

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Sa,adun. (2013.). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (1997.). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. PT. Rineka Cipta.
- Armas, M. (2021). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Software Kodular Materi Sistem Pencernaan Kelas XI SMA Negeri 3 Gowa*. Makassar.
- Arumanadi, L. (2023). *Pengembangan Aplikasi Pocket Book of Physics (PBOP) Sebagai Media Pembelajaran Fisika SMA Kelas XI untuk Platform Android*. FMIPA UNY.
- Atas, D. P. S. M. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Departemen Pendidikan Nasional.
- Boentoro. (2019). *Bengkel Teknik Las Listrik: Teknik Mengelas, Peralatan Las, Keselamatan Kerja*. Aneka.
- Daryanto. (2011). *Teknik Mengelas Logam*. Satu Nusa.
- Effindi, M. A., Dellia, P., Aini, N., & Wijaya, E. Y. (2019). *Teknologi Multimedia untuk Pendidikan*. Literasi Nusantara.
- Oktiana, G. D. (2021). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android dalam Bentuk Buku Saku Digital untuk Mata Pelajaran Akuntansi Kompetensi Dasar Membuat Ikhtisar Siklus Akuntansi Perusahaan Jasa di Kelas XI MAN 1 Yogyakarta*. Yogyakarta.
- Prasetya, Ervan . Y. (2012). *Pengembangan Media Pembelajaran Las Busur Dasar (SMAW) Dengan Microsoft Powerpoint Di SMK N 1 Seyega*. Yogyakarta.
- Purbasari, R. J. (2013). *Pengembangan Aplikasi Android Sebagai Media Pembelajaran Matematika Pada Materi Dimensi Tiga Untuk Peserta didik SMA kelas X*. Malang.
- Raharjo, S. (2012). *Variasi Arus Listrik Terhadap Sifat Mekanis Sambungan Las*

Shielding Metal Arc Welding (SMAW). Diakses 23 Desember 2022, dari Simposium Nasional RAPI XI FT UMS.

- Retnawati, H. (2016). *Analisis Kuantitatif Instrumen Penelitian (Panduan Peneliti, Mahapeserta didik, dan Psikometrian*. Parama Publishing.
- Rivai, A. dan S., & Nana. (2010). *Media Pengajaran Penggunaan dan Pembuatannya*. Sinar Baru Algesindo.
- Sadiman, A. S. (2002). *Media Pendidikan Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. PT Raja Grafindo Persada.
- Sambodo, R. A. (2014). *Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android Untuk Peserta didik IX SMA/MA*. Yogyakarta.
- Sonawan, H. (2010). *Las Listrik SMAW dan Pemeriksaan Pengelasan*. Alfabeta.
- Sudarsono, B. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Pengelasan Model Shielded Metal Arc Welding (SMAW) Bagi Peserta didik SMK. *Jurnal Taman Vokasi*, 8(2), 17–24.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.
- Suratman, M. (1995). *Teknik Mengelas Assitilen, Brazing, dan Las Busur Listrik*. Pustaka Grafika.
- Susilana, R. dan R., & Cepi. (2009). *Media Pembelajaran : Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. CV Wacana Prima.
- Universitas Negeri Jakarta. (2026). *Panduan Tugas Akhir: Jenjang Sarjana, Sarjana Terapan, Magister, dan Doktor*. Universitas Negeri Jakarta.
- Wahyudi, T. dan A., & A. (2020). Pengembangan Media Praktik Pengelasan Model Shielded Metal Arc Welding (SMAW. In *Mahapeserta didik Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo*. Purworejo.
- Yulida, D. (2019). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Mobile Learning Pada Smartphone Sebagai Sumber Belajar Pada Materi Asam Basa Di SMA Negeri 1 Pasie Raja*.