

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Kadir, *Pemrograman Arduino dan Prosesing*. Jakarta: Kompas Gramedia, 2017.
- [2] PT Industri Kereta Api, “Approved\_Spesifikasi Teknis\_LRT Jabodebek.pdf.” 2018.
- [3] A. Hidayatulloh, “Prototype Belt Conveyor Menggunakan Sensor Proximity Berbasis Arduino Yang Digunakan Pada Industri Kerupuk Khas Palembang,” 2020.
- [4] R. L. Kahimpong, M. Umboh, and B. Maluegha, “Rancang Bangun Prototipe Penjemur Pakaian Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Ubiquitous Comput. its Appl. J.*, vol. 6, pp. 41–54, 2018, doi: 10.51804/ucaiaj.v1i1.41-54.
- [5] F. Kurniawan and A. Surahman, “Sistem Keamanan Pada Perlintasan Kereta Api Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 2, no. 1, p. 7, 2021, doi: 10.33365/jtst.v2i1.976.
- [6] K. A. P. I. Otomatis and F. Mangunsong, “PT. Caterpillar Indonesia, Jln Raya Norogong Km.19 Cileungsi Bogor,” vol. 14, no. April, pp. 2089–2100, 2014.
- [7] H. J. Djahi, S. Y. Doo, and A. M. P. Nuga, “Rancang Bangun Robot Mobil Dengan Sistem Navigasi Berbasis Odometry Menggunakan Rotary Encoder,” *J. Media Elektro*, vol. VIII, no. 1, pp. 59–65, 2019, doi: 10.35508/jme.v8i1.1082.
- [8] A. Sianipar, “Kajian Preferensi Masyarakat Dalam Menggunakan Lrt Jabodebek,” *J. Penelit. Transp. Darat*, vol. 21, no. 1, pp. 13–20, 2020, doi: 10.25104/jptd.v21i1.962.
- [9] S. K. Edy Harianto Bongso Theo Sendow and M. R. Manoppo, “Studi Potensi Jaringan Light Rail Transit (Lrt) Dan Konstruksi Perkerasan Rel (Studi Kasus: Koridor Manado Kecamatan Malalayang, Kecamatan Sario, Kecamatan Wenang),” *J. Sipil Statik*, vol. 7, no. 10, pp. 1317–1328, 2019.

- [10] A. E. Wahyudi, "Perancangan Dan Pembuatan Alat Ukur Jarak Digital Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Rotary Encoder," *Univ. Muhammadiyah Surakarta*, p. 4, 2015, [Online]. Available: <http://eprints.ums.ac.id/36222/1/naskahpublikasi.pdf>
- [11] I. Alfannizar and Y. Rahayu, "Perancangan dan Pembuatan Alat Home Electricity Based Home Appliance Controller Berbasis Internet of Things," vol. 5, no. 1, pp. 1–6, 2018.
- [12] M. Fajar Wicaksono, *Mudah Belajar MIKROKONTROLLER ARDUINO*. Bandung: Informatika, 2017.
- [13] T. Y. Candra and T. Taali, "Sistem Pengendali Kecepatan Motor DC Penguatan Terpisah Berbeban dengan Teknik Kontrol PWM Berbasis Arduino," *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 1, p. 199, 2020, doi: 10.24036/jtev.v6i1.107877.
- [14] Suwitno, "Mendesain Rangkaian Power Supply pada Rancang Bangun," *J. Electr. Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2016.
- [15] M. Y. Tharam, W. Arifa, and I. Suharto, "Penggunaan X14015 Pada Proses Pengecasan Baterai Kering Kapasitas Kecil," *J. Elit*, vol. 1, no. 1, pp. 10–21, 2020, doi: 10.31573/elit.v1i1.57.
- [16] T. Suryana, "Sistem Pendeteksi Objek untuk Keamanan Rumah dengan Menggunakan Sensor Infra Red," *Sist. Pendeteksi Objek untuk Keamanan Rumah dengan Menggunakan Sens. Infra Red*, vol. 1, no. 1, pp. 1–17, 2021.
- [17] M. D. Riski, "Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Botton Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya," *Pros. Semin. Nas. Inov. Teknol. Penerbangan*, pp. 1–9, 2019.
- [18] M. B. Drs. H. Mustaghfirin Amin, *Limit switch dan sensor pada pneumatik dan elektropneumatik*. 2017.