

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arif Supriyanto and F. Fathurrahmani, "The prototype of the Greenhouse Smart Control and Monitoring System in Hydroponic Plants," *Digit. Zo. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 10, no. 2, 2019, doi: 10.31849/digitalzone.v10i2.3265.
- [2] ARDUINO, "Arduino Mega2560," ARDUINO.CC.
- [3] A. Sastro M., "Rancang Bangun Alat Monitoring Daya dengan Penyimpanan Data Ke Micro sd Card Menggunakan Arduino dan Visual Basic," no. 2004, 2017.
- [4] M. Natsir, D. B. Rendra, and A. D. Y. Anggara, "Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya," *J. PROSISKO (Pengembangan Ris. dan Obs. Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 6, no. 1, pp. 69–72, 2019.
- [5] Dosentekno.com, "Susunan (Urutan) Kabel UTP Straight dan Cross Over," 21 febuari 2021.
- [6] D. Desmira, D. Apriana, and M. Avicena H.B.H, "Analisa Jaringan Local Area Network Pada Laboratorium Komputer SMK Informatika Kota Serang," *INSANtek*, 2022, doi: 10.31294/instk.v3i1.532.
- [7] H. Abdullah and M. K. Sujono, *Instalasi Sederhana Jaringan LAN menggunakan Kabel Fiber Optik*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, 2021. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=q6l-EAAAQBAJ>
- [8] J. Juwari, P. Jayadi, and K. Sussolaikah, "Analisis Redaman Kabel Fiber Optic Patchcord Single Core," *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i2.3950.
- [9] I. Ilham, "Sistem Kendali Rotary Kamera CCTV Berbasis Arduino," *Inspir. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, 2018, doi: 10.35585/inspir.v8i2.2457.
- [10] D. Kho, "Prinsip Kerja DC Power Supply (Adaptor)," Teknik Elektronika.
- [11] H. Habiburosid, W. Indrasari, and R. Fahdiran, "KARAKTERISASI PANEL SURYA HYBRID BERBASIS SENSOR INA219," 2019. doi: 10.21009/03.snf2019.02.pa.25.
- [12] F.- Puspasari, I.- Fahrurrozi, T. P. Satya, G.- Setyawan, M. R. Al Fauzan, and E. M. D. Admoko, "Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk

- Sistem Monitoring Ketinggian,” *J. Fis. dan Apl.*, 2019, doi: 10.12962/j24604682.v15i2.4393.
- [13] H. Apriyanto, “Rancang Bangun Pintu Air Otomatis Menggunakan Water Level Float Switch Berbasis Mikrokontroler,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, 2015, doi: 10.32736/sisfokom.v4i1.132.
- [14] B. Yannur, D. Suprihanto, H. Nugroho, A. E. Burhandenny, and R. M. Utomo, “Prototype System Water Level Reservoir untuk Pengendalian Kelebihan Air dengan Mikrokontroler Arduino Uno R3,” *Edumatic J. Pendidik. Inform.*, 2021, doi: 10.29408/edumatic.v5i2.4233.
- [15] B. Suhendar and R. Fatullah, “OTOMATISASI TEKNOLOGI SMART HOME MENGGUNAKAN ARDUINO BERBASIS INTERNET OFF THINGS (IoT),” *J. Innov. Futur. Technol.*, 2020, doi: 10.47080/iftech.v2i1.830.
- [16] S. A. Hulukati and I. A. Salihi, “RANCANG BANGUN ALAT WUDHU OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO DI MESJID AL – ICHSAN GORONTALO,” *Dialektika*, 2018.
- [17] S. Suraidi and M. Wulandari, “PERANCANGAN SISTEM PENCUCI TANGAN OTOMATIS TANPA SENTUH UNTUK MENCEGAH PENULARAN VIRUS COVID-19,” *TESLA J. Tek. Elektro*, 2021, doi: 10.24912/tesla.v23i1.11918.
- [18] Handson Technology, “Handson Technology User Guide I2C Serial Interface 20x4 LCD Module,” *LCD 2004 I2C datasheet*, 2021.
- [19] S. F. ANINDYA and H. H. RACHMAT, “Implementasi Sistem Bel Rumah Otomatis berbasis Sensor Ultrasonik,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, 2015, doi: 10.26760/elkomika.v3i1.64.
- [20] D. N. Ashifa and A. Subari, “SIMULASI PENENTUAN LOKASI GANGGUAN SATU FASA PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH 20 KV BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 DILENGKAPI DENGAN MONITORING MELALUI VTSCADA,” *Gema Teknol.*, 2019, doi: 10.14710/gt.v20i2.23097.
- [21] Erintafifah, “Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE,” kmtech.id.
- [22] D. Strauss, “Getting to Know Visual Studio 2022,” in *Getting Started with Visual Studio 2022*, 2023. doi: 10.1007/978-1-4842-8922-8\_1.
- [23] D. Gusrión, “Membuat Aplikasi Penyimpanan dan Pengolahan Data dengan VB.NET,” *J. KomtekInfo*, 2018, doi: 10.35134/komtekinfo.v5i1.10.