

DAFTAR PUSTAKA

- Aminoto, T. (2014). Penerapan Media E-Learning Berbasis Schoology Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Materi Usaha dan Energi Di Kelas XI SMA N 10 Kota Jambi. *Sainmatika: Jurnal Sains dan Matematika Universitas Jambi*. 8(1).
- Andriana, E., Fauzany, P. S. D., & Alamsyah, T. P. (2022). 21st Century Multimedia Innovation: Development of E-LKPD Based On Scientific Inquiry in Science Class. *Journal of Innovation in Educational and Cultural Research*, 3(4).
- Anderson, L.W, and Krathwol R, et all. (2001), A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing: A revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives, New York: Pearson, Allyn & Bacon.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arsyad, A. (2013). *Media Pembelajaran*. Pt Raja Grafindo Persada.
- Bakar, R. (2014). The Effect of Learning Motivation on Student Productive Competencies in Vocational High School, West Sumatera. *Internasional Journal of Asia Social Science*. Vol. 4, No. 2, 722-732
- Barsasella, D. (2016). *Kimia Dasar*. Jakarta: Trans Info Media.
- Bloom, B. S. (1956). Taxonomy of educational objectives. Vol. 1: Cognitive domain. New York: McKay, 20-24.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional Design-The ADDIE Approach*. New York: Springer.
- Brookhart, S. M. (2010). *How to assess higher-order thinking skills in your classroom*. ASCD.
- Cruz, A. (2013). Live Worksheet. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9).
- Fitria, A. (2020). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis High Order Thinking Skill (HOTS) Pada Materi Tabel Periodik Unsur* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR).
- Fitriani, N., Hidayah, I. S., & Nurfauziah, P. (2021). Live Worksheet Realistic Mathematics Education Berbantuan Geogebra: Meningkatkan Abstraksi

- Matematis Siswa Smp Pada Materi Segiempat. *Jnpm (Jurnal Nasional Pendidikan Matematika)*, 5(1), 37-50.
- Handayani, P. A. (2019). *Pengembangan Lkpd Interaktif Untuk Melatih Hots (Higher Order Thinking Skills) Pada Materi Termodinamika* (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Hardiyanti, P. C., Wardani, S., & Kurniawan, C. (2020). Efforts to Increase Mathematical Logical Intelligence Through Development of Student Worksheets Based on Problem Based Learning. *Journal of Innovative Science Education*, 9(3), 335-341.
- Haqsari, R. (2014). *Pengembangan Dan Analisis E-Lkpd (Elektronik – Lembar Kerja Peserta Didik) Berbasis Multimedia Pada Materi Mengoperasikan Software Spreadsheet*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Heinich, R., et. al. (2007). *Instructional Media and Technologies for Learning*. New Jersey: Prentice Hall, Englewood Cliffs.
- Humairah, N., Muchtar, Z., & Sitorus, M. (2020). The development of android-based interactive multimedia for high school students. *In The 5th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2020)* (pp. 113-119). Atlantis Press.
- Inayah, A. A., & Zubaidah, E. (2020). Implementation of Dakon-Themed Game Media: Encourage Curiosity 21st Century in Primary School. *Journal of Education and Learning (EduLearn)*, 14(4), 609-616.
- Julianti, D. P., & Sumarmin, R. (2018). The Development of Student Worksheet Based on Scientific Approach on Environmental Pollution Topic For Junior High School Student Grade VII. *International Journal of Progressive Science and Technologies (IJPSAT)*, 10(1), pp 11-18.
- Karunia, dan Mokhammad Ridwan Yudhanegara. (2017). *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Khikmiyah, F. (2021). Implementasi Web Live Worksheet Berbasis Problem Based Learning Dalam Pembelajaran Matematika. *Pedagogy: Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(1), 1-12.

- Latip, A. (2020). Peran Literasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi Pada Pembelajaran Jarak Jauh Di Masa Pandemi Covid-19. *Eduteach: Jurnal Edukasi Dan Teknologi Pembelajaran*, 1(2), 108-116.
- Munthe, E. A., Silaban, S., & Muchtar, Z. (2019). Discovery learning based e-module on protein material development. *In 4th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2019)* (pp. 710-713). Atlantis Press.
- Nurfajriani. Rumahorbo, Shinta. (2022). Pengembangan Media E-Learning Berbasis Webblog dengan Pendekatan Contextual Teaching and Learning (CTL) Pada Materi Laju Reaksi. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*. 3(4),615-624.
- Pakpahan, R., & Fitriani, Y. (2020). Analisa Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Pembelajaran Jarak Jauh Di Tengah Pandemi Virus Corona Covid-19. *Journal Of Information System, Applied, Management, Accounting And Research*, 4(2), 30-36.
- Prabowo, A. (2021). Penggunaan liveworksheet dengan aplikasi berbasis web untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, 1(10), 383-388.
- Pratama, R. A. (2018). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Scaffolding Pada Materi Kalor Untuk Melatih Pemahaman Konsep Peserta Didik* (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Prastowo, Andi. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Diva Press.
- Puspaningsih, A. R., Tjahjadmawan, E., & Krisdianti, N. R. (2021). *Ilmu Pengetahuan Alam*.
- R. Gunawan Sudarmanto. (2004). *Analisis Regresi Linear Berganda Dengan SPSS*. Graha Ilmu.
- Resa Krismasari, Elvira. (2015). "Pengembangan Modul Matematika Berbasis Pendekatan Kontekstual Pada Materi Aljabar Untuk SMP/MTs Dengan Menyisipkan Nilai Sikap". Skripsi. Ponogoro: Universitas Muhammadiyah Ponogoro.
- Rintayati, P., & Putro, S. P. (2014). Meningkatkan aktivitas belajar (active learning)

- siswa berkarakter cerdas dengan pendekatan sains teknologi (STM). *Didaktika Dwija Indria*. 1(2).
- Rofiah, E., Aminah, N. S., & Sunarno, W. (2018). Development of science learning modules based on high order thinking skills (HOTS) to improve critical thinking ability of students in class VIII junior high school. *INKUIRI*, 7, 285-296.
- Sakat, Asmadi Ahamad. (2012). Educational Technology Media Method in Teaching and Learning Progress. *American Journal of Applied Sciences*, Vol. 9, No.6.
- Setiawan, C. K., & Yosepha, S. Y. (2020). Pengaruh green marketing dan brand image terhadap keputusan pembelian produk the body shop indonesia (studi kasus pada followers account twitter@ thebodyshopindo). *Jurnal Ilmiah M-Progress*, 10(1).
- Silitonga, P.M. (2014). *Statistika Teori Dan Aplikasi Dalam Penelitian Edisi Kedua*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED: Medan.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Sujana, A. (2014). *PENINGKATAN PEMAHAMAN MATEMATIK SISWA PAKET C PADA POKOK BAHASAN BARISAN DAN DERET MELALUI PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES* (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Sukardjo. (2004). *Kimia Fisika*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sumardi, L., Rohman, A., & Wahyudiati, D. (2020). Does the Teaching and Learning Process in Primary Schools Correspond to the Characteristics of the 21st Century Learning?. *International Journal of Instruction*, 13(3), 357-370.
- Supardi. (2013). *Sekolah Efektif: Konsep Dasar dan Praktiknya*. Jakarta. Rajawali Pers.
- Tekege, M. (2017). Utilization of information and communication technology in learning at SMA YPPGI Nabire. *Journal of Technology and Engineering*, 2(1), 40-52.
- Tita, N. A., Friska Septiani, S., & Eka Putra, R. (2019). *Pengembangan Electronic*

Lembar Kerja Peserta Didik (Elkpd) Berbasis Guided Inquiry Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan (Doctoral Dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).

Trianto. (2011). *Mendesain Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Kencana.

Triasari, I., Susanti, R., & Raharjo, M. (2022). Electronic development of student worksheets (E-LKPD) in class XI coordination system material using liveworksheets. *Journal of Curriculum Indonesia*, 5(2), 123-131.

Trisnaningsih, W., Hasyim, A., & Suparman, U. (2014). Pengembangan Bahan Ajar 3:25.6+((76' Untuk Peningkatan Keterampilan Berbicara Bahasa Inggris Siswa Smk. 15.

Vita, R. N. (2022). *Desain Dan Uji Coba Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-Lkpd) Berbasis Lingkungan Menggunakan Live Worksheet Pada Materi Asam Basa* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).

Wahyuaji, N. R., & Taram, A. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis E-Learning Menggunakan Learning Management System (Lms) Moodle Pada Materi Program Linear Untuk Siswa Sma Kelas Xi. In *Seminar Nasional Pendidikan Matematika Ahmad Dahlan* (Vol. 6, Pp. 189-194).

Yudha, S., Nurfajriani, N., & Silaban, R. (2023). ANALISIS KEBUTUHAN GURU TERHADAP PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA BERBASIS ANDROID. *Jurnal Warta Desa (JWD)*, 5(1), 42-47.

Zahra, C. J. (2021). *Prodi Pendidikan Agama Islam Jurusan Pendidikan Islam*. Fakultas Ilmu Agama Islam Universitas Islam Indonesia 202. 39.

Zahroh, D. A., & Yuliani, Y. (2021). Pengembangan E-Lkpd Berbasis Literasi Sains Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan. *Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi (Bioedu)*, 10(3), 605-616.