

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. A. (2018). The bright future of Technopreneurship. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 9(12). <http://www.ijser.org>
- Aka, K. A. (2019). Integration Borg & Gall (1983) and Lee & Owen (2004) models as an alternative model of design-based research of interactive multimedia in elementary school. *Journal of Physics: Conference Series*, 1318(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1318/1/012022>
- Ali Hasan, H. (2020). PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN: KONSEP, KARAKTERISTIK DAN IMPLIKASI DALAM MEMANDIRIKAN GENERASI MUDA. *JURNAL PILAR: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 11(1), 99–111.
- Anisah, & Lastuti, S. (2018). Pengembangan Bahan Ajar berbasis HOTS untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa. *Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif*, 9(2), 191–197.
- Asir, M., Mulyono, S., Irvi Nurul Husna, A., Adhitama, S., Susila, Y. T., Ariyanto, A., Sri Hardiningrum, I., Yustina Mart, C., Umiyati, H., Falimu, Sumelvia Dewi, A., Marina Widodo, R., Ranggana Putra, A., Hastutik, S., & Miati, I. (2022). *KOMUNIKASI BISNIS* (M. Asir, Ed.). Widina Bhakti Persada Bandung. [www.penerbitwidina.com](http://www.penerbitwidina.com)
- Assidiq Mulyana, R., Iman Nurchotimah, A. S., & Mutaqin, Z. (2022). KONSEP PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN DI PERGURUAN TINGGI. *EDUEKSOS: The Journal of Social and Economics Education*, XI(1), 8–19.
- Atlantika, Y. N., Hapsari, V. R., & Vuspitasari, B. K. (2023). Analisis Gaya Kepemimpinan dalam Mempertahankan Keberlangsungan Usaha Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Daerah Perbatasan. *Jurnal Ekombis Review - Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), 369–382. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v11i1.3044>
- Bahri, Y. R., & Iryani, I. (2020). Validitas dan Praktikalitas Modul Reaksi Oksidasi Reduksi Berbasis Inkuiri Terbimbing Dilengkapi Soal High Order Thinking Skill (HOTS) untuk Siswa Kelas X SMA/MA. *Edukimia*, 2(2), 65–70. <https://doi.org/10.24036/ekj.v2.i2.a114>
- Bhardwaj, B. R. (2021). Adoption, diffusion and consumer behavior in technopreneurship. *International Journal of Emerging Markets*, 16(2), 179–220. <https://doi.org/10.1108/IJOEM-11-2018-0577>
- Bismala, L., & Handayani, S. (2021). *EKSPLORASI KARAKTERISTIK KEWIRAUSAHAAN PELAKU USAHA KECIL MENENGAH* (N. Amalia, Ed.). UMSUPRESS. <https://www.researchgate.net/publication/356190374>

- Cahyadi, R. A. H. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Addie Model. *Halaqa: Islamic Education Journal*, 3(1), 35–42.  
<https://doi.org/10.21070/halaqa.v3i1.2124>
- Cahyani, A. E. M., Mayasari, T., & Sasono, M. (2020). Efektivitas E-Modul Project Based Learning Berintegrasi STEM Terhadap Kreativitas Siswa SMK. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, 4(1), 15–22.  
<https://doi.org/10.20527/jipf.v4i1.1774>
- Dwika Hidayati, I., & Aslam, A. (2021). Efektivitas Media Pembelajaran Aplikasi Quizizz Secara Daring Terhadap Perkembangan Kognitif Siswa. *Jurnal Pedagogi Dan Pembelajaran*, 4(2), 251–257.  
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JP2/index>
- Elvarita, A., Iriani, T., & Handoyo, S. S. (2020). PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MEKANIKA TANAH BERBASIS E-MODUL PADA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA. *Jurnal PenSil*, 9(1), 1–7.  
<https://doi.org/10.21009/jpensil.v9i1.11987>
- Fatmawati, M., & Andromeda, A. (2021). E-MODUL BERBASIS CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING PADA MATERI SISTEM KOLOID UNTUK SMA/MA. *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*, 5(2), 44–53. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPK>
- Fowosire, R. A., Elijah, O., & Fowosire, R. (2017). Technopreneurship: A View of Technology, Innovations and Entrepreneurship. *GlobalJournal of Researches in Engineering: F Electrical and Electronics Engineering*, 17(7).
- Gamal, A. H. (2023). DEVELOPING MULTIMEDIA TECHNOLOGY FOR EFL CLASSROOMS IN INDONESIA USING ADDIE MODEL: A LITERATURE REVIEW. *ELTR Journal*, 7(1), 14–22.  
<https://doi.org/10.37147/eltr.v7i1.162>
- Gustiani, S. (2019). RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&D) METHOD AS A MODEL DESIGN IN EDUCATIONAL RESEARCH AND ITS ALTERNATIVES. *HOLISTICS JOURNAL*, 11(2), 12–22.
- Hartini, S. (2012). Peran Inovasi: Pengembangan Kualitas Produk dan Kinerja Bisnis. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 14(1), 82–88.
- Hartono, W. (2011). PENGEMBANGAN TECHNOPRENEURSHIP: UPAYA PENINGKATAN DAYA SAING BANGSA DI ERA GLOBAL. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*.
- Hayati, R. (2022). PENGARUH SELF EFFICACY, LITERASI KEWIRAUSAHAAN DAN KARAKTERISTIK WIRAUSAHA TERHADAP MINAT BERWIRAUSAHA MAHASISWA MANAJEMEN UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN. *Hirarki: Jurnal Ilmiah Manajemen*

*Dan Bisnis*, 04(3), 799–817. [www.jpnn.com](http://www.jpnn.com)

- Herawati, N. S., & Muhtadi, A. (2018). PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK (E-MODUL) INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN KIMIA KELAS XI SMA. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 5(2), 180–191. <https://doi.org/10.21831/jitp.v5i2.15424>
- Hidayat, H., Tamin, B. Y., Herawati, S., Khairul, K., & Syahmaidi, E. (2019). THE CONTRIBUTION OF TECHNOPRENEURSHIP SCIENTIFIC LEARNING AND LEARNING READINESS TOWARDS THE ENTREPRENEURSHIP LEARNING OUTCOMES IN HIGHER VOCATIONAL EDUCATION. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 9(1), 21–32. <https://doi.org/10.21831/jpv.v9i1.20466>
- Hotimah, O., & Feryanto, A. (2021). *Bahan Ajar Non Cetak*. <https://www.researchgate.net/publication/355368370>
- Hutahaean, L. A., Siswandari, & Harini. (n.d.). PEMANFAATAN E-MODULE INTERAKTIF SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DI ERA DIGITAL. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pendidikan Pascasarjana*, 298–305.
- Khamimah, W. (2021). Peran Kewirausahaan Dalam Memajukan Perekonomian Indonesia. *Jurnal Disrupsi Bisnis*, 4(3), 2017. <https://doi.org/10.32493/dr.v4i3.9676>
- Kohli, R., & Melville, N. P. (2019). Digital innovation: A review and synthesis. *Information Systems Journal*, 29(1), 200–223. <https://doi.org/10.1111/isj.12193>
- Kristanti, D., & Julia, S. (2017). PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA MODEL 4-D UNTUK KELAS INKLUSI SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA. *Jurnal MAJU*, 4(1), 38–50.
- Mala, F. A. (2022). Research and development in university mathematics education. *Educational Studies in Mathematics*. <https://doi.org/10.1007/s10649-022-10186-w>
- Marti'ah, S. (2017). Kewirausahaan Berbasis Teknologi (Technopreneurship) dalam Perspektif Ilmu Pendidikan. *Jurnal Ilmiah Edutic*, 3(2).
- Mavianti, & Nalar Rizky, R. (2019). Keripik Kelapa : Peluang Usaha Baru di Dusun 3 Tanjung Anom, Deli Serdang. *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan*, 1(1), 311–318. <https://doi.org/10.30596/snk.v1i1.3633>
- May, Y. S. (2022). Applying the ADDIE Model to Design and Develop an Instrument for Dyscalculia. *SEAMEO Journal*, 1. <https://www.researchgate.net/publication/366861346>
- Metalia, A. A., Aryani, S., Kunci:, K., Kepemimpinan, G., Kerja, M., &

Karyawan, K. (n.d.). *PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI BADAN PENGHUBUNG PEMERINTAH PROVINSI PAPUA DI JAKARTA*. <http://sosains.greenvest.co.id>

Murdina Asih, W., Kamil, I., & Syafruddin Indrapriyatna, A. (2020). PERAN PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN TERHADAP PERILAKU INOVATIF. *Jurnal Manajemen, Kepemimpinan, Dan Supervisi Pendidikan*, 5(1).

Muslimin, M. S., Nordin, N. M., & Mansor, A. Z. (2022). USING THE ADDIE MODEL TO DESIGN AND DEVELOP A MOBILE LEARNING APPLICATION FOR MICROECONOMICS MODULE. *E-Proceedings of 4th International Conference on Research in TVET Studies (ICOR-TVET 2019)*, 388–395. <https://www.researchgate.net/publication/363640124>

Muzijah, R., Wati, M., & Mahtari, S. (2020). Pengembangan E-modul Menggunakan Aplikasi Exe-Learning untuk Melatih Literasi Sains. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, 4(2), 89. <https://doi.org/10.20527/jipf.v4i2.2056>

Nambisan, S., Siegel, D., & Kenney, M. (2018). ON OPEN INNOVATION, PLATFORMS, AND ENTREPRENEURSHIP. *Strategic Entrepreneurship Journal*.

Nasution, L., & Nurul Ichsan, R. (n.d.). SOSIALISASI PELUANG USAHA BANK SAMPAH DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI MASA COVID 19. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat MAJU UDA*, 107–112.

Natalia, W., & Jalinus, N. (2021). Efektivitas Pengembangan Modul Berbasis Proyek pada Mata Kuliah Kewirausahaan Akademi Komunitas Negeri Pesisir Selatan. *Jurnal Edutech Undiksha*, 9(2), 267–274.

Nidaul Khasanah, F., Herlawati, Samsiana, S., Trias Handayanto, R., Setyowati Srie Gunarti, A., Raharja, I., Maimunah, & Benrahman. (2020). Pemanfaatan Media Sosial dan Ecommerce sebagai Media Pemasaran dalam Mendukung Peluang Usaha Mandiri pada Masa Pandemi Covid 19. *Jurnal Sains Teknologi Dalam Pemberdayaan Masyarakat*, 1(1), 51–62. <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/JSTPM>

Nirbita, B. N. (2020). PENTINGNYA TECHNOPRENEURSHIP DALAM DUNIA PENDIDIKAN TINGGI. *Jurnal Program Studi Pendidikan Ekonomi*, 1(1), 1–8.

Nugraheni, D., & Setyaningrum Winarni, D. (2019). *Pengembangan Bahan Ajar Science Teacherpreneurship Berbasis Karakter Bagi Mahasiswa Pendidikan IPA*.

Nurhikmayati, I., & Jatisunda, G. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Matematika

Berbasis Scientific yang Berorientasi pada Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa. *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika*, 8(1), 49–60. <http://journal.institutpendidikan.ac.id/index.php/mosharafa>

- Nursita, L. (2021). Dampak Mata Kuliah Kewirausahaan terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa. *Ideas: Jurnal Pendidikan, Sosial, Dan Budaya*, 7(3), 83. <https://doi.org/10.32884/ideas.v7i3.401>
- Praditya, A. (2019). PENGARUH MEDIA SOSIAL DAN KOMUNIKASI BISNIS TERHADAP PERKEMBANGAN BISNIS ONLINE SHOP. *Jurnal Semarak*, 2(1), 31–43.
- Rachinger, M., Rauter, R., Müller, C., Vorraber, W., & Schirgi, E. (2019). Digitalization and its influence on business model innovation. *Journal of Manufacturing Technology Management*, 30(8), 1143–1160. <https://doi.org/10.1108/JMTM-01-2018-0020>
- Rippa, P., & Secundo, G. (2019). Digital academic entrepreneurship: The potential of digital technologies on academic entrepreneurship. *Technological Forecasting and Social Change*, 146, 900–911. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2018.07.013>
- Rosyid, A., Kunaifi, A., & Asyari, Q. (2021). Corporate Spiritual Leadership: Model Kepemimpinan Bisnis Era Milenial dalam Menciptakan Great Corporate. *Transparansi: Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi*, 4(1), 85–93. <http://ojs.stiami.ac.id>
- Rusdiana, Dr. , H. , A. , M. M. (2018). *Kewirausahaan Teori dan Praktik* (2nd ed.). CV Pustaka Setia.
- Santia, I., Handayani, A. D., Hima, L. R., & Nurfahrudianto, A. (2022). Development inovatif statistic e-modul based multiple representation. *Jurnal Math Educator Nusantara*, 8(2), 147–154. <https://doi.org/10.29407/jmen.v8i2.18664>
- Seruni, R., Munawaroh, S., Kurniadewi, F., & Nurjayadi, M. (2019). PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK (E-MODULE) BIOKIMIA PADA MATERI METABOLISME LIPID MENGGUNAKAN FLIP PDF PROFESSIONAL. *JTK (Jurnal Tadris Kimiya)*, 4(1), 48–56. <https://doi.org/10.15575/jtk.v4i1.4672>
- Sidiq, R., & Najuah. (2020). Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar. *Jurnal Pendidikan Sejarah*, 9(1), 1–14. <https://doi.org/10.21009/jps.091.01>
- Spatioti, A. G., Kazanidis, I., & Pange, J. (2022). A Comparative Study of the ADDIE Instructional Design Model in Distance Education. *Information*, 13(9). <https://doi.org/10.3390/info13090402>
- Sudarsih, E. (2013). PENDIDIKAN TECHNOPRENEURSHIP:

MENINGKATKAN DAYA INOVASI MAHASISWA TEKNIK DALAM BERBISNIS. *Konferensi Nasional "Inovasi Dan Technopreneurship."*

- Sughesti, M. M. (2020). *Perencanaan Usaha Prakarya dan Kewirausahaan*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Suhartini, S., Sudianto, A., Gunawan, I., Permana, B. A. C., Ahmadi, H., Fathurrahman, I., Wijaya, L. K., Wasil, M., & Nurhidayati, N. (2021). Pembinaan Kewirausahaan Berbasis Teknologi untuk Mengembangkan Jiwa Technopreneurship. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.29408/ab.v2i1.2574>
- Sukendra, I. K., & Atmaja, I. K. S. (2020). *INSTRUMEN PENELITIAN* (T. Fiktorius, Ed.). Mahameru Press.
- Suparni. (2016). UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA MENGGUNAKAN BAHAN AJAR BERBASIS INTEGRASI INTERKONEKSI. *Jurnal Derivat*, 3(2), 40–58.
- Suticha, E., & Abidin, Z. (2022). Efektivitas Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Entrepreneurship: Tinjauan Sistematis. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(12), 73–79. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6943438>
- Suwarso. (2018). PENGARUH MATA KULIAH KEWIRAUSAHAAN DAN PENGANTAR BISNIS TERHADAP MOTIVASI DAN MINAT WIRAUSAHA(STUDY KASUS MAHASISWA AKADEMI AKUNTANSI PGRI JEMBER). *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Indonesia*, 4(2), 98–107.
- Syahrial, Arial, Kurniawan, D. A., & Piyana, S. O. (2019). E-Modul Etnokonstruktivisme: Implementasi Pada Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 21(1). <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/jtp>
- Teguh, I. M., Simamora, A. H., & Dwipayana, K. (2019). PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PENGEMBANGAN 4D PADA MATA PELAJARAN AGAMA HINDU. *Jurnal Mimbar Ilmu*, 24(2), 158–166.
- Vieira, A. A. C., Dias, L. M. S., Santos, M. Y., Pereira, G. A. B., & Oliveira, J. A. (2018). SETTING AN INDUSTRY 4.0 RESEARCH AND DEVELOPMENT AGENDA FOR SIMULATION – A LITERATURE REVIEW. *International Journal of Simulation Modelling*, 17(3), 377–390. [https://doi.org/10.2507/IJSIMM17\(3\)429](https://doi.org/10.2507/IJSIMM17(3)429)
- Wahyuni, Muthia Syahrani Hsb, R., Sakina, Latiful fatih, M., & Suhairi. (2022). Analisis Studi Kelayakan Bisnis dalam Aspek Produksi. *VISA: Journal of Visions and Ideas*, 2(2), 126–134.
- Wanto, S., Okilanda, A., Arisman, Lanos, M. E. C., Putra, D. D., Lestari, H., Awali, M., & Oktariyana. (2020). KUPAS TUNTAS PENELITIAN PENGEMBANGAN MODEL BORG & GALL. *Jurnal PkM Ilmu*

*Kependidikan*, 3(2), 46–55. <https://doi.org/10.31851/dedikasi.v3i1.3023>

- Widyastuti, E., & Susiana. (2019). Using the ADDIE model to develop learning material for actuarial mathematics. *Journal of Physics: Conference Series*, 1188(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1188/1/012052>
- Wirapraja, A., & Aribowo, H. (2018). Pemanfaatan E-Commerce Sebagai Solusi Inovasi Dalam Menjaga Sustainability Bisnis. *TEKNIKA*, 7(1).
- Wulandari, C. Y., & Sulistyowati, R. (2022). Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Flip Pdf Professional Mata Pelajaran Produk Kreatif dan Kewirausahaan di Sekolah Menengah Kejuruan. *EDUKATIF : JURNAL ILMU PENDIDIKAN*, 4(3), 4882–4889. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v4i3.3027>
- Wulandari, F., Yogica, R., & Darussyamsu, R. (2021). ANALISIS MANFAAT PENGGUNAAN E-MODUL INTERAKTIF SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN JARAK JAUH DI MASA PANDEMI COVID-19. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 15(2), 139. <https://doi.org/10.30595/jkp.v15i2.10809>
- Yanuarti, R., Utari, I., & Harianti, D. (2022). Evaluation of E-Module Utilization as Self-directed Learning Materials in Teachers' Competency Improvement Program. *Jurnal TEKNODIK*, 26(2), 101–114.
- Yolanda, F., & Wahyuni, P. (2020). Pengembangan Bahan Ajar Berbantuan Macromedia Flash. *SJME (Supremum Journal of Mathematics Education)*, 4(2), 170–177.
- Zulnia Putri, N., & Elfizon. (2021). Pengembangan E-Modul Berbasis Technopreneurship Pada Proses Pembelajaran Instalasi Listrik Industri. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 2(2), 62–67.