

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhitama Nugraha, Chandra, and Sugeng Bayu Wahyono. "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Untuk Ranah Psikomotorik Siswa Sekolah Menengah Kejuruan" 148 (n.d.): 148–162.
- Aldoobie, Nada. "ADDIE Model" 5, no. 6 (2015): 68–72.
- Amrul M., Heru, and Herman Dwi S. "Pengembangan E-Learning Berbasis Pendekatan Ilmiah Pada Mata Pelajaran IPA Di SMP Negeri 5 Yogyakarta" 3, no. October 2016 (2016).
- Arends, Richard. *Learning to Teach*. Edited by Penerjemah: Helly Prajitno & Sri Mulyani. New York: McGraw Hill Company, 2008.
- Arsal, Muhammad, Muhammad Danial, and Yusminah Hala. "Pengembangan Media Pembelajaran E-Modul Materi Sistem Peredaran Darah Pada Kelas XI MIPA SMAN 6 BARRU." *Prosiding Seminar Nasional Biologi VI* (2019): 434–442. <https://ojs.unm.ac.id/semnasbio/article/view/10594/6211>.
- Bagas. "Flip PDF Professional." Accessed March 3, 2021. <https://www.bagas31.info/2017/04/flip-pdfprofessional-v2-4-8-0-multilingual-full-version.html>.
- BNSP. "Buletin BSNP "Kapal Itu Bernama UN." *Buletin BSNP II* (2007).
- Departemen Agama RI. *Al-Qur'an Dan Terjemahannya*. Bandung: PT. Cordoba Internasional Indonesia, 2017.
- Febriana, Lucky Chandra, Sulur, and Yudyanto. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Fisika Materi Tekanan Mencakup Ranah Kognitif, Afektif, Dan Psikomotor Sesuai Kurikulum 2013 Untuk SMP/MTs," no. 1 (2013): 1–12. <http://jurnal-online.um.ac.id/article/do/detail-article/1/35/1458>.
- Hardianto, Deni. "Karateristik Pendidik Dan Peserta Didik Dalam Pembelajaran Online." *Majalah Ilmiah Pembelajaran* 8, no. 2 (2012): 1–10.
- Hutahaean A L, Siswandari, Harini. "Pemanfaatan E-Module Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Di Era Digital." *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pendidikan Pascasarjana UNIMED*, no. 2018 (2019): 298–305.
- Kemendikbud. "Kompetensi Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Sekolah Menengah Pertrama (Smp)/Madrasah

- Tsanawiyah (Mts),” no. Jakarta: Kemendikbud (2013).
- Khelifah, Islah. “Tutorial Desain Ebook Menggunakan Flip PDF Professional.” Accessed March 3, 2021. <https://1001tutorial.com/tutorial-desain-ebook-menggunakan-flip-pdf-professional/>.
- Kustijono, R, and E Watin. “Efektivitas Penggunaan E-Book Dengan Flip PDF Professional Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains.” *Seminar Nasional Fisika (SNF) FMIPA UNESA* 1, no. 1 (2017): 124–129. <https://fisika.fmipa.unesa.ac.id/proceedings/index.php/snf/article/view/25>.
- Laelasari, Iseu, and Aulia Rahmawati. “Analisis Penerapan Model Problem Based Learning Dalam Mengembangkan Sikap Peduli Lingkungan Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan.” *Journal of Biological Education and Science* 1, no. 2 (2020): 76–81.
- Lestari, Endang Titik. *Pendekatan Saintifik Di Sekolah Dasar*. Yogyakarta: Deepublisher, 2020.
- M. Taufiq Amir, Ph.D. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning: Bagaimaa Pendidik Memberdayakan Pendidik Memberdayakan Pemelajar Di Era Pengetahuan*. Jakarta: Kencana, 2016.
- Muakhirin, Binti. “Peningkatan Hasil Belajar Ipa Melalui Pendekatan Pembelajaran Inkuiri Pada Siswa Sd.” *Jurnal Ilmiah Guru Caraka Olah Pikir Edukatif* 0, no. 1 (2014).
- Musfiqon, M., and Nurdyansyah. *Pendekatan Pembelajaran Saintifik*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center, 2015.
- Nugroho, Aji Arif, Rizki Wahyu Yunian Putra, Fredi Ganda Putra, and Muhammad Syazali. “Pengembangan Blog Sebagai Media Pembelajaran Matematika.” *Al-Jabar : Jurnal Pendidikan Matematika* 8, no. 2 (2017): 197.
- OECD. “Indonesia What 15-Year-Old Students in Indonesia Know and Can Do Figure 1. Snapshot of Performance in Reading, Mathematics and Science.” 2018.
- Permendikbud. “Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Nomor 22 Tahun 2016 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar Dan Menengah” 3, no. 1 (2016).
- Putra, Oktariawan Dika, Darlius, and Harlin. “Pengembangan Media Pembelajaran E-Modul Interaktif Pada Mata Kuliah Sistim Pemindah Tenaga Di Program Studi Pendidikan

- Teknik Mesin FKIP Universitas Sriwijaya.” *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin* 4, no. 1 (2017): 29–37. <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/ptm/article/download/5422/3627>.
- Putri, Aminah Tri, Irdam Idrus, and Yennita. “Analisis Korelasi Sikap Ilmiah Dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Melalui Model Pbl” 1, no. 1 (2017): 1–9.
- Sapitri, Dini, and Irma Leilani. “Development Of a Scientifically Based Approach Module To The Glossary About The Development of a Scientific-Based Approach Module with This Glossary on the Learners ’ Event Understands Easily and Meaningful Words or Terms in the Concept of Excretory System.” *Journal Biosains* 1, no. Nomor 2 2017 (2017).
- Sari, Livia Quita, Cecep E Rustana, and Raihanati. “Pengembangan E-Module Menggunakan Problem Based Learning Pada Pokok Bahasan Fluida Dinamis Peserta Didik SMA Kelas XI” VII (2018): 36–45.
- Serevina, Vina, and Inayati Juwita Sari. “Development of E-Module Based on Problem Based Learning ( PBL ) on Heat and Temperature to Improve Student ’ s Science Process Skill.” *TOJET: The Turkish Online Journal of Educational Technology* 17, no. 3 (2018): 26–36.
- Sidiq, Ricu, and Najuah. “Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android Pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar” 9, no. 1 (2020): 1–14.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Dan Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta, 2019.
- . *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D)*. Bandung: CV. Alfabeta, 2017.
- Suwandi, Yulis. “Peningkatan Hasil Belajar IPA Tentang Ekosistem Melalui Metode Problem Based Learning Pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar Kabupaten Tana Tindung” (n.d.): 93–102.
- Taufikin, Taufikin. “Pembentukan Karakter Melalui Pembelajaran Problem Based Learning.” *ThufuLA: Jurnal Inovasi Pendidikan Guru Raudhatul Athfal* 5, no. 1 (2017): 204.
- Wijaya, Etistika Yuni. “Transformasi Pendidikan Abad 21 Sebagai Tuntutan Pengembangan Sumber Daya Manusia Di Era Global” 1 (2016): 263–264.
- Winaya, I Kadek Adi, I Gede Mahendra Darmawiguna, and I Gede

- Partha Sindu. “Pengembangan E-Modul Berbasis Project Based Learning Pada Mata Pelajaran Pemrograman Web Kelas X Di Smk Negeri 3 Singaraja.” *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan* 13, no. 2 (2016): 198–211.
- Yarmi, Husna. “Pendekatan Prople-Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pada Kelas VII. 4 SMP Negeri 14 Pekanbaru Tahun Pelajaran 2017 - 2018.” *Jurnal Nathiqiyah* 2, no. 1 (2019): 1–12.
- Zulfadli. “Pengembangan Modul Biologi Pada Materi Ekosistem Berbasis Problem Based Learning Untuk Siswa.” *Jurnal Bionature* 17, no. 1 (2017): 63–67.
- “Flip Pdf Professional.” Accessed March 3, 2021. <https://www.flipbuilder.com/flip-pdf-pro>.

