

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R., & Vahlia, I. (2017). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Masalah Pada Mata Kuliah Matematika Ekonomi Program Studi Pendidikan Matematika. *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 5(2), 152–160. <https://doi.org/10.24127/AJPM.V5I2.668>
- Aji, D. P. (2017). Persepsi Mahasiswa Tentang Job Sheet Mata Kuliah Teknologi Pembentukan Dasar Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif di Universitas Muhammadiyah Purworejo (Doctoral Dissertatiton, PTO-FKIP).
- Alfia, A., Siahaan, S. M., Wiyono, K., Raharjo, M., Safitri, E. R., Pendidikan, M. T., & Sriwijaya, U. (2023). Pengembangan E-Jobsheet Dengan Liveworksheet Pada Keterampilan Perakitan Produk Barang Untuk Meningkatkan Efektivitas Praktik Siswa SMK. *Jurnal Muara Pendidikan*, 8(1), 108–117.
- Amin, M. (2015). Pengaruh Pembelajaran Responsi Pra Praktikum dan Jobsheet Terpadu Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa pada Praktik Pengukuran Listrik. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 22(4), 484–493. <https://doi.org/10.21831/JPTK.V22I4.7845>
- Andini, D. I. (2024). Analisis Penggunaan Media Jobsheet Dengan Bantuan Metode Demonstrasi pada Dasar Praktik Batu Beton. *Jurnal Salome: Multidisipliner Keilmuan*, 2(2), 240–242.
- Andriyani, N., Hanafi, Y., Yulianti, I., Safitri, B., & Hartini, H. (2020). Penerapan Model Problem Based Learning Berbantuan Lkpd Live Worksheet Untuk Meningkatkan Keaktifan Mental Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas Va Sd Negeri Nogopuro. Yogyakarta: Prosding Pendidikan Profesi Guru, 122–130, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan.
- Anggarta, Y. R. (2016). Pengembangan Jobsheet Sebagai Sumber Belajar Praktik Teknik Pengukuran Kelas X Teknik Permesinan di SMK Muhammadiyah 1 Salam. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Anik, G. (2007). *Panduan Penelitian Dan Pengembangan Bidang Pendidikan Dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian UNY.
- Anjarwati, A., Qomariyah, R. S., Kurnia, A., Zahra, P. F. A., & Ulya, M. Y. N. (2021). Training and Assistance in Making E-LKPD Using “LiveWorksheets” Aplication at SD Alam Cordova Probolinggo. *GANDRUNG: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 340–354. <https://doi.org/10.36526/gandrung.v2i2.2037>

- Aqib, Z. (2010). *Profesionalisme Guru dalam Pembelajaran*. Surabaya: Insan Cindekia.
- Arifin, A. (2016). *Ilmu Pendidikan Islam: Suatu Tinjauan Teoritis dan Praktis Berdasarkan Pendekatan Interdisipliner* (7 ed.). Jakarta: Bumi Aksara.
- Arifin, Z. (2012). *Evaluasi Pembelajaran: Prinsip, Teknik, Prosedur*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arsyad, A. (2020). *Media Pembelajaran: Edisi Revisi* (22 ed.). Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Arywiantari, D., Agung, A. A. G., & Tastra, I. D. K. (2015). Pengembangan Multimedia Interaktif Model 4D pada Pembelajaran IPA di SMP Negeri 3 Singaraja. *Jurnal Edutech Undiksha*, 3(1), 3–12.
- Azikiwe, U. (2007). *Language Teaching and Learning*. Onitsha: Afiricana-First Pubs. Ltd.
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1983). *Educational Research: An Introduction*. New York: Longman.
- Bruri, D. (2009). Pengembangan Bahan Ajar. Materi Diklat Training of Trainer Calon Tenaga Pengajar/Dosen Lingkungan Badiklat Perhubungan Tahun 2009. *Kerjasama Badan Diklat Departemen Perhubungan dengan Magister Sistem dan Teknik Transportasi Universitas Gadjah Mada dan Akademi Militer (Akmil) Magelang*.
- Cahyono, N. D., & Sabariman, B. (2020). Pengembangan Media Jobsheet Pada Mata Kuliah Teknologi Beton dan Praktikum Untuk Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Negeri Surabaya. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 6(1). Diambil dari <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-kajian-ptb/article/view/35369>
- Dick, W., & Carey, L. (1996). *The Systematic Design of Instruction* (4 ed.). New York: Harper Collins.
- Elvitaria, L., Arisandi, D., Hartati, S., Trisnawati, L., Susanti, L., & Syamsuardi, A. (2023). Edukasi Peranan Teknologi Dalam Pembelajaran Di Smk Abdurrah Menghadapi Era Society 5.0. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin*, 6(3), 330–340. <https://doi.org/10.36341/jpm.v6i3.3352>
- Fatmawati, E. (2014). Makalah Pembuatan Job Sheet. Pendidikan Kesejahteraan Keluarga.
- Hariyati, D. P., & Rachmadyanti, P. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Liveworksheet untuk Siswa Sekolah Dasar Kelas V. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 10(7), 1473–1483. Diambil dari

<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-penelitian-pgsd/article/view/47566>

- Herlina, F. H. E., & Sholikhah, R. (2024). Pengembangan E-Jobsheet Konstruksi Pola Busana Berbasis Digital Flipbook Pada Materi Pola Busana Anak. *Fashion and Fashion Education Journal*, 13(2), 115–123. Diambil dari <https://journal.unnes.ac.id/journals/ffe/article/view/14312>
- Huda, S., & Widjanarko, D. (2020). Pengembangan E-Modul Pembelajaran dan E-Jobsheet Sistem Penerangan Mobil Untuk Peningkatan Hasil Belajar Siswa Teknik Kendaraan Ringan. *JMEL: Journal of Mechanical Engineering Learning*, 9(2). Diambil dari <https://journal.unnes.ac.id/sju/jmel/article/view/40441>
- Karim, M. I., & Zuhrie, M. S. (2020). Perbandingan Validitas Media Pembelajaran Trainer Robot Lengan Berbasis Arduino Dengan Trainer Robot Lengan Berbasis CM-530. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 9(03), 595–604. <https://doi.org/10.26740/JPTE.V9N03.P595-604>
- Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi. (2022). *Dasar-Dasar Teknik Geospasial Untuk SMK/MAK Kelas X Semester 1*. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Diambil dari <https://buku.kemdikbud.go.id>
- Kemp, J. E., & Dayton, D. K. (1985). *Planning and Producing Instructional Media*. Cambridge: Harper & Row Publishers, New York.
- Marisa, M. (2021). Inovasi Kurikulum “Merdeka Belajar” di Era Society 5.0. *Santhet: (Jurnal sejarah, Pendidikan dan Humaniora)*, 5(1), 72. <https://doi.org/10.36526/js.v3i2.e-ISSN>
- Megawati, D. A. (2018). Pengembangan E-Job Sheet Sebagai Sumber Belajar Praktik Animasi Dua Dimensi Kelas XI Multimedia di SMK Muhammadiyah 2 Klaten Utara. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mindarta, E. K., Irdianto, W., Kusuma, F. I., Putra, A. B. N. R., & Ihwanudin, M. (2018). The Effectiveness of Using E-Jobsheet in Teaching Machine Control System Practice. *Erudio Journal of Educational Innovation*, 5(2), 65–69. <https://doi.org/10.18551/erudio.5-2.9>
- Munadi, Y. (2013). *Media Pembelajaran: Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Referensi.
- Nastiti, F., & Abdu, A. (2020). Kajian: Kesiapan Pendidikan Indonesia Menghadapi Era Society 5.0. *Edcomtech Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*. <https://doi.org/10.17977/um039v5i12020p061>
- Naz, A. A., & Akbar, R. A. (2008). Use of Media for Effective Instruction its

Importance: Some Consideration. *Journal of elementary education*, 18(1–2), 35–40.

Ningrum, R. A., Qomaria, N., Hadi, W. P., Ahied, M., & Sutarja, M. C. (2024). Kelayakan E-LKPD Berbasis Literasi Sains Materi Getaran dan Gelombang. *Natural Science Education Research (NSER)*, 7(1), 121–128. <https://doi.org/10.21107/NSER.V7I1.14215>

Nurni, N., Wikarya, Y., & Ramanto, M. (2015). Penggunaan Media Job Sheet Sebagai Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas VII.1 dalam Pembelajaran Keterampilan Anyaman di SMPN 2 Ampek Nagari. *Serupa The Journal of Art Education*, 3(1), 18. <https://doi.org/10.24036/SR.V3I1.5565>

Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.

Putri, Z. D. (2020). Implementasi Standar Pengelolaan Pendidikan SMK Negeri 1 Bengkalis. *Jurnal Pendidikan minda*, 1(2), 61–73. Diambil dari <http://www.ejurnal.universitaskarimun.ac.id/index.php/mindafkip/article/view/124>

Ramli, M. (2012). *Media dan Teknologi pembelajaran*. Banjarmasin: IAIN Antasari Press.

Rohani, A. (2014). *Media Instruksional Edukatif* (2 ed.). Jakarta: Rineka Cipta.

Sadiman, A. S., Rahardjo, R., Haryono, A., & Rahardjito, R. (2011). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. (15 ed.). Jakarta: RajaGrafindo Persada.

Sapriyah, S. (2019). Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP*, 2(1), 470–477. Diambil dari <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/psnp/article/view/5798>

Sari, E. W. (2013). Efektivitas Penggunaan Media Jobsheet untuk Pencapaian Kompetensi Pembuatan Krah Kemeja Pria pada Mata Pelajaran Keterampilan Tata Busana di MAN III Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Smith, M. K. (2010). *Teori Pembelajaran dan Pengajaran*. Yogyakarta: Mirza Media Pustaka.

Sriadhi, S. (2018). *Instrumen Penelitian Multimedia Pembelajaran*. Medan: Unimed.

Sudjana, N. (2001). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.

- Sugiyono, S. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, S. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujadi, S. (2003). *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sukardi, S. (2013). *Metodologi Penelitian Pendidikan: Kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Surat Keputusan Kepala BSKAP Kemendikbud. (2022). *Capaian Pembelajaran Dasar-Dasar Teknik Geospasial*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Suseno, H. (2024). Pengembangan E-Jobsheet dengan Liveworksheet sebagai Supplement pada Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Bubut Siswa SMK Kelas XI. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Sya'adah, S. A., Cakrawati, D., & Rahayu, D. L. (2025). Pengembangan E-Jobsheet Berbasis SKKNI pada Praktikum Pembuatan Susu Kedelai di SMKN 4 Garut. *JIPTEK: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan*, 18(1), 18–28. <https://doi.org/10.20961/jiptek.v18i1.78394>
- Thiagarajan, T. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Washington DC: National Center for Improvement Educational System.
- Triana, A., & Kustini, I. (2016). Pengembangan Jobsheet Pada Mata Pelajaran Praktik Kerja Batu Untuk Siswa Kelas XI BBT SMK Negeri 1 Madiun. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 3(3), 28–36. Diambil dari <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-kajian-ptb/article/view/15837>
- Trianto, T. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Surabaya: Kencana.
- Trianto, T. (2013). *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya Dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wardani, A. (2023). Pengembangan E-jobsheet Mata Pelajaran Tata Hidang Melalui Flipbook Pada Siswa Jurusan Tata Boga Di SMK Ma'arif 2 Sleman Yogyakarta. *Keluarga: Jurnal Ilmiah Pendidikan Kesejahteraan Keluarga*, 9(1), 66–74. <https://doi.org/10.30738/keluarga.v9i1.14233>
- Widarto. (2013). *Panduan Penyusunan Jobsheet Mapel Produktif Pada SMK*. Yogyakarta: UNY Press.

- Widiyani, A., & Pramudiani, P. (2021). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Software Liveworksheet pada Materi PPKn. *DWIJA CENDEKIA: Jurnal Riset Pedagogik*, 5(1), 132–141. <https://doi.org/10.20961/JDC.V5I1.53176>
- Widyastuti, R., Suryani, K., Rahmadani, A. F., Mawaddah, D., & Akbar, I. (2023). Jobsheet Elektronik berbasis Project Based Learning Matakuliah Pemograman berorientasi Objek. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 7(2), 346–355. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v7i2.23040>
- Wijasena, A. C., & Haq, M. S. (2021). Optimalisasi Sarana Prasarana Berbasis IT Sebagai Penunjang Pembelajaran Dalam Jaringan. *Jurnal Inspirasi Manajemen Pendidikan*, 09(1), 240–255. Diambil dari <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/inspirasi-manajemen-pendidikan/article/view/38779/34142>
- Wiryokusumo, I. (2011). *Dasar-Dasar Pengembangan Kurikulum*. Jakarta: Bumi Aksara.