

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Janeananto Sanjaya, Y. Agus Pranoto, and F. Santi Wahyuni, “Penerapan IOT (Internet of Thing) Untuk Sistem Monitoring Jemaah Masjid Sesuai Protokol Kesehatan Terhadap Virus Covid-19 Berbasis Arduino,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [2] A. Mukholid *et al.*, *Nyalakan semangat pendidikan melalui Daring*. 2021.
- [3] D. H. Jayani, *78% Sekolah di Indonesia Masih Belajar Jarak Jauh*. 2021, p. 2021.
- [4] Badan Pusat Statistik, *Penggunaan Internet di Kalangan Siswa Sekolah Semakin Meningkat*. 2020.
- [5] R. Yanuarsari, S. M. Hendi, and R. Nurapriani, “Pengaruh Pola Asuh Orang Tua Terhadap Perkembangan Kecerdasan Interpersonal Anak Usia Dini Di Tk Mekar Arum Kota Bandung,” *Indones. J. Adult Community Educ.*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [6] J. T. Sapuro, “PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 48 TAHUN 2016 TENTANG STANDAR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PERKANTORAN,” 2016.
- [7] K. R. Khurya, D. Prayoga, F. K. Masyarakat, and K. Surabaya, “Kelelahan Mata Selama Pandemi Covid-19: Literature Review Khilma,” *J. Ilm. Permas J. Ilm. STIKES Kenda*, vol. 11, 2021.
- [8] I. dkk Yaman, “Hubungan Jarak Dan Durasi Penggunaan Gadget Dengan Kelelahan Mata Pada Mahasiswa Universitas Sulawesi Barat,” *J. Kesehat. Marendeng*, vol. I, no. 1, 2021.
- [9] P. P. A. I. Pratama, K. H. Setiawan, and K. I. Purnomo, “Asthenopia: Diagnosis, Tatalaksana, Terapi,” *Ganesha Med. J.*, vol. 1, no. 2, 2021.
- [10] D. W. Putri and M. Mulyono, “Hubungan Jarak Monitor, Durasi Penggunaan Komputer, Tampilan Layar Monitor, Dan Pencahayaan Dengan Keluhan Kelelahan Mata,” *Indones. J. Occup. Saf. Heal.*, vol. 7, no. 1, 2018.
- [11] A. M. dan Agus Widodo dan Muh. Rahman, “Diagnosis Penyakit Mata menggunakan Metode Improved K-Nearest Neighbor,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 11, 2020.
- [12] D. Gujarati, “Faktor - Faktor Yang Berhubungan Degan Keluhan Kelelahan Mata Pada Pekerja Pengguna Komputer Di Corporate Customer Care Center (C4) Pt. Telekomunikasi Indonesia,” 2010.
- [13] W. F. Simamora, “Perancangan Dan Pembuatan Luxmeter Digital Menggunakan Sensor Cahaya Bh1750 Berbasis Arduino,” 2019.
- [14] A. Setiawan, A. I. Purnamasari, A. Setiawan, and A. I. Purnamasari, “Pengembangan

- Passive Infrared Sensor (PIR) HC-SR501 dengan Microcontrollers ESP32-CAM Berbasis Internet of Things (IoT) dan Smart Home sebagai Deteksi Gerak untuk Keamanan Perumahan,” in *Prosiding Seminar Nasional Sisfotek (Sistem Informasi dan Teknologi Informasi)*, 2019, vol. Vol 3.
- [15] A. Musthafa, S. N. Utama, and M. A. Syahrin, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Jarak Aman, Intensitas Cahaya, Dan Waktu Ideal Pengguna Laptop,” *J. Repos.*, vol. 2, no. 8, 2020.
- [16] D. Sasmoko, “Sistem Monitoring aliran air dan Penyiraman Otomatis Pada Rumah Kaca Berbasis IoT dengan Esp8266 dan Blynk,” *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 1, 2020.
- [17] B. Septa, D. Cahyo, R. Santi, and R. Sirait, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Jumlah Ayam Di Kandang Berbasis Image Processing Untuk Otomatisasi Pemberian Pakan,” *Maestro*, vol. 4, no. 1, 2021.
- [18] M. G. Hernoko, S. Adi Wibowo, and N. Vendyansyah, “Penerapan IOT (Internet Of Things) Smart Parking System Dan Pendeteksi Kebakaran Dengan Fitur Monitoring,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [19] P. K. Kognisi *et al.*, “Perancangan Smart Parking Berbasis IOT Menggunakan Arduino Mega 2560,” *Ind. High. Educ.*, vol. 3, no. 1, 2021.
- [20] W. Karpel, Y. Valid, and P. Proses, “Sistem Deteksi Warna Dengan Tcs3200 Dan Bh1750 Untuk Penentuan Warna Karpel Yang Valid Pada Proses Inspeksi,” 2021.
- [21] S. T. Elektro, F. Teknik, U. N. Surabaya, S. T. Elektro, F. Teknik, and U. N. Surabaya, “Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve dan Kamera ESP32-CAM Berbasis IoT Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve dan Kamera ESP32-CAM Berbasis IoT,” *J. Tek. Elektro.*, vol. 11, 2022.
- [22] S. M. Tri Susilo Febri Bayu Mukt, Ir. Bambang Dwi Sulo, MT., Bambang Minto Basuki, “Rancang Bangun Smart Cat Home Dengan Berbasis Iot & Esp32 Cam,” vol. 14 No. 1, 2022.
- [23] M. Hardjianto, D. Ariyanto, and A. Aryasanti, “Penerapan Sensor Ultrasonik HC-SR04 dan Hujan untuk Memantau Ketinggian Air dan Pendeteksi Hujan,” *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 6, 2022.
- [24] I. Nugroho, “Hubungan Motivasi Kerja Berbasis Komputer Terhadap Kinerja Karyawan Di Pt Anugerah Raya,” *Esit*, vol. 14, no. 2, 2020.
- [25] J. W. dkk Leksono, *Modul Belajar Arduino Uno*. 2019.

- [26] M. Principles, "HC-SR04 User Guide." 2020.
- [27] 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.*, vol. 15, no. 2, 2019.
- [28] Indoware, "Ultrasonic Ranging Module HC - SR04," 2013.
- [29] R. N. A. Akbar, D. E. Yuliana, and F. A. Fiolana, "View Of Aplikasi Smart Home Node Mcu IOT Untuk Blynk," *J. Acad. Multidicipline Res.*, vol. 1, no. 1, 2021.
- [30] M. Rianti, "Rancang Bangun Alat Ukur Intensitas Cahaya Dengan Menggunakan Sensor Bh1750 Berbasis Arduino," 2017.
- [31] S. Voltage, O. Temperature, S. Temperature, I. Current, and P. Dissipation, "Analog Current Output Type Ambient Light Sensor IC," no. 10046, pp. 1–9, 2010.
- [32] M. Artiyasa, A. Nita Rostini, Edwinanto, and Anggy Pradifita Junfithrana, "Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk," *J. Rekayasa Teknol. Nusa Putra*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.52005/rekayasa.v7i1.59.
- [33] Humaira dan Aswardi, "Sistem Garasi Pintar Berbasis Mikrokontroler dan Jaringan Wireless," *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 06, no. 01, 2020.
- [34] O. V. Putra, F. R. Pradana, and M. F. Alfarizqi, "Pengembangan Aplikasi IOT Manajemen Zakat Transaksi Penjualan Dan Pembelian Buah Salak Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype," *Pros. Semin. Nas. Apl. Sains Teknol.*, 2021.
- [35] R. P. Faisal Arief Deswar, "Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (IOT)," *Technol. J. Ilm.*, vol. 12, no. 1, 2021.
- [36] M. Fatih and A. Sudaryanto, "Pengujian Sistem Monitoring Listrik Berbasis NodeMCU Menggunakan Blackbox Testing," *J. Ilm. Tek. Inform. Elektron. dan Kontrol*, vol. 1, no. 1, 2021.
- [37] F. Rahmah and F. F. Salsabila, "Uji Kalibrasi Alat Ukur Massa pada Neraca Analitik Menggunakan Metode Perbandingan Langsung," *STRING (Satuan Tulisan Ris. dan Inov. Teknol.*, vol. 7, no. 1, 2022.
- [38] S. A. Fadilla, "Keterlibatan Orang Tua dalam Pembelajaran Daring Siswa Smp Di Masa Pandemi Covid-19," Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2021.
- [39] L. A. Octaviani, S. H. B. Prastowo, and F. K. A. Anggraeni, "Desain Rancang Bangun Trainer Kit untuk Menentukan Pengaruh Jenis Bahan Tali Terhadap Cepat Rambat Gelombang," *JIPFRI (Jurnal Inov. Pendidik. Fis. dan Ris. Ilmiah)*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [40] N. Nuraeni *et al.*, "Sistem Akses Pintu Berbasis Face Recognition Menggunakan ESP32

Module dan Aplikasi Telegram,” *J. Media Pendidik. Tek. Inform. dan Komput.*, vol. 4, no. 3, 2021.