

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Rudiawan, “Peranan Manajemen Produksi dalam Menyelaraskan Kinerja Perusahaan,” *J. Manaj. Fe-Ub*, vol. 9, no. 2, 2021.
- [2] R. A. Wijayanti, “Pengaruh Citra Merek, Harga Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Smartphone Merek Oppo (Studi Kasus Pada Konsumen Carrefour ITC Cempaka Mas Jakarta).” SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA JAKARTA, 2021.
- [3] D. P. Y. A. L. Sandopart *et al.*, “ANALISIS EFISIENSI BIAYA PRODUKSI PADA KEGIATAN PERUSAHAAN MANUFAKTUR DENGAN TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELLIGENCE,” *J. Akunt. dan Manaj. Bisnis*, vol. 3, no. 1, pp. 25–37, 2023.
- [4] J. Julyanthry *et al.*, “Manajemen Produksi dan Operasi.” Yayasan Kita Menulis, 2020.
- [5] M. B. Soeltanong and C. Sasongko, “Perencanaan produksi dan pengendalian persediaan pada perusahaan manufaktur,” *JRAP (Jurnal Ris. Akunt. dan Perpajakan)*, vol. 8, no. 1, pp. 14–27, 2021.
- [6] F. S. WIJAYA, “OPTIMALISASI PELAKSANAAN MAINTENANCE ARMADA PT. HIDUP SEJAHTERA SENTOSA.” Universitas Muhammadiyah Gresik, 2019.
- [7] S. S. Islam, T. Lestari, A. Fitriani, and D. A. Wardani, “Analisis preventive maintenance pada mesin produksi dengan metode fuzzy FMEA,” *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 8, no. 1, pp. 13–20, 2020.
- [8] J. Purnomo, N. Affandi, and A. Rahmatullah, “Analisis Penerapan Perawatan Motor Konveyor Mesin Xray Dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (Rcm) Pada Pt. Tristan Engineering,” *J. Taguchi J. Ilm. Tek. dan Manaj. Ind.*, vol. 1, no. 2, pp. 154–169, 2021.
- [9] Y. A. Sumariyanto, “Kajian Pergantian Penggerak Mesin Bandsaw Dari Motor Konvensional Ke Motor Induksi 3 Fasa Di CV. Wana Indo Raya (The Study of Switching Bandsaw Machines From Conventional Motors To 3-Phase Induction Motors In CV. Wana Indo Raya).” Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, 2022.

- [10] A. Rizqiyana and M. Fatkhurrokhman, “Pengoperasian Shotblasting Machine (Tochu) TG-7.5 FTJ Menggunakan Motor Induksi 3 Fasa pada Proses Repaint Tabung Gas LPG 3 Kg di PT. Gasbumi Sarana Karya,” *J. Ilm. Wahana Pendidik.*, vol. 8, no. 19, 2022.
- [11] W. Inayati, N. Nurhadi, and M. Effendy, “Identifikasi Kerusakan Outer Race Bearing Motor Pada Hoist Crane Menggunakan Metode Short Time Fourier Transform,” *J. Mechatron. Electr. Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 8–18, 2021.
- [12] Y. FIANITA, “ANALISA PERHITUNGAN PROTEKSI MOTOR INDUKSI 3 FASA 75 KW SEBAGAI PENGGERAK KIPAS PEMASOK UDARA AREA CDU III PT. PERTAMINA (PERSERO) RU III PLAJU.” Politeknik Negeri Sriwijaya, 2019.
- [13] Y. Tjandi, S. Kasim, and A. M. Idkhan, “SISTEM PENGAMANAN MOTOR INDUKSI BERBASIS MIKROKONTROLER.” Global Research and Consulting Institute (Global-RCI), 2019.
- [14] R. Alpha Kusuma and R. Setiawan, “Analisa Penyebab Terbakarnya Motor Induksi Tiga Fasa Dengan Menggunakan Simulasi Matlab,” *J. Kaji. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 2, pp. 55–63, 2022, doi: 10.52447/jkte.v7i2.6448.
- [15] C. P. Juwono, J. Joko, B. Suprianto, and E. Endryansyah, “Simulasi Sistem Proteksi Motor Induksi Tiga Fasa Terhadap Gangguan Menggunakan Programmable Logic Controller (PLC) Omron CPIH Berbasis Cx-Programmer 9.6,” *J. Tek. ELEKTRO*, vol. 11, no. 3, pp. 409–415, 2022.
- [16] S. L. Aulia, T. Tohir, and W. Kartono, “Simulasi Aplikasi PLC Sebagai Sistem Proteksi Arus Dan Temperatur Lebih Pada Motor Induksi Tiga Fasa,” in *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 2021, vol. 12, pp. 18–23.
- [17] U. P. Anggraini and D. Aribowo, “Motor Protection Circuit Breaker (MPCB) Sebagai Sistem Proteksi Motor Induksi 3 Phase Pada Mesin Wide Belt Sander SR-RP 1300 PT. Sejin Lestari Furniture,” *J. Sains dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 58–70, 2022.
- [18] Y. Nugraha and A. Triyanto, “Prototipe Proteksi Motor 3 Fasa Menggunakan Rele PFR NJYB315,” *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sains*, vol. 2, no. 05, pp. 1281–1287, 2023.

- [19] D. Darmawansyah, M. K. A. Rosa, and I. N. Anggraini, “Sistem Proteksi Motor Induksi 3 Fasa Terhadap Berbagai Gangguan Menggunakan MikroController,” *J. Amplif. J. Ilm. Bid. Tek. ELEKTRO DAN Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 9–17, 2020.
- [20] A. Rosman, R. Risdiana, E. Yuliani, and V. Vovi, “KARAKTERISTIK ARUS DAN TEGANGAN PADA RANGKAIAN SERI DAN RANGKAIAN PARALEL DENGAN MENGGUNAKAN RESISTOR,” *d’ComPutarE J. Ilm. Inf. Technol.*, vol. 9, no. 2, pp. 40–43, 2020.
- [21] G. Ardiansyah and E. B. Wahyono, “PEMANFAATAN DAYA LISTRIK BAGI PELANGGAN TEGANGAN MENENGAH,” *J. Sains Teknol. Fak. Tek. Univ. Darma Persada*, vol. 12, no. 1, pp. 19–27, 2022.
- [22] S. Gideon and K. P. Saragih, “Analisis karakteristik listrik arus searah dan arus bolak-balik,” *Ready Star*, vol. 2, no. 1, pp. 262–266, 2019.
- [23] Z. Syaroni and T. Rijanto, “Analisis Ketidakseimbangan Beban Transformator Distribusi 20 kV dan Solusinya Pada Jaringan Tegangan Rendah,” *J. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 1, 2019.
- [24] M. A. Satria and A. D. Andre, “ANALISA SISTEM STARTING DOL (DIRECT ON LINE) PADA MOTOR LISTRIK PT. SEMEN BATURAJA,” *J. Multidisipliner Bharasumba*, vol. 1, no. 03 October, pp. 395–402, 2022.
- [25] H. Badri, “Rancangan Alat Pengaman Instalasi Listrik Menggunakan Sistem Proteksi Relay Terhadap Beban Lebih Dan Hubung Singkat Berbasis Mikrokontroler,” in *Seminar Nasional Informatika (SENATIKA)*, 2022, vol. 6, no. 3, pp. 224–234.
- [26] J. S. AJI, “ANALISIS PROTEKSI MOTOR INDUKSI 3 FASA PADA SISTEM FLY ASH DAN BOTTOM ASH DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH BANTARGEBAH.” Universitas Gadjah Mada, 2021.
- [27] G. Tjahjono, I. Fahmi, F. F. G. Ray, and Y. M. Hietingwati, “Perakitan Dan Pengujian Panel Daya Listrik Portabel Low Voltage Main Distribution Panel (LVMDP) Dengan Proteksi Urutan Fasa,” *J. SPEKTRO*, vol. 5, no. 1, pp. 1–9, 2022.
- [28] M. Binoto and A. Hidayatullah, “PERENCANAAN RANGKAIAN PENEREMAN DINAMIK PADA MOTOR ARUS BOLAK BALIK INDUKSI 3 PHASE 1 ARAH

- PUTARAN DENGAN MENGGUNAKAN TIME DELAY RELAY,” *Teknika*, vol. 7, no. 4, pp. 200–210, 2022.
- [29] B. M. Arsyad, A. Sofwan, and A. Nugroho, “Perancangan Sistem Kontrol Over/*Undervoltage* Relay Berbasis Mikrokontroler Pada Saluran Tegangan 220Vac,” *Transient J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 85–92, 2019.
- [30] W. Wiranto, “Integrasi Solar Home System dengan Jaringan Listrik Pln Menggunakan Kendali Relay dan Kontaktor Magnet.” Tanjungpura University.
- [31] N. Evalina, F. I. Pasaribu, A. Azis, and A. Sary, “Penggunaan Arduino Uno Untuk Mengatur Temperatur Pada Oven,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 2, pp. 122–128, 2022.
- [32] R. Ardianto, B. Arifin, and E. N. Budisusila, “Rancang Bangun Sistem Pengisian dan Penutup Botol Otomatis Berdasarkan Tinggi Botol Berbasis Programmable Logic Controller,” *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 7, no. 1, pp. 114–127, 2021.
- [33] D. Saputra, “RANCANG BANGUN KONTROL INVERTER SINUS PADA INSTALASI LISTRIK TENAGA SURYA DI RUMAH TANGGA.” Universitas Islam Lamongan, 2021.
- [34] A. Goeritno and S. Pratama, “Rancang-Bangun Prototipe Sistem Kontrol Berbasis Programmable Logic Controller untuk Pengoperasian Miniatur Penyortiran Material,” *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 16, no. 3, 2020.
- [35] K. Kintoro, “RANCANG BANGUN STARTING STAR DELTA PADA MOTOR INDUKSI TIGA FASA DENGAN MONITORING ARUS, TEGANGAN DAN SETTING TIMER DENGAN MENGGUNAKAN ARDUINO MEGA 2560.” undip vokasi, 2019.
- [36] N. Fauza *et al.*, “RANCANG BANGUN PROTOTIPE DETEKTOR HUJAN SEDERHANA BERBASIS RAINDROP SENSOR MENGGUNAKAN BUZZER DAN LED,” *J. Kumparan Fis.*, vol. 4, no. 3, 2021.
- [37] M. Fajar, “RANCANG BANGUN ALAT PELARUT PCB BERBASIS ARDUINO UNO.” Politeknik Negeri Sriwijaya, 2019.
- [38] Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. *Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik (Grid Code)*. Jakarta,

Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, 2020.

- [39] C. Barrow, “PDH Enterprises , LLC PO Box 942 Morrisville , NC 27560 NEC Motor Calculations Course # 200 This course provides a review of the calculations associated with Article 430 of the National Electrical Code . b,” vol. 27560, no. 919, pp. 1–17, 2008.