawati, Darodjat, H. T. Khairani, and T. Tahrir. (2021). Tahta Media Group *Media Pembelajaran*.

Hasana, Nurhayatun Iis, T. Sugihartono, and S. Raibowo. (2021). “Development Of An Ict-Based Audio-Visual Learning Media Model In PJOK For Elementary School Teachers In Seluma.” *Sport Gymnastic: Jurnal Ilmiah Pendidikan Jasmani* 2(1): 60–69. doi:10.33369/gymnastics.

Hilman, L., & Dewi, S. Z. (2021). The Analysis of Primary School Teachers Ability in The Application of ICT-Based Learning Media In Tarogong Kidul District. Naturalistic: Jurnal Kajian Penelitian <https://doi.org/10.35568/naturalistic.v5i2.1012>.

Hidayati, Ayu Nur. (2022). “Pentingnya Kompetensi Dan Profesionalisme Guru Dalam Pembentukan Karakter Bagi Anak Usia Dini.” *Jurnal Profesi Keguruan* 5(1): 15–22.

Hutagalung, A. Putranto, I. Akhmad, and M. Irfan. (2023). “Development of

- Test and Measurement Tools Standing Stork Test Android Based.” *Kinestetik : Jurnal Ilmiah Pendidikan Jasmani* 7(2): 293–304. doi:10.33369/jk.v7i2.27333.
- Harsiwi, Udi Budi, and Liss Dyah Dewi Arini. (2020). “Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Media Pembelajaran Interaktif Terhadap Hasil Belajar Siswa Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 4 (4): 1104–13. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v4i4.505>.
- Indah, Eka Purnama, A. Rachman. (2024). “Tibra Banua Aquatik Club Athlete ’ s Freestyle Swimming Technique.” 7(1): 49–56.
- Jauza, N. Ammara, and M. Albina. (2025). “Penggunaan media pembelajaran kreatif dan inovatif dalam meningkatkan kualitas pembelajaran.” 3(04):15–23.
- Komang Ayu Krisna Dewi, N. Gusti A. L. Rusmayani, I. K. A. P. Indrawan, and I. P. A. D. Hita. (2022). “Perbandingan Pengaruh Pelatihan Calf Raise, Jump Rope, Dan Butt Kick Terhadap Peningkatan Kekuatan Dan Kecepatan Otot Tungkai Dalam Olahraga Renang.” *Jurnal Kejaora (Kesehatan Jasmani dan Olah Raga)* 7(1): 56–63. doi:10.36526/kejaora.v7i1.1926.
- Komang Ayu Krisna Dewi, and N. G. A. L. Rusmayani. (2023). “Penerapan Pembelajaran Renang Gaya Bebas Terhadap Hasil Belajar Renang Gaya Bebas.” *SPRINTER: Jurnal Ilmu Olahraga* 4(2): 260–65. doi:10.46838/spr.v4i2.373.
- Luh, Ni, Wisma Darani, I. K. B. Astra, M. A. Wijaya. (2020). “Jurnal Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan Volume 8 No 1 , Edisi 2020 Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe St zudent Teams Passing Bola Basket Jurnal Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan.” *Httgh* 8(1): 13–21.
- Mabrur, Muhammad. (2023). “Pengembangan Media” 13(3).
- Manullang, Jujur Gunawan. (2016). “Sejarah Teknik Dasar Renang Dan Peraturan Perlombaan Renang.” (January 2016). <https://www.researchgate.net/publication/354783358>.
- Meilani Safitri, F. Sarman, A. Rosadi, Nurul, and C. A. Hidayah, D. R. N. Kalifah, Dailami, M. Dewi, E. Setiawan, P. R. Tuerah. (2023). 01 PT. Mifandi Mandiri Digital Redaksi *Pengembangan Media Pembelajaran*.
- Miftah, Mohamad, and N. Rokhman. (2022). “Kriteria Pemilihan Dan Prinsip Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis TIK Sesuai Kebutuhan Peserta Didik.” *Educenter : Jurnal Ilmiah Pendidikan* 1(9): 641–49. doi:10.55904/educenter.v1i9.92.
- Mochamad Arsad Ibrahim, M. I. Y. Fauzan, P. Raihan, S. N. Nurhadi, U. Setiawan, Y. N. Destiyani. (2022). “Jenis, Klasifikasi Dan Karakteristik Media Pembelajaran Mochamad.” *Jurnal Pendidikan Islam* 4(8.5.2017): 2003–5. <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/angka-konsumsi-ikan-ri-naik-jadi-5648-kgkapita-pada-2022>.

- Mustofa Abi Hamid, D. (2020). *Media Pembelajaran* (Toni Limbung (ed.) Yayasan Kita Menulis.
- Mekarisce, A. A. (2020). Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data pada Penelitian Kualitatif di Bidang Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat : Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 12(3), 145–151. <https://doi.org/10.52022/jikm.v12i3.102>
- Nurrita, Teni. (2018). “Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa.” *Misykat: Jurnal Ilmu-ilmu Al-Quran, Hadist, Syari'ah dan Tarbiyah* 3(1): 171. doi:10.33511/misykat.v3n1.171.
- Nurzannah, Siti. (2022). “Peran Guru Dalam Pembelajaran.” *Alacrity : Journal of Education* 2(3): 26–34. doi:10.52121/alacrity.v2i3.108.
- Pambudi, Muhammad Iqbal, M. E. Winarno, and W. D. Dwiyoogo. (2019). “Perencanaan Dan Pelaksanaan Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Kesehatan.” *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan* 4(1): 110. doi:10.17977/jptpp.v4i1.11906.
- Prastiwi, Bertika Kusuma, and Y. Ratimiasih. (2021). “Go-Swim Application Effect on Swimming Cognitive Learning Results Pengaruh Aplikasi Go-Swim Terhadap Hasil Belajar Kognitif Renang.”
- Prastiwi, Bertika Kusuma, Y. Ratimiasih, I. F. Royana, and U. H. Zhannisa. (2022). “Pengaruh Latihan Interval Untuk Meningkatkan Kecepatan Gaya Bebas 50 Meter Atlet Pekan Olahraga Dan Seni Mahasiswa Nasional Upgris.” *Jurnal Sport Science* 12(2): 139. doi:10.17977/um057v12i2p139-146.
- Purkonudin, Muhamad, D. Hoedaya, and L. U. Wargadinata. (2022). “Proses Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan Secara Online Di Smk Swasta.” 3(April): 203–14.
- Raditya Adriansyah, Dava, Herywansyah, and T. Umar. (2023). “Perbedaan Pengaruh Metode Latihan Side Kick Drill Dan Vertical Kick Drill Terhadap Kecepatan Renang 100 Meter Gaya Bebas Pada Atlet Renang Elite Swimming Club Solo.” *Jurnal Ilmiah Spirit* 23(2): 39–49. doi:10.36728/jis.v23i2.2883.
- Rahmawan, Aziz, S. Ma, A. Kusuma, and D. Fauzi. (2024). “Survei Tingkat Kebugaran Jasmani Siswa Boarding School SMP Budi Mulia.” 7(1): 470–80. doi:10.29408/porkes.v7i1.25514.
- Rosmana, Primanita Sholihah, A. Ruswan, A. N. Alifah, K. Pratiwi, M. G. Fitriani, N. Huda, S. Ramadhani, and U. Nurnikmah. (2024). “Pentingnya Media Pembelajaran Dalam Perencanaan Pembelajaran Guru Sekolah Dasar.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8(1): 3048–54. <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/12840/9856>.
- Rumpoko, Satrio Sakti, M. Sholeh, V. S. Sistiasih, and A. R. K. Yanto. (2023). “Implementasi Pembelajaran Renang Gaya Punggung Dengan Media Alat Bantu Sederhana Pada Mahasiswa Penjas Universitas Tunas Pembangunan

- Surakarta.” *Proficio* 4(1): 1–5. [http://www.ejournal. utp.ac.id/ index.php/JPF/ article/view/2394%0Ahttp://www.ejournal.utp.ac.id/index.php/JPF/article/do wnload/2394/520521519](http://www.ejournal.utp.ac.id/index.php/JPF/article/view/2394%0Ahttp://www.ejournal.utp.ac.id/index.php/JPF/article/download/2394/520521519).
- Rona, S. (2020). Kontribusi Kekuatan Otot Perut, Daya Ledak Otot Tungkai Dan Daya Ledak Otot Lengan Dengan Kemampuan Renang Gaya Bebas 100 Meter. *Journal Patriot*, 2(4), 1007–1018. [http://patriot.ppj.unp.ac.id/index. php/patriot/article/ view/698](http://patriot.ppj.unp.ac.id/index.php/patriot/article/view/698)
- Sastramiharja, Ucu Sumardi, Lukas Nathanael, Reinada Witri Permata Sari, and Fhida Kusriani. 2021. “Pengaruh Penggunaan Media Video Terhadap Motivasi Belajar Peserta Didik.” *Edutech* 20(1): 72–86. doi:10.17509/e. v20i1.30997.
- Setyosari, P. (2019). Educational Research & Development Methods (Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan). In Jakarta: Prenadamedia Group.
- Sahabuddin, Sahabuddin, H. Hakim, S. Sudirman, and S. Hanafi. 2022. “Kontribusi Kekuatan Otot Lengan, Kekuatan Otot Perut, Dan Kekuatan Otot Tungkai Terhadap Kecepatan Renang Gaya Kupu-Kupu.” *Jurnal Speed (Sport, Physical Education, Empowerment)* 5(2): 135–45. doi:10.35706/jurnalspeed. v5i2.7612.
- Samiaji, Dwi Fahrulzaini, and A. W. Kurniawan. (2023). “Pengembangan Bahan Ajar Renang Berbasis Aplikasi Construct Untuk Guru Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan.” *Multilateral: Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga* 22(1): 13. doi:10.20527/multilateral.v22i1.14660.
- Saraubon, K. (2019). Learning media repository and delivery system for smart classrooms using IoT and mobile technologies. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 13(2), 66–77. [https://doi.org/10.3991/ijim. v13i02.9941](https://doi.org/10.3991/ijim.v13i02.9941)
- Selly Rima Melat, Febrina Dafit. (2021). “Pengaruh Media Komik Terhadap Kemampuan Membaca Pemahaman Pada Siswa Kelas Iv Sd Negeri 21 Pekanbaru.” *Tjyybjb.Ac.Cn* 27(2): 635–37.
- Samarinda, Eka Putri, Tutut Handayani, and Fuaddilah Ali Sofyan. 2022. “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Crossword Puzzle Terhadap Hasil Belajar Tematik Tema 5 Subtema 1 Kelas V Min 08 Muara Enim.” *Ulil Albab: Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 1 (4): 752–55.
- Sinulingga, Albadi, I. Kasih, S. Hasibuan, N. Simatupang, and D. Daulay. (2024). “Achieving Competency in Pencak Silat Courses Through the Application of Android Media.” : 5–9. doi:10.4108/eai.24-10-2023.2342096.
- Subagyo. (2018). *Belajar Berenang Bagi Pemula*.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Suharta, Asep, D. Endriani, R. Dewi, and A. Supriadi. (2022). "Development of Volleyball Game Model Using Learning Media." *Kinestetik : Jurnal Ilmiah Pendidikan Jasmani* 6(2): 271–78. doi:10.33369/jk.v6i2.21636.
- Suprayitno. (2023). "Authentic Assessment Of Butterfly Style Swimming Learning Results On The Competence Of PJKR Study Program Students." *Physical Health Recreation* 3(1): 5–11. <https://doi.org/10.55081/jphr.v1i2>.
- Supriadi, Amir, M. Mesnan, F. Azandi, and I. Kasih. (2021). "The Development of Electronic Football Teaching Materials (E-Book)." *Budapest International Research and Critics Institute (Birci-Journal): Humanities and Social Science* 4(2): 3242–49. doi:10.33258/birci.v4i2.2073.
- Simanjourang, E. K., Wahjoedi, W., & Spyawati, N. L. P. (2021). Pengembangan Video Tutorial Materi Passing Sepak bola Mata Pelajaran PJOK untuk Kelas X SMA/SMK. *Jurnal Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan Undiksha*. <https://doi.org/10.23887/jjp.v8i3.33762>
- Tastin, Tastin, H. A. Sholikhah, and S. Sulastri. (2021). "Pengembangan Media Pembelajaran Puzzle Pada Materi Membaca Permulaan Siswa Kelas 1 Sd Negeri 77 Prabumulih." *Jurnal Ilmiah Bina Edukasi* 14(2): 157–68. doi:10.33557/jedukasi.v14i2.1586.
- Taufik Tri Cahyono, C. Resita, A. S. Hidayat. (2021). "Penggunaan Media Pembelajaran Dalam Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19." *Jurnal Patriot* 3(March): 71–81. doi:10.24036/patriot.v.
- Widiasih, Kingkin. (2023). "Upaya Meningkatkan Kemampuan Berenang Gaya Dada Melalui Teknik Latihan Terbimbing Pada Siswa Kelas Ix C Di Mts Negeri 1 Purbalingga." *Learning : Jurnal Inovasi Penelitian Pendidikan dan Pembelajaran* 3(1): 20–25. doi:10.51878/learning.v3i1.2034.
- Winarno. (2006). *Perspektif Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*. <http://fik.um.ac.id/wp-content/uploads/2018/02/buku-4.pdf> page=7.
- Winarno, Sudarsono, T. Setyawan, A. Afandi, R. Susanto, and Sukardi. (2023). "Minat Olahraga Renang Pada Siswa Kelas X." *Sprinter: Jurnal Ilmu Olahraga* 4(1): 21–26. doi:10.46838/spr.v4i1.289.
- Wulandari, A. Putri, A. A. Salsabila, K. Cahyani, T. S. Nurazizah, and Z. Ulfiah. (2023). "Pentingnya Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar." *Journal on Education* 5(2): 3928–36. doi:10.31004/joe.v5i2.1074.
- Zebua, Syukur Damai, S. Nurhayati, S. Samsuddin, D. Rahma, S. Albadi, and H. Rizky. (2024). "Gerak Dasar Anak Berkebutuhan Khusus Tunalaras di Sekolah Dasar." 12(2): 115–23.