

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. U. Rahmayanti, “Review Artikel: Tren Dan Kemajuan Terbaru Teknologi Kemasan Sediaan Farmasi (Trend And Recent Advance Of Pharmaceutical Packaging),” vol. 19.
- [2] S. P. Sutisna, E. Sutoyo, dan A. K. Hidayat, “Rancang bangun dan pengujian sistem filling pada mesin packaging otomatis berbasis microcontroller,” *Sultra J. Mech. Eng. SJME*, vol. 2, no. 1, hlm. 1–7, Apr 2023, doi: 10.54297/sjme.v2i1.342.
- [3] N. Wiest, “Design of a case erecting and product placement station”.
- [4] K. Jewsuwun dan C. Suvanjumrat, “Simulation of the Carton Erection for the Rubber Glove Packing Machine Using Finite Element Method,” *MATEC Web Conf.*, vol. 95, hlm. 07015, 2017, doi: 10.1051/mateconf/20179507015.
- [5] W. R. Kim, N. U. Kim, D. W. Son, dan Y. S. Chang, “Disruption Management for a Box Erecting Machine,” *IFAC-Pap.*, vol. 48, no. 3, hlm. 1055–1060, 2015, doi: 10.1016/j.ifacol.2015.06.223.
- [6] E. Susanto, *Desain dan Analisis Sistem Kendali: Menggunakan Metode Ruang Keadaan (State Space), Tempat Kedudukan Akar (Root Locus), dan Respons Frekuensi*. Penerbit Salemba, 2021.
- [7] E. A. M. Inc, “Packaging Automation Systems & Equipment Explained - EAM,” Engineered Automation of Maine. Diakses: 19 Mei 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.eaminc.com/blog/packaging-automation-systems-explained/>
- [8] M. R. Hantoro dan B. M. Soewito, “Eksplorasi Desain Kemasan Berbahan Bambu sebagai Produk Oleh-oleh Premium dengan Studi Kasus Produk Makanan UKM Purnama Jati Jember,” *J. Sains Dan Seni ITS*, vol. 7, no. 1, hlm. 67–71, Apr 2018, doi: 10.12962/j23373520.v7i1.30041.
- [9] O. Hrytsenko, D. Hrytsenko, V. Shvalagin, G. Grodziuk, dan N. Andriushyna, “The Influence of Parameters of Ink-Jet Printing on Photoluminescence Properties of Nanophotonic Labels Based on Ag Nanoparticles for Smart Packaging,” *J. Nanomater.*, vol. 2017, hlm. 1–9, 2017, doi: 10.1155/2017/3485968.
- [10] K. D. Mendoza-Calderón, J. A. M. Jaimes, J. G. Maradey-Lazaro, A. D. Rincón-Quintero, dan C. G. Cardenas-Arias, “Design of an Automatic Palletizer,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 2224, no. 1, hlm. 012095, Apr 2022, doi: 10.1088/1742-6596/2224/1/012095.
- [11] D. A. Setiawan, “Analisa Kelayakan Untuk Penggantian Pallet Kayu Ke Pallet Plastik Studi Kasus Di PT. Bhandra Ghara Reksa (Persero) Malang”.
- [12] J. S. Dai, A. J. Medland, dan G. Mullineux, “Carton erection using reconfigurable folder mechanisms,” *Packag. Technol. Sci.*, vol. 22, no. 7, hlm. 385–395, Nov 2009, doi: 10.1002/pts.859.
- [13] B. Baihaqi, “Program Studi DIII Teknik Mesin Politeknik Harapan Bersama Tegal”.
- [14] J. V. Tuapetel dan R. Narwalutama, “Perencanaan Sistem Pneumatik Sebagai Penggerak pada Pintu Gerbong Kereta,” *STRING Satuan Tulisan Ris.*

- Dan Inov. Teknol.*, vol. 6, no. 3, hlm. 244, Apr 2022, doi: 10.30998/string.v6i3.10536.
- [15] A. K. Jaliel dan M. F. Badr, "Application of Directional Control Solenoid Valves in Pneumatic Position System," *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 870, no. 1, hlm. 012044, Jun 2020, doi: 10.1088/1757-899X/870/1/012044.
- [16] A. Wibowo, "Rancang Bangun Aktuator Solenoid Valve Pada Pengendalian Pressure Reaktor OAW (Oxygen Actylene Welding) Di Bengkel Las Diral Menur Surabaya." 2017. [Daring]. Tersedia pada: https://repository.its.ac.id/46963/1/2414031044-Non_Degree.pdf
- [17] "The Difference Between Single Coil Solenoid Valve and Double Coil Solenoid Valve." Diakses: 19 Mei 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.valvecoil.com/the-difference-between-single-coil-solenoid-valve-and-double-coil-solenoid-valve/>
- [18] "Differences Between Single and Double Solenoid Valve." Diakses: 19 Mei 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.atosolenoidvalves.com/differences-between-single-and-double-solenoid-valve.html>
- [19] W. Sunaryo, D. Y. Dewanto, dan U. M. Suryadarma, "Rancang Ulang Mesin Sealer Cup Semi Otomatis," vol. 12, 2023.
- [20] H. Saputra, "Prototipe Alat Pemilah Plat Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Mega 2560".
- [21] S. Hartanto, "Tegangan Motor DC Terhadap Berat Barang Pada Ban Berjalan," *J. Elektro*, vol. 10, no. 2, 2022.
- [22] M. Saleh dan M. Haryanti, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay," vol. 8, no. 2, 2017.
- [23] D. A. O. Turang, "Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile," 2015.
- [24] L. D. Wirawan, D. D. A. Asfani, dan R. Setiawan, "Desain Dan Implementasi Automatic Transfer Switch Sebagai Backup Power Supply PLN Dengan Genset".
- [25] M. R. Husain, I. A. Kadriati, dan A. Fitriati, "Rancang Bangun Pembelajaran Piranti Elektronika Memahami Karakteristik Transistor Bipolar Junction Transistor (BJT)".
- [26] M. Ali, F. Kadir, dan Muh. S. Ikbal, "Analisis Karakteristik Panjar Maju Dan Panjar Mundur Pada Dioda 1N4007," *Karst J. Pendidik. Fis. DAN Ter.*, vol. 6, no. 1, hlm. 26–32, Jun 2023, doi: 10.46918/karst.v6i1.1760.
- [27] I. A. Sitompul, L. Sianturi, F. Sihombing, dan J. Simanjuntak, "Disain Dan Implementasi Sistem Penyortir Botol Minuman Otomatis Menggunakan Sensor Berbasis Arduino Uno," 2022.
- [28] Misel, "Berikut Jenis dan Fungsi Proximity Sensor yang Harus Kamu Ketahui! - PT Mitrainti Sejahtera Eletrindo." Diakses: 3 Juni 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://misel.co.id/berikut-jenis-dan-fungsi-proximity-sensor-yang-harus-kamu-ketahui/>
- [29] C. Y. Windra, "Penerapan Mikrokontroller Arduino Mega 2560 sebagai Monitoring pada Pembacaan Arus 3 Phasa di Gardu Induk 150 kV Lubuk Alung," *J. Tek. ELEKTRO ITP*, vol. 10, no. 1, 2021.

- [30] H. Haryanto dan S. Hidayat, "Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC," *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-Elektron.-Telekomun.-Komput.*, vol. 1, no. 2, hlm. 58, Mar 2016, doi: 10.36055/setrum.v1i2.476.
- [31] H. Suryantoro dan A. Budiyo, "Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview & Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali," vol. 1.
- [32] D. Nusyirwan, M. A. Akbar, dan P. P. P. Perdana, "Rancang Bangun Alarm Fokus Untuk Membantu Meningkatkan Konsentrasi Siswa Saat Belajar," *J. Ilm. Pendidik. Tek. Dan Kejur.*, vol. 14, no. 1, Jan 2021, doi: 10.20961/jiptek.v14i1.34573.
- [33] D. Oleh, "Pembuatan Desain Core Dan Cavity Mangkuk Plastik Menggunakan Software Solidworks".
- [34] I. Gozali, "Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Medan Area".
- [35] Associate Professor, Ing. Dr. Ing.Paed.IGIP, Palacký University in Olomouc, Faculty of Education, Department Technical Education and Information Technology, Czech Republic dan C. Serafin, "Online Tools for Electrical and Electronics Education," *J. Educ. Technol. Comput. Sci.*, vol. 32, no. 2, hlm. 148–153, 2021, doi: 10.15584/jetacomps.2021.2.17.
- [36] V. K. Abdrakhmanov, R. B. Salikhov, dan S. A. Popov, "Experience of Using EasyEDA to Develop Training Boards on the PIC16f887 Microcontroller," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 2096, no. 1, hlm. 012098, Nov 2021, doi: 10.1088/1742-6596/2096/1/012098.
- [37] A. Walker, "What Is an IDE? How It Helps Developers Code Faster," 2021.
- [38] S. R. Z. Saleho dan X. B. N. Najooan, "Implementasi Interaksi Robot dan Manusia Melalui Suara pada Robot Mini Biped," 2018.