

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Artikel, “Arus Jurnal Sains dan Teknologi (AJST) Pemilihan Pengaman yang digunakan pada Motor Listrik terhadap Proteksi berdasarkan Kapasitas Arus Normal,” vol. 2, no. 2, 2024.
- [2] M. K. A. Rosa and I. N. Anggraini, “SISTEM PROTEKSI MOTOR INDUKSI 3 FASA TERHADAP BERMACAM GANGGUAN MENGGUNAKAN,” vol. 10, no. 1, pp. 9–17, 2020.
- [3] A. Kharisma and G. Nazharullah, “RELAY PROTEKSI ARUS LEBIH BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO,” *PoliGrid*, vol. 04, no. 01, pp. 32–40, 2023.
- [4] R. Ardiansyah *et al.*, “Jurnal Mekanik Terapan Analisis Sistem Proteksi pada Motor Circulating Water Pump PT . XYZ,” vol. 05, no. 02, pp. 71–76, 2024, doi: 10.32722/jmt.v5i2.6030.
- [5] A. Gunawan, M. Sahar, P. Studi, T. Listrik, and P. Caltex, “Rancang Bangun Sistem Proteksi Dan Monitoring Overcurrent Dan Over / Under Voltage Terhadap Motor 3 Fasa Berbasis Arduino,” vol. 4, no. 1, pp. 30–39, 2024.
- [6] A. L. Alviero and D. S. Nugroho, “Pengaplikasian Sensor Arus ACS712 Sebagai Sistem Proteksi Pada Alat Penghitung Kertas Otomatis Berbasis IoT,” vol. 2, no. 1, pp. 7–13, 2023.
- [7] B. N. Suhu and K. Arus, “Desain Sistem Monitoring Gangguan Motor Induksi,” vol. 6, no. 2, pp. 207–216, 2025.
- [8] L. D. Rumpa, Y. A. Ambabunga, and M. Pineng, “Optimization of ACS712 Sensor Current Measurement in Solar Power System through Regression Modeling,” *J. Appl. Informatics Comput.*, vol. 7, no. 2, pp. 198–201, 2023, doi: 10.30871/jaic.v7i2.6511.
- [9] N. A. M. Yunus, N. Sihar, and C. Z. C. Hassan, “Relay demonstration on board for final year student,” *E3S Web Conf.*, vol. 479, no. 1, pp. 1–11, 2024, doi: 10.1051/e3sconf/202447901001.
- [10] H. Miloudi *et al.*, “Electromagnetic Compatibility Characterization of Start-Capacitor Single-Phase Induction Motor,” *IEEE Access*, vol. 12, no. 1, pp.

2313–2326, 2024, doi: 10.1109/ACCESS.2023.3349018.

- [11] C. Pradhana and M. Sulaiman, “Simulasi Komunikasi Serial Dengan Protokol I2C Menggunakan Arduino IDE dan Proteus 8,” *Semin. Nas. Fortei Reg. 7*, pp. 1–6, 2020.
- [12] M. M. K. R. and N. T. F. A. JOLLY1, G. T. UDDIN1* , M. S. ALIM2 , R. KUMAR3 , A. DUTTA3, “Analyzing the efficiency of Arduino UNO microcontroller in monitoring and controlling the microclimatic parameters of greenhouse F.,” *agrimetassociation*, vol. 1665, no. 26, pp. 51–55, 2024.
- [13] G. A. Buntoro and J. S. Habiby, “RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK SISTEM HYBRID TENAGA AIR DAN SURYA DENGAN SISTEM KONTROL BERBASIS ARDUINO,” vol. 13, no. 2, pp. 672–681, 2025.
- [14] M. F. Maheswara, S. Purwiyanti, S. Sumadi, and E. Nasrullah, “Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Menggunakan Sensor Ds18B20 Dan Pengaduk Otomatis Pada Proses Fermentasi Kakao,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 11, no. 3, pp. 513–519, 2023, doi: 10.23960/jitet.v11i3.3209.
- [15] J. T. Mesin *et al.*, “Penggunaan Kontaktor pada Sistem Pengaman Motor Induksi 3 Phasa Kalika,” *politeknikpratama*, vol. 3, pp. 281–289, 2024.
- [16] R. Dwi, J. Kartika, and Y. Chusna, “Rancang Bangun Elektronik Motor Relay Sebagai Proteksi Berbagai Gangguan Motor Listrik,” vol. 4, no. 2, 2022.