

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir. (2018). Peranan brainware dalam sistem informasi manajemen jurnal ekonomi dan manajemen sistem informasi. *Sistem Informasi*, 1(September), 60–69. <https://doi.org/10.31933/JEMSI>
- Addini Zahra Syahputri, Fay Della Fallenia, Ramadani Syafitri, (2020). Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif. 162-166.
- Adrianto, Heri dan Dermawan, A. (2021). *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*.
- Amin, M. (2020). Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Ultrasonic. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 2, 1–5.
- Ayu, R., Sasuna, Y. P., & Saputra, Z. (2022, September). ALAT UKUR KAPASITOR DAN RESISTOR BERBASIS ARDUINO UNO. In Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan (Vol. 2, No. 02, pp. 242-247).
- Budiarso, Z., Winarno, E., & Listiyono, H. (2015). Implementasi teknik I/O interfacing berbasis arduino. *Dinamik*, 20(1).
- Budiharto, W. (2020, Januari 29). Menguasai Pemrograman Arduino dan Robot. CVPusat e-Technology. Fatoni, A., Dhany Dwi Nugroho, & Agus Irawan. (2019). Rancang Bangun Alat Pembelajaran Microcontroler Berbasis Atmega 328 di Universitas SerangRaya. *ejournal*, 4.
- Cahyono, Y. A. (2022). Komponen Elektronika Dan Cara Kerjanya. *Jurnal Portal Data*, 2(4), 1–11.

- Denda Dewantama, Mila Fauziyah & Nur Kholifatu Jannah. (2022). Sistem Pencahayaan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino Uno Dengan Metode Fuzzy Logic.
- Ine Agustine Cahyaningtyas, A. S. (2023). Implementasi ESP32 CAM dan Kodular Berbasis Android untuk Monitoring Smart Garden. *Mahasiswa Teknik Informatika*, 2512-2518.
- Ismail Setiawan. (2022). Komparasi Kinerja Inegrated Development Environment (IDE) Dalam Mengeksekusi Perintah Python.
- Jayanti, P. D., Septiani, S. D., Sofiawati, D., & Antarnusa, G. (2020). Sandi BCD ke Peraga Seven Segment dengan Simulasi Proteus. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Fisika*, 3(1), 308.
- Kadir, A. (2018). Peranan Brainware dalam Sistem Informasi Manajemen Jurnal Ekonomi dan Manajemen Sistem Informasi. *Sistem Informasi*, 60-69.
- Prehanto, D. R. (2020). *Buku Ajar Konsep Sistem Informasi*.
- Ranta Mustika asit, Muhamad Khoirul Anam, & Mahendra Abiyaksa. (2022). Analysis of Resistor Color Differences Againts Resistance Values.
- Ratika, A., & Yulhan Putra, S. (2022). ALAT UKUR KAPASITOR DAN RESISTOR BERBASIS ARDUINO UNO (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).
- Reyval, D. (2022). Elektronika Dasar Transistor Dan Cara Kerjanya. *Jurnal Portal Data*, 2(4), 1–9.
- Riadi, M. (2020). Pengertian dan, Karakteristik dan Klasifikasi. KAJIANPUSTAKA.
- Rochman, A., Primananda, & Nurwasito. (2022). Mikrokontroler Sebagai

Media Pembelajaran. TeIKa, 3.

Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan.

Sarimuddin. (2023). *Cara Mudah Kuasai Mikrokontroler Arduino Teori dan Praktek*. Eureka Media Aksara.

Suhendar, A., Novita, I., Ariesta, A., Finandhita, A., Pinem, S., Pakpahan, V. M., Suhendar, A., Novita, I., Ariesta, A., Husada, F. R. K., Putra, I. N. T. A., Mulyatiningsih, E., Rahmalisa, U., Mayssara A. Abo Hassanin Supervised, A., Wiro Sasmito, G., Subhiyakto, E. R., Safina, N., Putra, I. N. T. A., Wiro Sasmito, G., & Mayssara A. Abo Hassanin Supervised, A. (2019). SYSTEM LIFE CYCLE PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI Deskripsi dan Tujuan Materi. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 6(2), 35,110,114,120,121. [https://repository.unikom.ac.id/54531/1/Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak %281%29.pdf](https://repository.unikom.ac.id/54531/1/Analisis%20Kebutuhan%20Perangkat%20Lunak%20dan%20Rangkaian%20RC.pdf)

Syafitri, I. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan. Retrieved Juli, 15, 2019.

Wilmar Siagian. (2020). Analisis Prinsip Kerja proses Charge dan Discharge Pada Kapasitor Dengan Rangkaian RC.

Yeyi Gusla Nengsih (2022). *Konsep Algoritma dan Pemograman*. Indie Press.

Yudi Nofri Arifin, R. I. B. dkk. (2021). *Analisa Perancangan Sistem informasi*. yayasan cendikia Mulia Mandiri.