

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Al Hafiz, N. W., & Erlinda, E. . (2020). *Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Arduino*.
- [2] Anwar, S., & Abdurrohman, A. (2020). *Pemanfaatan Teknologi Internet Of Things Untuk Monitoring Tambak Udang Vaname Berbasis Smartphone Android Menggunakan Nodemcu Wemos D1 Mini*. *Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 5(2), 77–83. <https://doi.org/10.32897/INFOTRONIK.2020.5.2.484>
- [3] Deswar, F. A., & Pradana, R. (2021). *Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet Of Things (Iot)*. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 25–32. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/JIT/article/view/4178>
- [4] Fakhrana, A. (2016). *Pembuatan Prototype Robot Kapal Pemungut Sampah Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Dengan Aplikasi Pengendali Berbasis Android*.
- [5] Hamdani, R., Heni Puspita, I., & Dedy Wildan, B. R. (2019). *Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid)*. *Jurnal Industri Elektro Dan Penerbangan*, 8(2). <https://jurnal.unnur.ac.id/index.php/indept/article/view/290>
- [6] HANIEF, Shofwan, et al. 2020. *Konsep Algoritme dan Aplikasinya dalam Bahasa Pemrograman C++*. Penerbit Andi.
- [7] Jakaria, D. A., & Fauzi, M. R. (2020). *Jurnal Teknik Informatika Aplikasi Smartphone Dengan Perintah Suara Untuk Mengendalikan Saklar Listrik Menggunakan Arduino*. *JUTEKIN*, 8(1).
- [8] Kadir, A. (2021). *Dasar Logika Pemrograman Komputer*. Elex Media Komputindo.
- [9] Prehanto, D. R. (2020). *Buku Ajar Konsep Sistem Informasi - Dedy Rahman Prehanto, S.Kom., M.Kom - Google Buku*. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=0OriDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR3&dq=konsep+dasar+sistem&ots=a2kHCuhr6Q&sig=SeNAa-a2l9_rK8F7H9Ej7UZHBUDU&redir_esc=y#v=onepage&q=konsep%20dasar%20sistem&f=false

- [9] Prihatmoko, Fendi Wahyu (2019). *Perawatan Sistem Kontrol di Kapal Self Propelled Oil Barge Jelita Nadia PT. Agniputra Jaya Kusuma*. Universitas Maritim AMNI Semarang: Karya Tulis D3.
- [10] Nabasasya, R. A. (2021). *Implementasi Motor Stepper Nema 17 Sebagai Penggerak Balancing Robot Dengan Sistem Pengontrol Berbasis Android*. Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [11] Nugraha, Muhammad. (2021). *Dasar Pemrograman Dengan C++ Materi Paling Dasar Untuk Menjadi Programmer Berbagai Platform*. Yogyakarta: Deepublish.
- [12] Makruf, M. (2019). *Implementasi Wireless Sensor Network (Wsn) Untuk Monitoring Smart Farming Pada Tanaman Hidroponik Menggunakan Mikrokontroler Wemos D1 Mini*. JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer), 2(2), 95-102
- [13] Ramadhan, B., Amin, M., & Artikel, H. (2021). *Perancangan Alat Penanggulangan Kebakaran Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3*. 1(1). <https://doi.org/10.47709/briliance.vxix.xxxx>
- [14] Rianto, Y. (2020). *Mendekteksi gerakan kamera menggunakan wemos d1 r1 berbasis iot*. Penelitian Dosen Universitas Gunadarma, 1-28.
- [15] Rokhim, A. (2019). RANCANG BANGUN APLIKASI ENSIKLOPEDIA KUCING BERBASIS ANDROID. *SPIRIT*, 11(1), 1–6. <https://jurnal.stmik-yadika.ac.id/index.php/spirit/article/view/112>
- [16] Royhan, M. (2019). Pengaturan Sistem Pintu Otomatis Dengan Sensor PIR Terintegrasi Dengan Arduino. *Journal of Informatics and Communication Technology (JICT)*, 1(2), 38–44. <https://doi.org/10.52661/J ICT.V1I2.40>
- [17] Seftiana, M., Najeri, A., Anggono, H., & Priandika, A. T. (2021). *Sistem Pengelolaan Kebersihan Berbasis Mikrokontroler Arduino Pada Peternakan Unggas*. Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer, 2(2), 29–39. <https://doi.org/10.33365/JTIKOM.V2I2.166>
- [18] Shaputra, R., Gunoto, P., & Irsyam, M. (2019). *Kran Air Otomatis Pada Tempat Berwudhu Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno*. Sigma Teknika, 2, 192–201.

- [19] Soedjarwanto, N., Forda Nama, G., Nugroho, R. A., Teknik, J., Lampung, E. U., Lampung, B., Sumantri, J., & No, B. (2021). Prototipe Smart Door Lock Menggunakan Motor Stepper Berbasis Iot (Internet Of Things). *Electrician*, 15(2), 73–82. <https://doi.org/10.23960/ELC.V15N2.2167>
- [20] Soulfritri, F. (2019). *Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu)*. Ready Star, 2(1), 240-246.
- [21] Utama, S. N., & Putra, O. V. (2021). *Rancang Bangun Robot Pemotong Rumput Otomatis Menggunakan Wireless Kontroler Modul Esp32-Cam Berbasis Internet Of Things (Iot)*. Jurnal Teknoinfo, 15(1), 45-55.
- [22] Wahid, A. A. (2020). (PDF) *Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi*. https://www.researchgate.net/publication/346397070_Analisis_Metode_Waterfall_Untuk_Pengembangan_Sistem_Informasi
- [23] Wandi Al-hafiz, N., Kuantan Singingi JIGatotsubroto, I. K., & Singingi, K. (2020). PERANCANGAN SISTEM PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS MEGGUNAKAN ARDUINO. *JURNAL TEKNOLOGI DAN OPEN SOURCE*, 3(2), 245–260. <https://doi.org/10.36378/JTOS.V3I2.831>
- [24] Wicaksono, Mochamad Fajar (2019). *Aplikasi Arduino dan Sensor Disertai 32 Proyek Sensor dan 5 Proyek Robot*. Bandung: Informatika Bandung. 11-239.
- [25] Yuliani, W., & Banjarnahor, N. (2021). *Metode Penelitian Pengembangan (Rnd) Dalam Bimbingan Dan Konseling*. 5(3). <https://doi.org/10.22460/q.v2i1p21-30.642>