

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. B. Lutfi, M. Kabib, and T. Hidayat, “Desain Dan Implementasi Sistem Kontrol Putaran Rol Penarik Dan Pengepres Plastik Pada Mesin Pengemas Jahe Bubuk,” *J. Crankshaft*, vol. 2, no. 2, pp. 41–50, 2019, doi: 10.24176/crankshaft.v2i2.3864.
- [2] P. L. Wahyudi and Y. E. Nurcahyo, “Penerapan Teknologi Pengemasan dengan Alat Sealer Cup untuk Peningkatan Produktivitas Produksi Minuman Jamu Herbal,” *J. Pengabd. Masy. Manag.*, vol. 3, no. 1, pp. 25–34, 2022, doi: 10.32528/jpmm.v3i1.7115.
- [3] Sukron Makmun, “PELATIHAN PENGEMASAN DAN PEMASARAN PRODUK SECARA DIGITAL,” *Maj. Ilm. “PELITA ILMU,”* vol. 3, no. 2, p. 171, 2020, doi: <https://doi.org/10.37849/mipi.v3i2.199>.
- [4] C. Rozikin, A. Suharso, K. Kusnadi, U. Enri, and D. Indahsari, “Pelatihan Penggunaan Aplikasi Pengendali Mutu Dalam Pengemasan Air Minum Dalam Botol Berbasis Image Processing,” *J. Pemberdaya. Komunitas MH Thamrin*, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2022, doi: 10.37012/jpkmht.v4i1.785.
- [5] A. Chintami, D. Aksa, N. Alam, and A. Sandy, “RANCANG BANGUN SISTEM KONVEYOR PENGHITUNG TELUR OTOMATIS,” vol. 15, no. April, pp. 1–4, 2020.
- [6] I. P. Indah and W. Wildian, “Prototipe Konveyor Sistem Pemisah Barang Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Sensor Load Cell,” *J. Fis. Unand*, vol. 11, no. 2, pp. 153–159, 2022, doi: 10.25077/jfu.11.2.153-159.2022.
- [7] F. Lubis, R. Pane, S. Lubis, M. A. Siregar, and B. S. Kusuma, “Analisa Kekuatan Bearing Pada Prototype Belt Conveyor,” *J. MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 2, no. 2, pp. 51–57, 2021, doi: 10.53695/jm.v2i2.584.
- [8] B. C. Wibowo and F. Nugraha, “Kendali Kecepatan Motor Stepper Menggunakan Metode Start – Stop Berbasis PLC,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 10, no. 3, p. 213, 2021, doi: 10.35793/jtek.10.3.2021.35623.
- [9] Elang Julian Pratama dan Izza Anshory, “RANCANG BANGUN PERGERAKAN MOTOR STEPPER UNTUK MONITORING DAYA LISTRIK SOLAR PANEL BERDASARKAN PERIODE WAKTU,” *Pros. Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, vol. 12, no. 1,

- pp. 546–550, 2022, doi: 10.36499/psnst.v12i1.7210.
- [10] A. H. Patonra, S. Masita, N. R. Wibowo, and A. Fitriati, “Rancang Bangun Media Pembelajaran Praktik Motor Stepper,” *Mechatronics J. Prof. Entrep.*, vol. 2, no. 1, pp. 7–11, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.politeknibosowa.ac.id/index.php/JMAPLE/article/view/272%0Ahttp://jurnal.politeknibosowa.ac.id/index.php/JMAPLE/article/viewFile/272/127>
- [11] G. S. A. Putra, A. Nabila, and A. B. Pulungan, “Power Supply Variabel Berbasis Arduino,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 139–143, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.53.
- [12] A. N. Trisetiyanto, “Rancang Bangun Alat Penyemprot Disinfektan Otomatis Untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona,” *Joined J. (Journal Informatics Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 45–51, 2020.
- [13] D. Aryani, I. J. Dewanto, and A. Alfiantoro, “Prototype Alat Pengantar Makanan Berbasis Arduino Mega,” *Petir*, vol. 12, no. 2, pp. 242–250, 2019, doi: 10.33322/petir.v12i2.540.
- [14] S. Siswanto, M. Anif, D. N. Hayati, and Y. Yuhefizar, “Pengamanan Pintu Ruangan Menggunakan Arduino Mega 2560, MQ-2, DHT-11 Berbasis Android,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 3, no. 1, pp. 66–72, 2019, doi: 10.29207/resti.v3i1.797.
- [15] A. B. Pulungan, Q. Fajri, and I. Yelfianhar, “Peningkatan Daya Keluaran Panel Surya Menggunakan Single Axis Tracker Pada Daerah Khatulistiwa,” *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 7, no. 2, p. 261, 2021, doi: 10.24036/jtev.v7i2.113304.
- [16] A. Rizal, G. Aditya, and H. Nurdiansyah, “Fish Feeder for Aquaculture with Fish Feed Remaining and Feed Out Monitoring System Based on IoT,” *Procedia Eng. Life Sci.*, vol. 1, no. 2, 2021, doi: 10.21070/pels.v1i2.983.
- [17] A. Andrian, R. Rahmadewi, and I. A. Bangsa, “ARM ROBOT PEMINDAH BARANG (AtwoR) MENGGUNAKAN MOTOR SERVO MG995 SEBAGAI PENGGERAK ARM BERBASIS ARDUINO,” *Electro Luceat*, vol. 6, no. 2, pp. 142–155, 2020, doi: 10.32531/jelekn.v6i2.226.
- [18] P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. W. Dharma, “Analisa Performa Motor Hy-2750b, Motor Mg995, Motor Ds3225mg,

- dan Motor 24h2a4428 sebagai Penggerak Portable Continuous Passive Motion (CPM),” vol. 15, no. 1, pp. 49–54, 2023.
- [19] E. Wahyuningsih, S. Widodo, and R. Rahmanto, “Pembuatan Prototype Robot Covid-19 Arjuno Autobost,” *J. Tek. dan Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 25–33, 2021, doi: 10.52909/jti.v1i1.8.
- [20] A. Kurniawan, “Alat Bantu Jalan Sensorik bagi Tunanetra,” *Inklusi*, vol. 6, no. 2, p. 285, 2019, doi: 10.14421/ijds.060205.
- [21] Widho Ralenza Pratama, S. M. Bekti Yulianti, and Agus Sugiharto, “Prototipe Smart Parking Modular Berbasis Internet of Things,” *J. Teknol. Ind.*, vol. 11, no. 1, pp. 52–60, 2022, [Online]. Available: <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jti/article/view/954>
- [22] A. Munandar, N. David, M. Veronika, D. Abdulllah, and E. Sahputra, “Miniature Design of Liquid Filling Machine Automatically Using ESP32 Based IOT (Internet of Things) Perancangan Miniatur Mesin Pengisi Cairan Otomatis Menggunakan ESP32 Berbasis IOT (Internet of Things),” vol. 3, no. 1, pp. 69–78, 2023.
- [23] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, “Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 17, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.719.