DAFTAR PUSTAKA

Anastasia, Tjut Ulfa, Alfatirta Mufti, and Aulia Rahman. 2017. "Rancang Bangun Sistem Parkir Otomatis Dan Informatif Berbasis Mikrokontroler Atmega2560." *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro* 2(1):29–34.

Efendi, Mohamad Yusuf, and Joni Eka Chandra. 2019. "Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu ESP8266." *Global Journal Of Computer Science And Technology: A Hardware & Computation* 19(1).

Elektro, Pendidikan Teknik, and Jurusan Teknik Elektro. 2018. "Pintu Perlintasan Kereta Api Otomatis Menggunakan Sensor Proximity Induktif Berbasis Atmega 328."

Fadjria, Andri, Rakhmat Purnomo, and Nur Rahman. 2019. "Pengendali Robot Tempat Sampah Menggunakan Smartphone Berbasis Boarduino." 1(2):52–60.

Fani, Handri Al, Sumarno Sumarno, Jalaluddin Jalaluddin, Dedy Hartama, and Indra Gunawan. 2020. "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara Di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 4(1):144.

Harmaji, Lilik, and Khairullah. 2019. "Rancang Bangun Tempat Pemilah Sampah Logam Dan Non Logam Otomatis Berbasis Mikrokontroler." *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer* 15(2):73–82.

Hendri, Halifia. 2017. "Sistem Kunci Pintu Otomatis Menggunakan RFID (Radio Frequency Identification) Berbasis MIikrokontroler Arduino Uno R3." *Junal Komputer Dan Teknologi Informasi (KOMTEKINFO) Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang* 4(1):29–39.

Hidayat, Rahmat. 2017. “Bak Sampah Otomatis Berbasis Robot Line Follower Sebagai.” 2(2):70–77.

Hidayati, Nurul, Lusita Dewi, Mimin F. Rohmah, and Soffa Zahara. 2018. “Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT).” *Teknik Informatika Universitas Islam Majapahit* 1–9.

Nasution, Randi Yusuf, Hasanah Putri, and Yuli Sun Hariyani. 2016. “Perancangan Dan Implementasi Tuner Gitar Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Berbasis Arduino.” *Jurnal Elektro Dan Telekomunikasi Terapan* 2(1):83–94.

Nugroho, Ocka Whidi. 2017. “Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Intrusion Prevention System (Ips) Menggunakan Iptables Dengan Notifikasi Berbasis Telegram Pada Smk Siang Surabaya.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 110(9):1689–99.

Nusyirwan, Deny. 2020. “Tong Sampah Pintar Dengan Perintah Suara Guna Menghilangkan Perilaku Siswa Membuang Sampah Sembarangan Di Sekolah.” *Jurnal Teknoinfo* 14(1):48.

Rizkianto, Alamgumelar Bagus. 2019. “Kelembaban Menggunakan Metode Pid (Proportional Integral Derivative).” *Fakultas Teknologi Dan Informatika Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Jawa Timur*.

Setiawan, Dedi, Trinanda Syahputra, and Muhammad Iqbal. 2016. “Rancang Bangun Alat Pembuka Dan Penutup Tong Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler.” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi* 1(1):55–62.

Suandi, Egi, and Ade Hendri Hendrawan. 2018. “Sistem Informasi Tempat Sampah Dengan Monitoring Berbasis Web Dan Whatsapp Berbantuan Arduino Mega 2560.” 217–23.

Sumarno, Beni Irawan, and Yulrio Brianorma. 2013. “Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis Mikrokontroler Atmega 16 Dengan Buzzer Dan Short Message Service (Sms).” *Jurnal Coding Sistem Komputer Universitas Tanjungpura* 1(1).

Syaifudin, Muhamad, Faqih Rofii, and Anis Qustoniah. 2019. “Rancang Bangun Sistem Monitoring Tempat Sampah Rumah Tangga Dan Penerangan Jalan Berbasis Wireles Sensor Network (Wsn).” *Transmisi* 20(4):158.

Turmahun, Azhar, and Aidi Finawan. 2017. “Rancang Bangun Pemisah Benda Logam Dan Non Logam Menggunakan Elektro Pneumatic.” *Jurnal Tektro* 1(1):42–48.

Yuliza, and Umi Nur Kholifah. 2015. “Robot Pembersih Lantai Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Abstrak Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Saat Ini Sangatlah Pesat , Terutama Di Bidang Teknologi Elektronika Mempengaruhi Kehidupan Masyarakat Untuk Melangkah Lebih Maju , Praktis Dan Si.” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana* 6(3):136–43.