

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muhammad Basyaruddin, Ila Huda Puspita D, Niken Purwidiani, and Lilis Sulandari, “Kualitas Nastar Berempah Wedang Uwuh Berbahan Dasar Mocaf,” *J. Creat. Student Res.*, vol. 1, no. 4, pp. 167–179, 2023.
- [2] A. Susela and F. Rhohman, “Rancang bangun alat penyempurnaan bentuk bulatan pada mesin pembuat tahu bulat dengan sistem spiral,” *Semin. Nas. Inov. Teknol. UN PGRI Kediri*, pp. 306–309, 2022.
- [3] U. M. Semarang, “Dasar Teori Konveyor,” *Conveyor Sist.*, vol. 44, no. 8, pp. 1–40, 2011, [Online]. Available: <http://repository.unimus.ac.id/2805/8/JURNAL.pdf>
- [4] R. S. Manullang, Junaidi, and D. A. Ritonga, “Perancangan Conveyor Pada Mesin Pengisi Botol Otomatis,” *J. MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 3, no. 2, pp. 30–36, 2022, doi: 10.53695/jm.v3i2.819.
- [5] A. M. Ulum, “Rancang Bangun Alat Pendorong Kotak Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Programmable Logic Controller (Plc) Cp1E-E20Sdr-a,” *J. Tek. Mesin*, vol. 11, no. 1, p. 27, 2022.
- [6] T. Mulyana, R. Ibrahim, and E. Abd Rahim, “Development and Analysis of Programmable Logic Controller Program for Defect Detection Prototype by CX Programmer,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1150, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1150/1/012035.
- [7] Fuzia Fauzia Ahmad, “‘Bab II Landasan Teori’, Elibrary Unikom,” pp. 8–20.
- [8] F. Bima Prakarsa and Edidas, “Rancang Bangun Alat Sortir Panen Ikan Lele Berbasis Arduino UNO R3,” *J. Pendidik. Tambusai*, vol. 6, no. 1, pp. 1202–1218, 2022.
- [9] R. Hamdani, H. Puspita, and D. R. Wildan, “Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid),” *Indeprt*, vol. 8, no. 2, pp. 56–63, 2019.
- [10] D. Aribowo, Desmira, and F. Puspitasari, “Analisis Perancangan Program PLC Schneider TM221CE24R Pada Sistem Pemindah Barang Otomatis,” *J. PROSISKO*, vol. 6, no. 1, pp. 32–42, 2019, [Online]. Available: <https://oceancontrols.com.au/IBS-1181.html>
- [11] C. Yohannes, “Sistem Penghitung Jumlah Barang Otomatis

- Dengan,” *J. Ilm. “Elektrikal Enjiniring” UNHAS*, vol. 09, no. 02, 2011.
- [12] Rudi Irawan, “Perancangan Perangkat Mekanik Pendeteksi Cacat Produksi Pada Tekstil,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 2, pp. 117–130, 2022, doi: 10.56127/juit.v1i2.197.
- [13] E. Ardiansyah, H. Fitriyah, and D. Syauqy, “Sistem Penghitug Jumlah Orang Otomatis Pada Pintu Masuk Berbasis Sensor Ultrasonik dan Mikrokontroler Arduino Uno dengan Metode Bayes,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 673–678, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [14] M. book of I. S. S. E18-D80NK, “Manual of IR Sensor Switch E18-D80NK,” *ETT Co.*, vol. 0, pp. 5–6, [Online]. Available: <https://elportal.pl/files/2022/03/20/925-e18-d80nk-n-ett.pdf>
- [15] Omron, “The CP1E Programmable Controller: Economical , Easy to use , and Efficient,” *OMRON Corp.*, vol. 60, pp. 1–50, 2009.
- [16] A. Husain, D. C. Siregar, and S. H. Permadi, “Alat Penghitug Barang Secara Otomatis Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino Uno,” *J. CERITA*, vol. 6, no. 2, pp. 198–205, 2020, doi: 10.33050/cerita.v6i2.1160.
- [17] Hendro Sujanarko, Untung Suryadhianto, and Wagiso, “Rancang Bangun Alat Penghitug Berat Udang Otomatis Berbasis ATmega 328p,” *J. Zetroem*, vol. 2, no. 2, pp. 1–6, 2020, doi: 10.36526/ztr.v2i2.1014.
- [18] A. Ardianto, S. Sunaryo, and M. R. Fauzi, “Rancang Bangun Counter Conveyor untuk Penghitugan Otomatis Hasil Produksi UMKM Keripik Talas,” *J. Surya Tek.*, vol. 10, no. 2, pp. 922–934, 2023, doi: 10.37859/jst.v10i2.6824.
- [19] B. D. Darmala, D. Setiawan, and E. Elfutriani, “Rancang Bangun Alat Penghitug Buah Kelapa Menggunakan Teknik Counter Berbasis Arduino Uno,” *J. Sist. Komput. Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, vol. 2, no. 2, pp. 97–104, 2023, doi: 10.53513/jursik.v2i2.6883.
- [20] A. M. A. F. M. Mukhlison, Sri Widoretno, “Conveyor Belt Dan Alat Penghitug Otomatis Berbasis,” *J. Qua Tek.*, vol. 14, no. 1, pp. 87–99, 2024.