

DAFTAR PUSTAKA

- Hermawan, A., Dadi, S., & Jayadi, A.** (2020). Sistem Kendali Otomatis Pada Pintu Perlintasan Kereta Api. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, Vol. 1, No. 2. DOI: <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i2.636>
- Kurniawan, F., & Surahman, A.** (2021). Sistem Keamanan Pada Perlintasan Kereta Api Menggunakan Sensor *Infrared* Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 2(1), 7-12. DOI: <https://doi.org/10.33365/jtst.v2i1.976>
- Pasaribu, F. I., Roza, I., & Sutrisno, O. A.** (2020). Sistem Pengaman Perlintasan Kereta Api Terhadap Jalur Lalu Lintas Jalan Raya. *JESCE (Journal of Electrical and System Control Engineering)*, 4 (1): 43-52. DOI: <https://doi.org/10.31289/jesce.v4i1.3991>
- Pratama, S., Taqwa, A., & Salamah, I.** (2019). Palang Pintu Kereta Api Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Sains Komputer & Informatika*, Volume 3 Nomor 2 September. DOI: <http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v3i2.137>
- Pratama, T., & Susilo, B. H.** (2019). Evaluasi Kinerja Lalu Lintas Pada Lintasan Kereta Api Di Jalan Abdul Rahman Saleh. *Jurnal Teknik Sipil*, Volume 15, Nomor 1, April: 1-84. DOI: <https://doi.org/10.28932/jts.v15i1.1856>
- Rismanto, R, E, P., Apriaskar, E., & Djunaidi.** (2020). Palang Pintu Kereta Otomatis Menggunakan Arduino Uno AT Mega 328 dan Sensor HCSR-04. *JTE UNIBA*, Vol. 4, No. 2, April. DOI: <https://doi.org/10.36277/jteuniba.v4i2.58>
- Sianipar, A.** (2020). Kajian Penerapan Teknologi Pintu Dengan Pagar Otomatis dan *Yellow Box* di Perlintasan Sebidang. *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, Volume 22, Nomor 1, Juni: 91-102, DOI: <https://dx.doi.org/10.25104/jptd.v22i1.1463>
- Setiawan, D., Pranata A., Ramadhan, P, S., & Azanuddin.** (2021). Simulasi Alat Pintu Otomatis Kereta Api Menggunakan Sensor *Ultrasonic* Berbasis

- Microcontroller. *Journal of Science and Social Research*, June, IV (2): 147 –154. DOI: <https://doi.org/10.54314/jssr.v4i2.550>
- Arif, D., T., & Aswardi.** (2020). Kendali Kecepatan Motor DC Penguat Terpisah Berbeban Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional (JTEV)*, Vol. 6, No. 2. Padang: Indonesia. DOI: <https://doi.org/10.24036/jtev.v6i2.108395>
- Aryani, D., Dewanto, I., J., & Alfiantoro.** (2019). Prototype Alat Pengantar Makanan Berbasis Arduino Mega. *Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika (PETIR)*, Vol. 12, No. 2. Banten: Universitas Raharja. DOI: <https://doi.org/10.33322/petir.v12i2.540>
- Elsi, Z, R, S., Haryanto, D., Primaini, S., & Hartini.** (2021). Perancangan Alat Deteksi Suhu Tubuh Dengan Sensor Contactless Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Sistem Komputer Musiwaras (JUSIKOM)*, Vol. 6, No. 1, Jun-2021. Palembang: Indonesia. DOI: <https://doi.org/10.214556/vol6iss1pp18-24>
- Lonteng, Y, I., Gunawan., & Rosita, I.** (2020). Rancang Bangun Simulasi Alat Pendekksi Jarak Aman Antar Kendaraan Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino. *JEECOM*, Vol. 2, No. 2, Oktober 2020. DOI: <https://doi.org/10.33650/jecom.v2i2.1482>
- Mahendra., Salamah., & Nasron.** (2020). Kotak Sampah Otomatis Berbasis Arduino Mega 2560. *Jurnal Qua Teknika*, Vol. 10, No. 2, Sep-2020. DOI: <https://doi.org/10.35457/quateknika.v10i2.1193>
- Manurung, M, J., Poningsih., Andani, S, R., Safii, M., & Irawan.** (2021). *Door Security Design using Fingerprint and Buzzer Alarm Based on Android. Journal of Computer Networks, Architecture and High Performance Computing*, Vol. 4, No. 1. Medan: Indonesia. DOI: <https://doi.org/10.47709/cnahpc.v3i1.929>
- Mappatoba, A., Haruna, I., & Agussalim.** (2020). Prototype Sistem Monotoring Volume Bak Sampah Online Berbasis Arduino Nano dan Orange Pi.

Journal of Information Technology and Computer Engineering (JITCE), Vol. 04, No. 01, 22-27. DOI: <https://doi.org/10.25077/jitce.4.01.22-27.2020>

Nadziroh, F., Syafira, F., & Nooriansyah, S. (2021). Alat Pendekripsi Intensitas Cahaya Berbasis Arduino Uno Sebagai Penanda Waktu Siang-Malam Bagi Tunanetra. *Indonesian Journal of Intellectual Publication* (IJI Publication), Vol. 1, No. 3, Jul-2021. Surabaya: Indonesia. DOI: <https://doi.org/10.51577/ijipublication.v1i3.92>

Nusyirwan, D., & Alfarizi. (2019). “FUN BOOK” Rak Buku Otomatis Berbasis Arduino dan Bluetooth Pada Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Siswa. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Kejuruan* (JIPTEK), Vol. 12, No. 2. Tanjung Pinang: Indonesia. DOI: <https://doi.org/10.20961/jiptek.v12i2.31140>

Purwanto, H. (2019). Rancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Koperasi XYZ. *Jurnal Sistem Informasi* (JSI), Vol. 6, No. 1, 2019. Jakarta Timur: Universitas Suryadarma. DOI: <https://doi.org/10.35968/jsi.v6i1.278>

Rahman, S, N., Jafnihirda, L., & Putra, T, A. (2020). Arduino Sebagai Pengontrol Smart Vivarium Dengan Notifikasi Menggunakan Android. *Jurnal KomtekInfo*. Vol. 7, No. 4. Padang: Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang. DOI: <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v7i4>

Ramadhan, B., Amin, M., & Hidayatullah. (2021). Perancangan Alat Penanggulangan Kebakaran Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Digital Transformation technology* (DIGITECH), Vol. 1, No. 1, Jun-2021. Medan: Indonesia. DOI: <https://doi.org/10.47709/briliance.vxix.xxxx>

Siswanto., Anif, M., Hayati, D, N., & Yuhefizar. (2019). Pengamanan Pintu Ruangan Menggunakan Arduino Mega 2560, MQ-2, DHT-11 Berbasis Android. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi* (RESTI), Vol. 3, No. 1, April- 2019. DOI: <https://doi.org/10.29207/resti.v3i1.797>

Suhada, K., Yudiana., & Alfa, D. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Volume Air dalam Gelas Menggunakan Konveyor Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560. *Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (Jurnal INTERKOM)*, Vol. 16, No. 2. Karawang: Indonesia.
DOI: <https://doi.org/10.35969/interkom.v16i2>