

DAFTAR PUSTAKA

- Akinwole, O.O. dan Oladimeji T.T., 2018, Design and Implementation of Arduino Microcontroller Based Automatic Lighting Control with I2C LCD Display,, *Journal of Electrical & Electronic System*, Vol. 7.
- Al Rizqi, F., Jadmiko, S.W. dan Sunarto, S., 2021, Rancang Bangun Pengendali Pintu Garasi Otomatis Berbasis Arduino Melalui Aplikasi Smartphone, *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, Vol. 12, Hal 85-89.
- Arini, D. dan Kumara, P.W., 2019, Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno ATMEGA328, *Jurnal Informatika*, Vol. 5, No. 1.
- Astuti, D.S., Aminudin, A. dan Waslaluiddin, W., 2019, Analisis Karakteristik Sistem Kontrol Temperatur Berbasis Autonics TK4S-14RN Untuk Prototipe Pengereng Bahan Pakaian, *Wahana Fisika*, Vol. 4, No. 1, Hal 12-20.
- Barua, S. dan Das N., 2021,, *Internet of Things (IoT) Based Underground Cable Fault Detection by Using Raspberry PI and Arduino Interfaced with Blynk Server. Journal of Web Engineering & Technology*, Vol. 8 No.2, Hal 13-23.
- Budiantoro, A.H. dan Sela, I.E., 2018, Akses Kontrol Pintu Garasi Otomatis Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Android, *Doctoral dissertation*, Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro, University Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta.
- Daoud, A., 2021, An Arduino-based Low-Cost Hardware for Temperature Control, *WSEAS Transactions on Systems*, Vol. 20, Hal 54-66.
- Darie, E., Pecs R. dan Culcea, M., 2021, Speed Control of the Direct Current Servomotor and the Stepper Motor with Arduino UNO Platform. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 664, No. 1.
- Dorf, R.C. dan Bishop R.H., 2016, *Modern Control Systems 13th*, Pearson.

- Efendi, Y., 2018, *Internet of Things (IoT) sistem pengendalian lampu menggunakan Raspberry PI berbasis mobile*, *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar*, Vol. 4, No. 2, Hal 21-27.
- Erinofiardi, E., Supardi, N. dan Redi, R., 2012, Penggunaan PLC Dalam Temperatur Simulasi pada Prototype Ruangan, *Jurnal Mekanikal*, Vol.3 No.2.
- Hasanah, U., Wildan, M. dan Tohazen, T., 2022, Sistem Kendali dan Pemantauan Peralatan Navigasi Penerbangan Non Directional Beacon Tipe ND200S Menggunakan Nodemcu ESP8266 Berbasis *Internet of Things*, *JTEV Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional*, Vol. 8, No. 1, Hal 67-77.
- Hindun, H., Mahalisa, G. dan Rosyadi, D. M., 2021, Perancangan sistem pintu gerbang otomatis berbasis NodeMCU menggunakan SMS Gateway, *Doctoral dissertation*, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan, Kalimantan.
- Imron, M. dan Sudrajat, A.I., 2022, Prototype boiler Untuk Proses Pemanasan Sistem Uap Pada Industri Tahu Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 6, No. 1.
- Joshi, K.S., Bhagutre, S., Bhosale, S., Shinde, S., Bamne, K. dan Surange, A., 2023, Android Controlled Car Jack, *International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM)*, Vol. 5, No. 6, Hal 157-185.
- Majid, A. dan Danus, M., 2019, Pemanfaatan Mikrokontroler ATMEGA 16 Sebagai Pengatur Kecepatan Motor Brushless DC, *Jurnal Ampere*, Vol. 4, No. 1, Hal 264-273.
- Mardi, 2011, *Sistem Informasi Akuntansi*, Penerbit Ghalia Indonesia, Bogor.
- Musli, O.W. dan Asimeri, A., 2021, Rancang Bangun Alat Parut Kelapa Otomatis Berbasis Atmega 8535, *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, Vol. 2, No. 2, Hal 217-225.

- Mustianto, F.H., Tafrikhatin, A. dan Wulandari, A.T., 2022, Rancang Bangun Pengatur Suhu Kandang Ayam Otomatis Menggunakan Sensor DHT22 Berbasis Wemos D1 R32 Dengan Keluaran Berupa LCD dan Notifikasi Telegram, *JASATEC: Journal of Students of Automotive, Electronic and Computer*, Vol. 2, No. 1, Hal 9-19.
- Nalendra, A.K. dan Mujiono, M., 2020, Perancangan IoT (*Internet Of Things*) Pada Sistem Irigasi Tanaman Cabai, *Generation Journal*, Vol. 4, No. 2, Hal 61-68.
- Nugroho, A.M.S., Hidayat, R. dan Stefanie, A., 2021, Implementasi Stepper 28BYJ-48 dan Servo MG996R sebagai Robot Lengan Pemanggang pada Alat Pemanggang Sate Otomatis Berbasis Arduino Uno, *Electrician: Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, Vol. 15, No. 2, Hal 96-99.
- Nugroho, D. A. dan Lutfiani, Z., 2022, Rancang Bangun Penerapan Modul Nodemcu Sebagai Kontrol Pintu Garasi, *Jurnal Teknik Elektro Raflesia*, Vol. 2, No. 1, Hal 15-20.
- Nurul, H.L.D., Rohmah, M.F. dan Zahara S., 2019, Prototype smart home dengan modul Nodemcu ESP8266 berbasis *Internet of Things (IoT)*, *Doctoral dissertation*, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Islam Majapahit, Mojokerto.
- Oktavianto, K. dan Santoso, S., 2019, Perencanaan dan Pembuatan Alat Pengatur Suhu, Monitoring Ph Air dan Pemberi Makan Ikan Arwana Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega16, *Jurnal Elektro*, Vol. 1, No. 1.
- Pali, A.G., Setiawan, A.B., Prasetya, D.A., Nachrowie, N. dan Sari, A.P., 2017, Sistim Selektor Munisi Untuk Industri Militer Dengan Teknologi Mikrokontroler, *Seminar Nasional Sistem Informasi (SENASIF)*, Vol. 1, Hal 898-908.
- Pratama, W.R., Yulianti B. dan Sugiharto, A., 2022, Prototipe Smart Parking Modular Berbasis *Internet Of Things*, *Jurnal Teknologi Industri*, Vol. 11, No. 2.

- Prayudha, J., Pranata A. dan Al Hafiz, A., 2018, Implementasi Metode Fuzzy Logic Untuk Sistem Pengukuran Kualitas Udara Di Kota Medan Berbasis *Internet of Things* (IoT), *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, Vol. 4, No. 2, Hal 141-148.
- Rajamani, A., dan Saranya, N., 2023, Microcontroller Based Smart Coil Winder System, *American Journal of Science & Engineering*, Vol. 4, No.1, Hal 27-31.
- Rezwandi, F.A., Sani M.I. dan Meisaroh, L., 2021, Pembuka Garasi Otomatis Menggunakan Image Processing, *eProceedings of Applied Science*, Vol. 7, No. 6.
- Rif'an, M., 2019, *Internet of Things* (IoT): BLYNK Framework for Smart Home, *KnE Social Sciences*, Hal 579-586.
- Saifullah, E.H., Tasripan T. dan Kusuma, H., 2019, Sistem Elektronik untuk Refreshable Braille dengan Fitur Suara dan Integrasi dengan Android, *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 8, No. 1, Hal 50-55.
- Santoso, H.I. dan Irawan, I.A., 2022, Analisis Perbandingan Kinerja Sensor Jarak HC-SR04 dan GP2Y0A21YK Menggunakan Thingspeak dan Wireshark, *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, Vol. 18, No. 1, hal 43-52.
- Simbolon, M.I.F., 2022, Perancangan Sistem Mikrokontroler Alat Pengering Ikan Asin, *Skripsi*, Program Studi Teknik Telekomunikasi, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta.
- Singgeta, R.L. dan Rumondor, R., 2018, Rancang bangun dispenser otomatis menggunakan sensor ultrasonic berbasis mikrokontroller atmega2560, *Jurnal Ilmiah Realtech*, Vol. 14, No. 1, Hal 31-36.
- Skad, C. dan Nandika, R., 2020, Perancangan Alat Pakan Ikan Berbasis *Internet of Things* (IoT), *Sigma teknika*, Vol. 3, No.2, Hal 121-131.
- Supriyadi, A. dan Hidayatullah, A., 2021, Perancangan Sistem Otomasi Mesin Pengaduk Adonan Roti Menggunakan PLC, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol. 9, No. 1, Hal 1-9.

- Suryati, S., Misriana M., Fauziah A. dan Mellyssa, W., 2019, Pengaturan gerakan translasi menggunakan motor stepper, *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, Vol. 3, No. 1, Hal 89.
- Tamba, S.P., Nasution A.H.M., Indriani S., Fadhilah N. dan Arifin, C., 2019, Pengontrolan lampu jarak jauh dengan nodemcu menggunakan Blynk, *Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi Dan Komputer)*, Vol. 2, No. 1, Hal 93-98.
- Trisani, F.R. dan Aryanta, D., 2021, Pengukuran Jarak Pada Bel Rumah Otomatis Berbasis NodeMCU dengan Sensor HC-SR04, *Seminar Nasional Energi, Telekomunikasi dan Otomasi (SNETO)*, Hal 64-72.
- Vanaja, K.J., Suresh, A., Srilatha, S., Kumar, K.V. dan Bharath, M., 2018, IoT based Agriculture System Using NodeMCU, *International Research Journal of Engineering and Technology*, Vol. 5, No. 3, Hal 3025-3028.
- Zanofa, A.P., Arrahman R., Bakri M. dan Budiman, A., 2020, Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3, *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, Vol.1, No. 1, Hal 22-27.