

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.(2022). Penilaian unjuk kerja. Diakses pada 28 Juni 2022 dari <https://educhannel.id/blog/artikel/penilaian-unjuk-kerja.html>
- Anonim.Pengembangan instrument non test. Diakses pada 8 Juli 2022 dari https://lmsspada.kemdikbud.go.id/pluginfile.php/555538/mod_resource/content/1/Modul%203.pdf
- Ardimansyah, Mochamad Iqbal., & Bagenda, Dadan Nurdin. (2014). Prototipe Alat Sortir Bola Berdasarkan Perbedaan Warna Menggunakan LED RGB dan LDR Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Komputer Bisnis*, Edisi Desember,pp. 1-6
- Arif S. Sadiman (2010). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Arikunto,S.(2013). *Prosedur Penelitian*.Cetakan ke15. Jakarta : Rineka Cifta
- Arsyad, A (2017).*Media Pembelajaran* (edisi revisi) .Cetakan ke18. Jakarta : Rajawali Pers
- Bakhtiar Agung. (2019). *Panduan Dasar Outseal PLC*. Halaman 6 – 27.
- Batubara, H. H. (2020). *Media Pembelajaran Efektif*. Semarang: Fatawa Publishing
- Butar- Butar , Fitriana & Dede Ruslan.(2018). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Jobsheet Terhadap Hasil Belajar Myob Siswa Kelas Xiiakuntansi Smk Negeri 1 Medan tahun Pelajaran 2017/2018.*Jurnal Akuntansi dan Pembelajaran*.pp.78-86
- Daryono. (2016). *Pengantar Otomasi Perpustakaan*. Bengkulu : Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Universitas Bengkulu Upt Perpustakaan
- Effendi,Hansi., Safaris,Ahmad. (2020). Rancang Bangun Alat Kendali Sortir Barang Berdasarkan Empat Kode Warna. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*,Edisi Agustus,pp. 399 – 410.

- Elfinurfadri, Fahrian., Razali, Rasyid., & Hadi., Nasbey.(2021). Development of Miniature Steam Power Plants as a Media for High School Physics Learning (SMA).*Journal of Innovation Science and Physics Education*, pp 32 – 43.
- .Fauzan,Mohamad Nurkamar,Lalita chandiany Adiputri.2019.Tutorial membuat prototipe prediksi ketinggian air (PKA) untuk pendeteksi banjir peringatan dini berbasis IOT.Bandung : Kreatif industri Nusantara
- Febriyanto, Fariz Irwansyah & Lusia Rakhmawati.(2016). Pengembangan Media Pembelajaran Prototype CCTV Pada Mata Pelajaran PPPEAV (Perbaikan Dan Perawatan Peralatan Elektronika Audio Video) Untuk Smk Negeri 3 Surabaya.*Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*.pp.1029-1035.
- Gall, M.D., Gall, J.P. & Borg, W.R. (2003). *Educational Reseach an Introduction. 7th Edition*. Boston: Pearson Education.
- Hartoyo. (2009). Upaya Meningkatkan Prestasi Melalui Pembelajaran dengan Modul Berbasis Kompetensi. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*. Volume 18, No.1 pp. 61-84.
- Hermawati.,W,Euis.,dkk.(2014).Prototipe Penyortir Barang Berdasarkan Warna,Bentuk,Dan Tinggi Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) dengan Penggerak Sistem Pneumatic. Mikrotiga,Edisi Mei, pp. 8 -13
- Imran Syaiful.(2014). Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran yang Baik.Diakses tanggal 28 Juli 2021 dari <https://ilmu-pendidikan.net/pembelajaran/media-pembelajaran/kriteria-pemilihan-media-pembelajaran-yang-baik>
- Indarto, Riska. (2015). Pengembangan Trainer Mikrokontroler AT89S51 Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Mikrokontroler Program Keahlian, Teknik Elektronika Industri di SMK Negeri 1 Nanggulan. Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Irawan,Diyan., Wahyudi,Djoko. (2013). Perancangan dan Pembuatan Alat Penyortir Barang Otomatis Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Uno. Edisi November,pp 9 – 12.

- Kemenristekdikti. (2002). Undang – Undang Republik Indonesia No.18 Tahun 2002. Kemenristekdikti. <http://sumberdaya.ristekdikti.go.id/wpcontent/uploads/2016/02/UU-Nomor-18-tahun-2002-ttg-sisem-nasional-litbang-dan-iptek.pdf>.
- Lestari, Dewi dkk. (2019). Rancang Bangun Sistem Sortir Berdasarkan Warna Permen. *Jurnal Ilmiah JURUTERA*, Edisi Juni, pp.14-18.
- Lukito, E.S., F. Arifin., & P Walipranoto. (2019). Development of Learning Media (Programmable Logic Controller) as a Case Study of Sorting Machine Applications on Electronics Engineering Education Study Program Faculty of Engineering Universitas Negeri Yogyakarta. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, pp.237-240
- Manalu Efren. (2019). Prototyping dan Penerapannya. Diakses pada 15 September 2021 dari <https://medium.com/@efrenkun123/prototyping-dan-penerapannya-1d6041e65a82>
- Mandolang, Aswin H; Jeanc C.R & Angriyasro D. (2022). Pengembangan instrumen penilaian unjuk kerja dalam kegiatan praktikum pada pokok bahasan fluida dinamis kelas XI SMA. *Jurnal Pendidikan Fisika*, Edisi Februari, pp 15-18
- Mangghih Asih Wahyu. (2015). Pengaruh penggunaan media jobsheet terhadap pencapaian kompetensi pewarnaan batik tulis menggunakan zat warna indigosol pada siswa kelas VIII di MTs Negeri Seyengan Sleman. Skripsi. Yogyakarta.
- Muchtar, H., Asep, H., 2017, Implementasi Wavecom Dalam Monitoring Beban Listrik Berbasis Mikrokontroler, Universitas Muhammadiyah Jakarta, vol. 9 no.3
- Muslim, Supari., Wrahatnolo, Tri., dkk. (2020). Development Of Electrical Car Learning Media As A Future Alternative Car. *Journal of Education, Teaching, and Learning*, Edisi Maret, pp.199-208
- Niamas Maila . (2021). Barang dan Jasa : Pengertian, Perbedaan dan Contoh. Diakses pada 16 September 2021 dari <https://www.akuntansilengkap.com/ekonomi/barang-dan-jasa/>
- Nurni. (2014). Penggunaan jobsheet sebagai upaya peningkatan motivasi dan hasil belajar siswa kelas VII.1 dalam pembelajaran keterampilan anyaman di SMPN 2 Ampek Nagari. Edisi September.

- Pane,Syafrial ;Lase,Felix; dan Mali,Oniwaldus.2020.*Smart Conveyor Pada Outbond Dengan Arduino*.Bandung : Kreatif Industri Nusantara.
- Pangestu R, Inggit (2015). *Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Elektronika Digital untuk Mata Pelajaran Teknik Elektronika Dasar*. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro. Volume 04, Nomor 01 Tahun 2015. Halaman 145-153.
- Pujiastuti Leni.(2013).Penerapan model pembelajaran kooperatif teknik tari bamboo pada pembelajaran berbicara. Diakses pada 10 Juli 2022 dari http://repository.upi.edu/1568/6/S_IND_0900630_Chapter3.pdf
- Puspitasari, Fera., Endi,Permata., & Mustofa, Abi Hamid. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Simulator Lift 4 Lantai Berbasis PLC Pada Mata Kuliah Otomasi Industri. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, Edisi Oktober, pp 98 – 106.
- Putra Mukhlas Fajar. (2015).Media Pembelajaran Instrumentasi Sensor dan Kendali Untuk Siswa Kompetensi Keahlian Teknik Otomasi Industri di SMK Negeri 2 Depok Yogyakarta.*Skripsi*..Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rozany,Boy Abidin., Sagita Herynata. (2017).Model Sistem Automasi Sortir Barang Berdasarkan Warna Menggunakan Programmable Logic Control Berbasis Mikrokontroler.Jutisi,Edisi April, pp.1367-1374
- Soeharijanto.(2020).Proses Pembuatan Desain dan Prototype Produk Barang dan Jasa.Diakses 04 November 2021 dari <https://soeharijanto.blogspot.com/2020/02/proses-pembuatan-prototype-produk.html>.
- Soenarto, Soenaryo dkk.(2012). Media Pembelajaran Pendidikan Teknologi dan kejuruan. Yogyakarta : FT UNY.
- Student,Indonesia. (2017). 3 Pengertian Otomasi Menurut Para Ahli dan Macam-Macamnya Lengkap.Diakses pada 15 September 2021 dari <https://www.indonesiastudents.com/3-pengertian-otomasi-menurut-para-ahli-dan-macam-macamnya-lengkap/>
- Sudjana. (2009). *Metode Statistika*. Bandung.Tarsito.
- Sugiyono,(2019). *Metode Penelitian Kuantitatif,Kualitatif dan R&D*. Cetakan ke26. Bandung : Alfabeta

- Sugiyono. (2008). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: ALFABETA,CV.
- Sukiman.(2012).*Pengembangan Media Pembelajaran*.Yogyakarta : Pedagogia
- Syahwil,Muhammad.(2017).*Panduan Mudah Belajar Arduino menggunakan Simulasi Proteus*.Yogyakarta: Andi
- Tafonao,Talizaro.(2018).Peranan media pembelajaran dalam meningkatkan minat belajar mahasiswa.*Komunikasi Pendidikan*,Edisi Juli,pp.103-114
- Wicaksono,Fajar Ridho., Rusdinar,Angga., Wibawa, Prasetya Dwi. (2018). Perancangan dan Implementasi Alat Penyortir Barang Pada Konveyor Dengan Pengolahan Citra. e-Proceeding of Engineering, edisi Maret,pp 40 – 47.
- Widoyoko, E.P. (2016). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Zamani, Ade Surya Nur., Pratama, Irfan Adi., Saputra, M. Rezeki. Prototipe Penyortir Barang Berdasarkan Warna Dengan Sensor TCS 230 Berbasis PLC.pp. 1 – 8
- Zulirfan,Z., Y, Yennita., dkk. (2021). Desain dan Konstruksi Prototype KIT Proyek STEM Sebagai Media Pembelajaran IPA SMP Secara Daring pada Topik Aplikasi Listrik Dinamis. *Journal of Natural Science and Integration*, Edisi April, pp 40-49.