

## DAFTAR PUSTAKA

- [DEPDIKNAS], D. P. (2014). Permendikbud RI No.59: Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah.
- Agung, S., & Syaifulloh, S. (2011). Metode Penelitian Keolahragaan. *Yuma Pustaka*, 1, 43-85.
- Alonzo, A. C., & Kim, J. (2017). Affordances of video-based professional development for supporting physics teachers' judgment about evidence of student thinking. *Teaching and Teacher Education xxx*, 1-15.
- Arsini. (2016). Pengembangan Portal Channel Pembelajaran Sains Sebagai Video Pembelajaran Online Melalui Nodel ADDIE. *Fakultas Sains dan Teknologi UIN Walisongo*, 1.
- Arsyad, A. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, R. (2012). *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Asyhari, A., & Silvia, H. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Buku Saku Untuk Pembelajaran IPA Terpadu. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Baruni*, V(1).
- Azhar, A. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Grafindo Persada Rineka Cipta.
- Azhar, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Buresti, G. (2012). *Elements of Fluid Dynamics*. London: Imperial College Press.
- Darkasyi, M., Johar, R., & Ahmad, A. (2014). Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Motivasi Siswa dengan Pembelajaran Pendekatan Quantum Learning pada Siswa SMP Negeri 5 Lhoukseumawe. *Jurnal Didaktik Matematika*, I(1), 21-34.
- Daryanto. (2016). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Depdiknas, B. (2003). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Fisika SMA & MA*. Jakarta: Pusat Kurikulum.
- Elaine, B., & Johnson, P. *Contextual Teaching and Learning what it is and why it's here to stay*. California.
- Escalada, L. T., & Zollman, D. A. An Investigation on the Effects of Using Interactive Digital Video in a Physics Classroom on Student Learning and Attitudes. *Journal of Research in Science Teaching*, XXXIV(5), 467-489.
- Fitria, A. (2014). Penggunaan Media Audio Visual Dalam Pembelajaran. *Cakrawala Dini*, V(2), 57 - 62.
- Gerlach, S. V., & Ely, D. P. *Teaching and Media*. Michigan: Prentice-Hall.

- Goldman, R., Derry, S. J., Pea, R., & Barron, B. (2014). *Video Research in the Learning Sciences*. New York: Routledge.
- Hafizah, S. (2020). PENGGUNAAN DAN PENGEMBANGAN VIDEO DALAM PEMBELAJARAN FISIKA. *Jurnal Pendidikan Fisika*, VIII(2), 225-240.
- Hidayat, M. A. (2017). *The Methodology of Educational Research*. Medan: Perdana Publishing.
- Hidayat, M. S. (2012). Pendekatan Kontekstual Dalam Pembelajaran. *Insania*, XVII(2).
- Hockicko, P., Krišťák, L., & Neřmec, M. (2014). Development of students' conceptual thinking by means of video analysis and interactive simulations at technical universities. *European Journal of Engineering Education*.
- Ilyankaran, K., & Herath, K. *Basic Applied Fluid Mechanics*. Singapura: Prentice Hall.
- Kadir, A. (2013). Konsep Pembelajaran Kontekstual di Sekolah. *Dinamika Ilmu*, XIII(3).
- Kearney, M., & Treagust, D. F. Constructivism as a referent in the design and development of a computer program using interactive digital video to enhance learning in physics. *Australian Journal of Educational Technology*, XVII(1), 64-79.
- Kustandi, C. (2013). *Media Pembelajaran Manual dan Digital Edisi Kedua*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Lee, W. W., & Owens, D. L. (2004). *Multimedia-based Instructional Design*. Wiley.
- Lincoln, J. (2017). Making good physics videos. *The Physics Teacher*, 55, 308-309.
- Mulyasa, H. E. (2018). *Implementasi Kurikulum 2013 Revisi Dalam Era Revolusi Industri 4.0*. (B. S. Fatmawati, Ed.) Jakarta, Indonesia: PT Bumi Aksara.
- Munadi, Y. (2008). *Media Pembelajaran: Sebuah Pendekatan Baru*. Ciputat: Gaung Persada Press.
- Musianto, L. S. Perbedaan Pendekatan Kuantitatif Dengan Pendekatan Kualitatif Dalam Metode Penelitian. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, IV(2).
- Novisya, D., & Desnita. (2020, Juli). ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS CTL PADA MATERI FLUIDA. *JUPI (Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA)*, IV(2), 141-154.
- Nurhayati, W., Serevina, V., & Bakri, F. (2016). Pengembangan Buku Fisika Multi Representasi Pada Materi Gelombang Dengan Pendekatan Berbasis Masalah. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, V.
- Nuzuliana, A. H., Bakri, F., & Budi, E. (2015, Oktober). PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN FISIKA PADA MATERI FLUIDA STATIS DI SMA . *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, IV, 27-35.
- O'Donoghue, M. (2018). *Producing Video for Teaching and Learning* . New York: Taylor and France.

- Panggabean, D. D., Ramadhani, I., & Irfandi. (2021). *Pembuatan Media Video Pembelajaran Fisika SMA Dengan Whiteboard Animation*. Indonesia: Media Sains Indonesia.
- Prastowo, A. (2011). *Metode Penelitian Kualitatif Dalam Perspektif Rancangan Penelitian*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Punaji, S. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Purnama, S. (2013, Juni). Metode Penelitian dan Pengembangan. *Produk Pembelajaran Bahasa Arab, IV(1)*, 18-32.
- R, B. W., & D, G. M. (1983). *Educational Research: An Introduction, 4th Edition* (4th Edition ed.). Longman Inc, London.
- Rianto, M. (2006). *Pendekatan, Strategi, dan Metode Pembelajaran*. Jakarta: Grafindo Persada.
- Riduwan, & Sunarto. (2011). *Pengantar Statistika: Untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Riyana, C. (2007). *Pedoman Pengembangan Media Video*. Jakarta: P3AI UPI.
- Rohman, M., & Amri, S. (2013). *Strategi dan Desain Pengembangan Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustakarya.
- Sadiman, A. *Media pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sears, S. J. *Contextual Teaching and Learning*. New York: Phi Delta Kappa Educational Foundation.
- Siregar, E., & Nara, H. (2015). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Septina, N., Farida, & Komarudin. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Siswa Dengan Pendekatan Sainifik Berbasis Kemampuan Pemecahan Masalah. *Jurnal Pemikiran dan Penelitian Pendidikan, XVI(2)*, 168.
- Setyosari, P. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Banda Aceh: Kencana Prenada Media Group.
- Sugiyono, E. I. (2014, November). Pengembangan Bahan Ajar Menyimak Berbasis Multimedia Interaktif Dalam Model Belajar Mandiri Untuk Sekolah Menengah Pertama. *Seloka Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, III(2)*, 83-89.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: PT. Alfabet.
- Suharsimi, A., & Jabar, C. A. (2010). *Evaluasi Program Pendidikan : Pedoman Teoritis Praktis bagi Mahasiswa dan Praktisi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

- Sulianto, J. pendekatan Kontekstual Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Pada Siswa Sekolah Dasar. *Pythagoras*, IV(2).
- Sumarni, R. A., Bhakti, Y. B., Astuti, I. D., Sulisworo, D., & Toifur, M. (2020, November). THE DEVELOPMENT OF ANIMATION VIDEOS BASED FLIPPED CLASSROOM LEARNING ON HEAT AND TEMPERATURE TOPICS. *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education*, III(3), 304-315.
- Sumarni, S. (2019). Model Penelitian dan Pengembangan (R&D) Lima Tahap (MANTAP). *Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga*, 1-33.
- Sundayana, R. (2014). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sundayana, R. (2014). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Surono. (2011). Pengembangan Media Pembelajaran Macromedia Flash pada Kompetensi Mengelas dengan Oksi Asitilen di SMK Muhammadiyah Prambanan. *Skripsi*.
- Winarno, M. E. (2011). *Metodologi Penelitian dalam Pendidikan Jasmani*. Malang: Media Cakrawala Utama Press.
- Wirasmita, R. H., & Putra, Y. K. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Video Tutorial Interaktif Menggunakan Aplikasi Camtasia Studio dan Macromedia Flash. *Jurnal Educatio*, X(2), 262-279.
- Yuliono, S. N., Sarwanto, & Wahyuningsih, D. (2014). Video Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Materi Kalor Untuk Siswa Kelas VII. *Jurnal Pendidikan Fisika*, II(1), 22.
- Zhang, D., Zhou, L., Briggs, R. O., & Nunamaker, J. F. Instructional video in e-learning: Assessing the impact of interactive video on learning effectiveness. *Information and Management*, 43(1), 15-27.
- Zulherman, Pasaribu, A., Wiyono, K., Saparini, & Oktor, W. (2019). Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Permainan Tradisional pada Materi Gerak Melingkar. *Seminar Nasional Pendidikan*, 54-60.