

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, L., & Wahyuni, R. D. (2020). Rancang bangun alat pengukur kadar oksigen non invasive menggunakan sensor Max30100. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 8(3).
- Al Fani, H., Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., & Gunawan, I. J. J. M. I. B. (2020). Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 144.
- Al Hafiz, N. W., & Erlinda, E. (2020). Perancangan sistem penyiraman tanaman otomatis menggunakan arduino. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 3(2), 245-260.
- Alfiansyah, R. P. (2023). Jurnal Manfaat Dari Dunia Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pendidikan. *Jurnal Sosial Teknologi*, 3(6), 469-473.
- Arifianto, T., Sunaryo, S., Sunardi, S., Nopriyanto, W., Prihandini, T. F., Abyan, N. J., & Moonligh, L. S. (2023). Aplikasi Perhitungan Resistansi Resistor Menggunakan Augmented Reality. *Jurnal Ilmiah Intech: Information Technology Journal of UMUS*, 5(2).
- Budiharto, W. (2020). Menguasai Pemrograman Arduino dan Robot. *Jakarta: CV Pusat e-Technology*.
- Danang, D., Fredyan, E., & Suasana, I. S. (2022). Prototype Alat Keamanan Rumah Internet Of Things (Iot) Berbasis Nodemcu Esp8266 Dengan Esp32 Cam Dan Kombinasi Sensor Menggunakan Telegram. *Jurnal Universal Technic*, 1(1), 1-16.

- Hidayat, A., & Piliang, F. (2019). Rancang bangun sistem informasi penyewaan lahan parkir berbasis web gis. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sains Teknologi*, 1(1).
- Iqbar, M. Y., & Riyanti, K. P. K. (2020). Rancang bangun lampu portable otomatis menggunakan RTC berbasis arduino. *Antivirus: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 14(1), 61-72.
- Irawan, F., Pangkal Perjuangan, J., & Pass, B. K. (2023). Perancangan Sistem Alat Sterilisasi Pintu Keluar Ruang Isolasi Berbasis Arduino Di Rs Hastien. *Scientifica: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 1, 132-43.
- Iskana, E. (2023). Realisasi Sarana dan Media PAI (Studi Kasus pada kelas XI PK 1 Semester Ganjil di SMK Negeri 1 Bandung). *Rayah Al-Islam*, 7(1), 520-538.
- Kadir, A. (2018). ARDUINO MEGA Panduan Untuk Mempelajari Pembuatan Berbagai Proyek Elektronika.
- Kadir, A. (2022). *Dasar Logika Pemrograman Komputer (Update Version)*. Elex Media Komputindo.
- Lesmana, Y. L. Y., & Purnama, I. (2023). Rancang alat pengukur tinggi badan dengan output suara berbasis Arduino Uno. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(2), 245-252.
- Mangkunegara, I. S., Ariyanto, A. S. S., & Triwibowo, D. N. (2024). Implementasi Arduino Iot Cloud: Potensiometer Sebagai Pengatur Intensitas Cahaya LED. *JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics)*, 7(1), 65-72.

- Mellinia, M., & Arifin, R. W. (2021). Media Pembelajaran Tahfidz Surat-Surat Pendek Kelas IV Pada Madrasah Ibtidaiyah (MI) Hidayatul Athfal Jonggol. *Jurnal ICT: Information Communication & Technology*, 20(1), 133-138.
- Molo, P. M. A., Widiarsa, B. L., Al Kaafi, A., & Nurachim, R. I. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Pada PT. Adhiyastha Dhiwa Insani. *Jurnal Teknologi Infomatika Dan Komputer*, 5(2), 24-32.
- Naufal, M., Zayn, A. R., & Ardianti, A. D. (2024). ALAT KONTROL PERALATAN LISTRIK JARAK JAUH MENGGUNAKAN BLUETOOTH BERBASIS ARDUINO NANO 3.0. *Multidisciplinary Applications of Quantum Information Science (Al-Mantiq)*, 4(2).
- Pradjaningsih, A., & Delenia, E. (2024). Pengaman Teks dengan Kombinasi Metode Electronic Code Book (ECB) dan Kode Seven Segment Display. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(1), 85-94.
- PRASETYA, W. (2022). *Rancang Bangun Sistem Pengarsipan Surat Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter (Studi Kasus: Kantor Desa Kebun Balok)* (Doctoral dissertation, Fakultas Sain dan Teknologi).
- Pratama, R. P., Mas' ud, A., Niswatin, C., & Rafiq, A. A. (2020). Implementasi DFPlayer untuk Al-Qur'an Digital berbasis Mikrokontroler ESP32. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 20(2), 51-58.
- Riski, M. D. (2019, November). Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Button Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya.

In *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)* (Vol. 3, No. 2).

Salam, Z. A. (2020). *Mudahnya menjadi programmer with Arduino*. CV Jejak (Jejak Publisher).

Sasmoko, D. (2021). Arduino dan sensor pada project Arduino DIY. *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*, 1-123.

Simatupang, J. W., Santoso, F. H., Afristanto, S. D., Bramasto, R., & Maheli, H. B. (2022). Lampu LED sebagai pilihan yang lebih efisien untuk lampu utama sepeda motor.

Sofyan, A., Firmansyah, M. B., Solissa, E. M., & Rosikh, F. (2022). Islamic boarding school linguistic landscape in the development of Arabic language skills and Islamic knowledge. *International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 3(6), 2178-2185.

Soufitri, F. (2019). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu). *Ready Star*, 2(1), 240-246.

Sunardi, R. A., Wijaya, S. H., Hidayat, I., & Noerdyah, P. S. (2024). Rancang bangun kunci pintu otomatis berbasis mikrokontroler Arduino menggunakan RFID dan SIM900 sebagai sistem keamanan. *Jurnal Teknik Industri, Sistem Informasi dan Teknik Informatika*, 3(1).

Wasito, W. (2022). Pengembangan media pembelajaran al-Qur'an berbasis multimedia interaktif untuk meningkatkan hafalan siswa. *Journal of Islamic Education and Innovation*, 11-22.