

DAFTAR PUSTAKA

- A. S. V., I. R., S., Y. V., S., O. N., G., V. M., L., A. V., K., & A. M., K. (2020). Building a Knowledge Base in Patented Technology and Equipment for Dispensing Various Types of Substances. *International Journal of Engineering Research and Technology*, 13(11), 3840. <https://doi.org/10.37624/ijert/13.11.2020.3840-3848>
- Andre Dwi Sevtian, Fadli A. Kurniawan, Yulfitra, & Muhammad Arifin. (2022). Pemograman Sistem Pada Mesin *Filling Bottle* PLC Dengan Menggunakan Penggerak Pneumatik Dan Intelegensi Sensor. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, 3(2), 11–17. <https://doi.org/10.53695/jm.v3i2.807>
- Andyna, C., Puspasari, C., & Sambo, M. (2023). Simbol Segitiga Pada Kemasan Plastik Dan Pengetahuan Produk (Studi Deskriptif Kualitatif Pada Masyarakat Di Desa Kuta Blang Kecamatan Banda Sakti). *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Malikussaleh (JSPM)*, 4(2), 296. <https://doi.org/10.29103/jspm.v4i2.11029>
- Ariani, P., Mustakim, M., Ansori, S., Ratna, R., Abdillah, R., Sari, N., & Muhajir, M. (2022). Sosialisasi Pembuatan Ayam Geprek (Mahasiswa Universitas Malikussaleh Lhokseumawe). *Jurnal Pengabdian Kreativitas (JPek)*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.29103/jpek.v1i1.8264>
- Arif, I., Junaidi, & Yulfira. (2023). Perancangan Unit Pengisian Pada Mesin Pengisian Botol Otomatis Berbasis PLC. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, 3(2), 37–44. <https://doi.org/10.53695/jm.v3i2.818>
- Arowolo, M. O., Martins, O. O., & Adekunle, A. A. (2024). Design, Implementation, and Evaluation of an Automated Liquid Dispensing Machine. *Gazi University Journal of Science*, 37(1), 443–455. <https://doi.org/10.35378/gujs.1159197>
- Bagaskoro, A., & Budiman, S. T. A. (2021). *Prototipe Pengisian Air dalam Botol Kemasan Berbasis Arduino*. [http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/93560%0Ahttp://eprints.ums.ac.id/93560/2/Naskah Publikasi.pdf](http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/93560%0Ahttp://eprints.ums.ac.id/93560/2/Naskah%20Publikasi.pdf)
- Chen, J., Khan, R., Cui, Y., Salah, B., Liu, Y., & Saleem, W. (2022). The Effect of

- Changes in Settings from Multiple *Filling* Points to a Single *Filling* Point of an Industry 4.0-Based Yogurt *Filling* Machine. *Processes*, 10(8). <https://doi.org/10.3390/pr10081642>
- Febriyanti, O., Latifa, U., & Hidayat, R. (2021). Perancangan Sistem Instrumentasi Pada Mesin Pengisi Botol Minuman Berbasis Outseal PLC. *TELKA - Telekomunikasi Elektronika Komputasi Dan Kontrol*, 7(1), 29–42. <https://doi.org/10.15575/telka.v7n1.29-42>
- Gautam, R., Yadav, R., Sharma, S., & Paliwal, D. (2020). *Overview of Automatic Bottle Filling Plant based on PLC*. 8(7), 500–502.
- J, D., & R, P. (2019). Automatic Bottle *Filling* Machine. *SSRN Electronic Journal*, June. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3440463>
- Komputer, P. S. (n.d.). *Sistem Kontrol Otomatis Pengisian Volume. C*.
- Langoda, C. S., & Ari Setiyani, T. P. (2018). Prototype System of Processing and Bottled Drink *Filling* Based on PLC. *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta*, 4. <https://doi.org/10.28989/senatik.v4i0.184>
- Lumbantoruan, A., Din Aswan Amran Ritongan, Yulfitra, & Muhammad Arifin. (2022). Desain Analisis Alat Penutup dan Pengunci Tutup Botol Otomatis Berbasis PLC Pada Mesin *Filling* Bottle. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, 3(2), 6–10. <https://doi.org/10.53695/jm.v3i1.802>
- Malihah, L., & Nazairin, A. (2023). Analisis Penggunaan Produk Kemasan Sachet Plastik Ditinjau dari Perspektif Manajemen Pemasaran. *Jurnal Studi Manajemen Dan Bisnis*, 10(2), 146–156. <https://doi.org/10.21107/jsmb.v10i2.23328>
- Melati, H. E. (2020). Pemodelan Sistem Bottle *Filling* Process pada Industri Minuman Kemasan Berbasis Simulator PLC dan HMI. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, 5(2020), 2–6.
- Munandar, A., Veronika, N. D. M., Abdulllah, D., & Sahputra, E. (2023). Perancangan Miniatur Mesin Pengisi Cairan Otomatis Menggunakan ESP32 Berbasis IOT (Internet of Things). *Komitek*, 3(1), 69–78.
- Muralidharan, J., Saran, S., Tamilkavi, G., Thivakar, S., & Vivin, M. (2021). An Automatic Fluid *Filling* Mechanism Using Delta PLC. *Journal of Physics: Conference Series*, 1937(1). <https://doi.org/10.1088/1742->

6596/1937/1/012004

- Oluwaradarasimi, A. A., Osueke, C. O., Samuel, R., & Daniel, A. O. (n.d.). *ep rin t n ot pe er r Pr ep t n ot er ed*.
- Prasetyo, S., Yustiana, I., & Fergina, A. (2023). Rancang Bangun Automatic Liquid Filling Machine Berbasis Internet of Things Menggunakan NodeMCU dan Telegram. *Circuit: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 7(1), 21. <https://doi.org/10.22373/crc.v7i2.14290>
- Putu Rizky Jaya Kusuma, I Ketut Parti, I Ketut Darminta, & I Nyoman Mudiana. (2022). Kajian penerapan PLC untuk meningkatkan produktivitas proses pengisian air dan penutup botol otomatis. *Jamatech*, 3(2), 64–70.
- Ramadhan, B. K. A., Syafrudin, M., & Nur, M. (2021). Mesin Filling Dan Capping Botol Madu Hutan Dengan Menggunakan Flowmeter Sebagai Pengatur Volume. *Jurnal Techno Bahari*, 8(1), 24–29.
- Saikia, D., Engineering, C., Powar, P., Engineering, C., Gaurav, A., & Engineering, C. (2020). 3.6(Main). July, 20–23.
- Sakti Wibowo, I., & Ishamuddin, M. (2019). MESIN PENGISIAN BOTOL MINUMAN BIR PLETOK SECARA OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 4(3), 376–381. <http://prosiding.pnj.ac.id/index.php/snte/article/view/071-2018>
- Sihombing, E., Elektro, T., Elektronika, T., & Medan, P. N. (2024). RANCANG BANGUN OTOMATISASI PENGISIAN CAIRAN Semakin berkembangnya dunia perindustrian di berbagai belahan dunia yang cukup Industri untuk membuat inovasi dalam setiap prosesnya untuk menghasilkan sesuatu yang lebih efisien . *Salah satu yang mendukung perk.* 4, 21–25.
- Sihotang, R. F., & Maulana, R. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM PENGISIAN AIR GALON OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY DAN. 12(3).
- Studi, P., Mesin, T., & Medan, U. H. (2022). 730-Article Text-2910-1-10-20230622asw. 10(1), 52–57.
- Widyastuti, A. (2024). RANCANG BANGUN FILLING AND CAPPING BOTTLE. 2(2), 15–21.