

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustya,angga fernanda and Fahruzi, A. (2020) 'Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam, Organik Dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity Induksi Dan Sensor Proximity Kapasitif', *Artikel Prosiding*, pp. 475–480.
- Ambabunga, Y. (2020) 'Peningkatan Effisiensi Kerja Motor Induksi 3 Phasa ( Pengujian Karakteristik Motor Induksi 3 Phasa )', *Journal Dynamic Saint*, 5(1), pp. 884–889. Available at: <https://doi.org/10.47178/dynamicsaint.v5i1.956>.
- Anton, S., Yamato and Wismiania, E. (2018) 'Sistem Pengontrolan Pintu Garasi Rumah dan Gerbang Rumah Melalui Smartphone Berbasis Wireless Menggunakan Mikrokontroler', *Journal of Electrical and Electronics Engineering*, pp. 1–10. Available at: <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>.
- Anwar, Y. El, Soedjarwanto, N. and Repelianto, A.S. (2015) 'Prototype Penggerak Pintu Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Atmega 328P dengan Sensor Sidik Jari', *Electrican- Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 9(1), pp. 31–41.
- Arifianto, T., Antoro, B.R. and Triwijaya, S. (2020) 'Peningkatan Tingkat Akurasi Pembacaan Rail Detector Berbasis Inductive Proximity Dengan Penambahan Fungsi Reversible Counter', pp. 2476–2483.
- Aryza, S., Lubis, Z. and Hulu, fitria nova (2017) 'Implementasi Sensor Metal Detector Pada Pengendali Pintu Garasi', *Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer (KOMIK)*, I, pp. 96–99.
- Asrul, Sahidin, S. and Alam, S. (2021) 'Mesin Cuci Tangan Otomatis Menggunakan Sensor Proximity Dan Dfplayer Mini Berbasis Arduino Uno', *Jurnal Mosfet*, 1(1), pp.17.
- Febrian, V. *et al.* (2020) 'Pengujian pada Aplikasi Penggajian Pegawai dengan menggunakan Metode Blackbox', *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(1), p. 61. Available at: <https://doi.org/10.32493/informatika.v5i1.4340>.
- Ghony, S.M.R.A.-, Haryudo, S.I. and Leksono, J.W. (2019) 'Perancangan Sistem Otomatisasi Control Motor 3 Phase Menggunakan Bluetooth Berbasis Arduino Uno', *Reaktom: Rekayasa Keteknikan dan Optimasi*, 4(2), pp. 50–55. Available at: <https://doi.org/10.33752/reaktom.v4i2.1246>.
- Hasibuan, hasrul baki, Nurfadilah, muhammad fahmi and Sandi, E. (2015) 'Rancang Bangun Sistem Kendali Pintu Garasi Menggunakan Android Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16', *Jurnal Autocracy*, 2(1), pp. 26–34. Available at: [https://www.researchgate.net/publication/269107473\\_What\\_is\\_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civilwars\\_12December2010.pdf%0Ahttps://thinkasia.org/handle/11540/8282%0Ahttps://www.jstor.org/stable/41857625](https://www.researchgate.net/publication/269107473_What_is_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civilwars_12December2010.pdf%0Ahttps://thinkasia.org/handle/11540/8282%0Ahttps://www.jstor.org/stable/41857625).
- Hidayat, I. and Rifqo, M.H. (2018) 'Rancang Bangun Garasi Mobil Dengan Menggunakan Kontrol Android Via Bluetooth Berbasis Arduino Uno R3', pp. 1–14.

- Hutahayan (2019) *Rancang Bangun Pintu Garasi Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino Uno*, *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI MEDAN.
- Ikhsan, A.F., Nurichsan, I. and Priatna, A.W. (2019) ‘Rancang Bangun Sistem Kontrol Dan Monitoring Motor Induksi 3 Fasa Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Di Pdam Garut’, 10(1), pp. 17–24.
- Karlitasari, L. and Maryana, S. (2021) ‘Pengendali Pintu Gerbang Berbasis IoT (Internet of Things)’, *Bisnis dan Komputer*, 1(2), pp. 62–69. Available at: <http://www.jubikom.unpak.ac.id>.
- Kustiawan, E. (2018) ‘Meningkatkan Efisiensi Peralatan dengan Menggunakan Solid State Relay (SSR) dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven (PHO)’, *CIR Jurnal STT YUPPENTEK*, 9(1), pp. 1–6.
- Mayyastza, dwiki harfa (2022) *Perancangan Alat Perajang Singkong Otomatis Berbasis Sensor Proximity untuk Meningkatkan Produksi Kripik di Desa Pematang Juhar*.
- Megantoro, P. *et al.* (2021) ‘Automatic limit switch calibrator for control valve at steam turbine of a geothermal power plant’, *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 10(3), pp. 1245–1251. Available at: <https://doi.org/10.11591/eei.v10i3.3031>.
- Mido, agus rakhmadi (2018) *Rancang Bangun Mesin Otomatis Penetas Telur Berbasis Nodemcu dan Android*, *Jurnal Tekno Sains Seri Teknik Komputer*.
- Mukti, B.K., Irfan and Karim, S. (2022) ‘Sistem Deteksi Jumlah Burung Walet Berbasis Arduino’, *Jurna Teknologi*, pp. 1–10. Available at: <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/id/eprint/11919>.
- Muliadi, Imran, A. and Rasul, M. (2020) ‘Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32’, *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), pp. 1–7. Available at: <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>.
- Prasetyo, S.L., Wisudo, S.H. and Yusfiandayani, R. (2021) ‘RANCANG BANGUN ALAT KEJUT LISTRIK UNTUK PERIKANAN TUNA HANDLINE SKALA KECIL’, *Jurna Teknologi*, 12(2), pp. 193–204.
- Putra, J.S. mala, Endramawan, P. and Hariwibowo, A. (2017) ‘Pembuatan Trainer Instalasi Motor 3 Phase’, *Jupiter (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*, 1(2), p. 81. Available at: <https://doi.org/10.25273/jupiter.v1i2.1021>.
- Rasmini, N.W. (2019) ‘Rancang Bangun Automatic Transfer Switch (ATS) PLN - Genset 3 Phasa 10 kVA’, *Matrix : Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika*, 9(2), pp. 41–46. Available at: <https://doi.org/10.31940/matrix.v9i2.1344>.
- Ristiandika, A. and Bella, C. (2022) ‘Rancang Bangun Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan Arduino Uno R3’, *Jurnal Portal Data*, 2(2), pp. 1–14. Available at: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/78>.

Saleh, M. and Haryanti, M. (2017) 'Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay', *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(2), pp. 87–94. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/141935-ID-perancangan-simulasi-sistem-pemantauan-p.pdf>.

Sudaryana, I.G.S. (2015) 'Pemanfaatan Relai Tunda Waktu Dan Kontaktor Pada Panel Hubung Bagi (Phb) Untuk Praktek Penghasutan Starting Motor Star Delta', *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 12(2), pp. 131–142. Available at: <https://doi.org/10.23887/jptk.v12i2.6478>.

Sujadi, H. and Nurhidayat, Y. (2019) 'SMART GREENHOUSE MONITORING SYSTEM BASED ON INTERNET OF THINGS', *Jurnal J-Ensitem*, 06(01), pp. 371–377.

Wilutomo, R.M.M. and Yuwono, T. (2017) 'Rancang Bangun Memonitor Arus Dan Tegangan Serta Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Web Berbasis Arduino Due', *Gema Teknologi*, 19(3), p. 19. Available at: <https://doi.org/10.14710/gt.v19i3.21881>.

Wiraguna, M.A.A. *et al.* (2020) *Otomatisasi Dalam Pandemi Dengan Sensor Proximity, Politeknik Negeri Bali*. Available at: [https://www.researchgate.net/publication/346629720\\_Otomatisasi\\_Dalam\\_Pandemi\\_Dengan\\_Sensor\\_Proximity](https://www.researchgate.net/publication/346629720_Otomatisasi_Dalam_Pandemi_Dengan_Sensor_Proximity).

Wiranto (2014) 'Integrasi Solar Home System Dengan Jaringan Listrik Pln Menggunakan Kendali Relay Dan Kontaktor Magnet', *Media Neliti*, pp. 1–6. Available at: <https://www.neliti.com/publications/190561/integrasi-solar-home-system-dengan-jaringna-listrik-pln-menggunakan-kendali-rela#id-section-content>.

Zulfikar *et al.* (2019) 'Analisis Perubahan Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Dengan Menggunakan Inverter 3G3MX2', *Journal of Electrical and Electronics Engineering*, pp. 1–4.