

DAFTAR PUSTAKA

- Adarsh, S., S. Mohamed Kaleemuddin, Dinesh Bose, dan K. I. Ramachandran. 2016. "Performance comparison of Infrared and Ultrasonic sensors for obstacles of different materials in vehicle/ robot navigation applications." *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 149(1).
- Arifin, Jauhari, Leni Natalia Zulita, dan Hermawansyah. 2016. "Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560." *Jurnal Media Infotama* 12(1):89–98.
- Bipasha Biswas, Shatadru, dan M. Tariq Iqbal. 2018. "Solar Water Pumping System Control Using a Low Cost ESP32 Microcontroller." *Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering* 2018-May(May).
- Esp-, Menggunakan Mikrokontroler. 2019. "Rancang Bangun Sendok Penderita Parkinson." 5(1):978–79.
- Ikhsan, Fathurrahman Kurniawan, Fatimah Fahurian, Aliy Hafiz, Amik Dian, dan Cipta Cendikia. n.d. "Rancang Bangun Aplikasi Cloud Storage Dengan Angular Dan Firebase." *Jurnal Management Sistem Informasi dan Teknologi* 43–49.
- Indriyani, Devia, dan Corona Virus. 2020. "PENANGANAN DAN PENCEGAHAN PANDEMI WABAH VIRUS CORONA (COVID-19)." 2.
- Javan, Muhammad Afifuddin, Dedy Hartama, dan Ika Okta Kirana. 2020. "Perancangan dan Implementasi Alat Penghitung Roti Otomatis Menggunakan Arduino Uno

dan Modul Sensor Infrared.” 4:172–77.

- NATALIANA, DECY, IQBAL SYAMSU, dan GALIH GIANTARA. 2014. “Sistem Monitoring Parkir Mobil menggunakan Sensor Infrared berbasis RASPBERRY PI.” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika* 2(1):68.
- Navghane, S. S., Killedar, dan V. M. Rohokale. 2016. “IoT Based Smart Garbage and Waste Collection Bin.” *International Journal of Advanced Research in Electronics and Communication Engineering (IJARECE)* 5(5):1576–78.
- Paramananda, Raden Galih, Hurriyatul Fitriyah, dan Barlian Henryranu Prasetio. 2018. “Rancang Bangun Sistem Penghitung Jumlah Orang Melewati Pintu menggunakan Sensor Infrared dan Klasifikasi Bayes.” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya* 1(3):921–29.
- Parlika, Rizky, Luthfiyatul ‘Azizah, Anggoro Cahyo Nugroho, Devi Anugrah Putri, dan Stevanus Frangky Handono. 2018. “Game Learning Fisika ‘Asah Otak’ Berbasis Android Dengan App Inventor 2.” *e-NARODROID* 4(2):25–34.
- Pratiwi, Yolanda. 2019. “Rancang Bangun Sistem Pengukuran Suhu Tubuh dan Detak Jantung Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Mikrikintroller Atmega8535.” 13.
- Prayogo, Indra, Riza Alfita, Kunto Aji Wibisono, Program Studi, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo, Jalan Raya, Telang Bangkalan, dan Jawa Timur. n.d. “Sistem Monitoring Denyut Jantung Dan Suhu Tubuh Sebagai Indikator Level Kesehatan Pasien

Berbasis IoT (Internet Of Thing) Dengan Metode Fuzzy Logic Menggunakan Android.”

- Priyadi, Bambang. 2013. “Aplikasi Sensor Infrared Digunakan Sebagai Kunci Lemari Elektronik Menggunakan Kartu Berlubang Berbasis Mikrokontroler.” *Jurnal ELTEK* 11(01):1693–4024.
- Qomariyah, Nurul, Rahadi Wirawan, Program Studi Fisika, Universitas Mataram, dan Arduino Uno. 2018. “Aplikasi Sensor Infrared Dan Arduino Uno Untuk Alat.” 1:23–25.
- Rohmah, Miftahur. 2016. “Suhu Tubuh Manusia.” *Fisiologi Hewan*.
- Royhan, Muhamad. 2018. “Pengukuran Tegangan Baterai Mobil Dengan Arduino Uno.” 6(1).
- Sahrani, Wahyu, dan Siska Dewi Lestari. 2018. “Aplikasi Pembelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Berbasis Android pada SMA Negeri 1 Muara Teweh.” *Jurnal Sains dan Informatika* 4(1):51.
- Seminar, Prosiding, Nasional Teknologi, dan Elektro Terapan. n.d. “IMPLEMENTASI ESP32 UNTUK MONITORING SUHU DAN KELEMBAPAN.” 03:61–65.
- Setiawan, Nanda Arief, dan Huzeni Huseini. 2016. “Simulasi Pengenalan Wajah Untuk Membuka Miniatur Pintu Menggunakan Metode Local Binary Pattern (Lbp) Dan Arduino Uno.” *Jurnal Infomedia* 1(2):11–16.
- Surya Permana, Benni, Eka Djunarsjah, Luddy Andreas, dan Dikdik S. Mulyadi. 2017. “Prototype Alat Ukur Pasang Surut Menggunakan Sensor Infrared.” *Jurnal HIDROPILAR* 3(1):21–27.

