

DAFTAR PUSTAKA

- Al Maududy, M. M., Mardianto, K., & Susanto, A. (2021). Pemanfaatan Berbagai Sensor dalam Manajemen Perkebunan Kelapa Sawit. *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 26(2), 117-123.
- Andre, M., & Habbiby, J. S. (2023). Rancang Bangun Daftar Kehadiran Kelompok Mahasiswa Dengan Teknologi Fingerprint Dan Aplikasi Berbasis Web. *Digital Transformation Technology*, 3(1), 279-288.
- Aristyo Ardi, A. A. (2019). *Rancang Bangun Mesin Pemotong Balok Kayu Serbaguna Dengan Sistem Kontrol Otomatis* (Skripsi, Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik, UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT MOJOKERTO).
- Budihartono, E., & Afriliana, I. (2019). Monitoring Ketinggian Plateau Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Atmega 328 Dan Sensor Altimeter. *Sebatik*, 23(2), 440-446.
- Florensius, P. (2022). *Pengembangan Sistem Informasi Kehadiran Siswa Berbasis Website Di hamdaniHarapan Ananda* (Thesis, Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi IKIP PGRI PONTIANAK).
- Fuadi, S., & Candra, O. (2020). Prototype Alat Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor Kelembaban dan Suhu Berbasis Arduino. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(1), 21-25.
- Masnur, M., Alam, S., & Muhammad, F. N. (2021). Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor Dengan Pengenalan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Sintaks Logika*, 1(1), 1-7.
- Mendrofa, A. K., Naiborhu, A. A., & Amelia, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Keamanan Pada Sepeda Motor Menggunakan Fingerprint Berbasis Internet Of Things (IoT). *Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (KONSEP)*, 4(1), 522-532.

- Muchlas, M. T., Bailey, C., & Freeman, M. (2021). *Simulator Breadboard: Perangkat Pembelajaran Teknik Digital*. UAD PRESS.
- Nasiroh, S. (2022). Penerapan Internet Of Things (IOT) Pada Sistem Pengaman Pintu Dengan Sidik Jari Berbasis Arduino. *Perwira Journal of Science & Engineering*, 2(2), 58-61.
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 6(1).
- Nugraha, E. R., Purnama, R. A., & Setiawan, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Start Engine pada Sepeda Motor dengan Metode Sidik Jari. *Jurnal Infotech*, 5(1), 53-57.
- Oktaviani, R. (2022). *Rancang Bangun ARM Robot Pemilah Jenis Logam Berdasarkan Warna Logam Menggunakan Image Processing dan Sensor Ultrasonik* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Persada, D., Andayati, D., & Fatkhiyah, E. (2019). Pendeteksi Dini Kebocoran Pada Tabung Gas Menggunakan Sensor Mq-6 Berbasis Arduino. *Jurnal Script*, 7(1), 19-20.
- Prastika, F. L. (2021). *TA: Rancang Bangun Sistem Pemberitahuan Menggunakan Pengeras Suara Berbasis IoT Di Pengadilan Tinggi Agama Bandar Lampung*. (Tugas Akhir, Jurusan Ekonomi dan Bisnis Politeknik Negeri Lampung).
- Pratama, A. H., Hartama, D., Lubis, M. R., Gunawan, I., & Irawan, I. (2021). Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Aarduino dan Sensor Fingerprint. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 1(2), 66-74.

- Prawiroedjo, K., & Fauzan, N. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor Dengan GPS dan Notifikasi Android. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik*, 5(2), 162-172.
- Ridwan, A., Wulandari, R., Sepriano, S., Fahrurrozi, M., Darpono, R., & Kharisma, L. P. I. (2023). *BELAJAR DASAR MIKROKONTROLER ARDUINO: Teori & Praktek*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Suhendi, H., & Sofyan, I. (2022). Sistem Keamanan Rumah Menggunakan RFID, Sensor PIR dan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(7), 2989-3000.
- Triyadi, M. D., Zulkarnain, A., Tommy, T., & Asih, M. S. (2022). Multilevel Parking Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Komputer Terapan (JIKSTRA)*, 4(1), 37-49.
- Tullah, R., Mustafa, S. M., & Nugraha, D. E. A. (2019). Sistem Keamanan Rumah Berbasis Mikrokontroler Arduino dan SMS Gateway. *Academic Journal of Computer Science Research*, 1(1).
- Wibowo, M. M., & Nandika, R. (2022). Pengembangan trainer kit pada praktikum mikrokontroler berbasis internet of things menggunakan blynk. *Sigma teknika*, 5(2), 295-304.
- Widharma, I. G. S. (2020). Sensor Tekanan Pada Alat Kesehatan. (Tugas Akhir, Politeknik Negeri Bali).
- Widianto, M. H. (2018). Pengaplikasian Sensor Hujan dan LDR untuk Lampu Mobil Otomatis Berbasis Arduino Uno. *RESISTOR (elektRonika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR)*, 1(2), 79-84.
- Yuniahastuti, I. T., Sunaryantiningsih, I., & Putra, R. A. (2019). Pembuatan Lampu Flip-Flop menggunakan Arduino Uno untuk mendukung Mata Kuliah Algoritma dan Pemrograman. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi*, 19(2), 21-28.

Yusro, M., & Diamah, A. (2019). *Buku Ajar: Sensor & Tranduser (Teori dan Aplikasi)*. FT UNJ.

Zahwa, M. A., Hamka, M., Alamuddin, Y., Hermansyah, H., Gunawan, R., Akil, A., ... & Alamudi, K. (2022). Adaptor Mesin Pencacah Sampah Plastik. *Community Services and Social Work Bulletin*, 1(1), 39-44.