

## DAFTAR PUSTAKA

- Artanto, H. 2018. Trainer IoT Berbasis ESP8266 Sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Komunikasi Data dan Interface di Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika UNY. *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Binanto, I. 2009. *Konsep Bahasa Pemrograman*. Andi. Yogyakarta.
- Bishop, O. 2002. *Dasar-Dasar Eletronika*. Erlangga. Jakarta.
- Desmira, dan Fatoni A. 2016. Perancangan Smart Home dengan Raspberry Berbasis Wireless Menggunakan Mikrokontroler dan Fuzzy Logic. *Jurnal PROSISKO*. 3 (1):6-11.
- Fikri, A. I dan Herumurti D. 2016. Aplikasi Navigasi Berbasis Perangkat Bergerak dengan Menggunakan Platform Wikitude Untuk Studi Kasus Lingkungan ITS. *Jurnal Teknik ITS*. 5 (1):48-51.
- Garry, S. B. dan Veermat M. E. 2012. *Menjelajah Dunia Komputer-Hidup dalam Era Digital*. Salemba Infotek. Jakarta.
- Giyartono dan Priadhana E. 2016. Aplikasi Android Pengendali Lampu Rumah Berbasis Mikrokontroler Atmega 328. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. 17 November 2015, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta. 1-9.
- Hadiwijaya, B. dan Darjat. 2014. Perancangan Aplikasi CCTV Sebagai Pemantau Ruangan Menggunakan IP Camera. *Jurnal Transient*. 3 (2) : 231-236.
- Hakim, L. dan Halim J. 2018. Peringatan Kebakaran Hutan Menggunakan Sensor Api, Suhu, dan Asap. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SEMNASITIK) X*. 19 Oktober 2018 , Universitas Bina Darma, Palembang. 26-38.

- Hartono, J. 2005. *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Andi. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 2005. *Sistem Teknologi Informasi Pendekatan Terintegrasi: Konsep Dasar, Teknologi, Aplikasi, Pengembangan dan Pengelolaan*. Andi. Yogyakarta.
- Himawan, F. A. dan Sunarya U. 2017. Perancangan Alat Pendeksi Asap Berbasis Mikrokontroler. *Journal e-Proceeding of Applied Science*. 3 (3):1963-1968.
- Jumiati, L. dan Wrastawa R. 2018. Rancang Bangun Gas Meter berbasis Mikrokontroler Arduino Nano dengan Sensor MQ-2 sebagai Pengembangan Reaktor Gas Tipe Fixed Dome Multi Input Skala Laboratorium. *Seminar Nasional Teknik Elektro*. 11-13 Oktober 2018 , Universitas Brawijaya, Malang, 159-162.
- Kartikadarma, A. dan Yutriatmansyah W. W. 2019. Implementasi Firebase Cloud Messaging Pada Emergency Call Berbasis Android. *Jurnal SIMETRIS*. 10 (1):83-90.
- Kristanto, A. 2007. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Gava Media. Yogyakarta.
- Mahali, M. 2016. Smart Door Locks Based on Internet of Things Concepts with Mobile Backend As A Service. *Journal Electronics, Informatics, and Vocational Education*. 1 (3):171-181.
- Melwin, S. 2005. *Pengantar Jaringan Komputer*. Andi. Yogyakarta.
- Munir. 2011. *Algoritma dan Pemrograman Dalam Bahasa Pascal dan C*. Informatika. Bandung.
- Purnomowati, W dan Ismini. 2014. Konsep Smart City dan Pengembangan Pariwisata di Kota Malang. *Jurnal JIBEKA*. 8 (1):65-71.

- Puspasari, F. dan Satya T. P. 2020. Analisis Akurasi Sistem Sensor DHT22 berbasis Arduino Terhadap Thermohyrometer Standar. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*. 16 (1):40-45.
- Putra, A. P. 2002. *Belajar Mikrokontroler AT89C51/52/55: Teori dan Aplikasi*. Edisi ke-2. Gava Media. Yogyakarta.
- Saifulana dan Welman J. S. 2019. Sistem Pendeteksi Kebakaran Rumah Terintegrasi Smartphone dan Aplikasi Online. *Journal of Electrical and Electronics*. 6 (2):91-98.
- Sari, H. P. dan Prama W. G. 2015. Papan Informasi Digital Dinamis Berbasis Atmega 8535 Dengan Media Perantara Bluetooth di Laboratorium Hardware Universitas Dehasen Bengkulu. *Jurnal Media Infotama*. 11 (2) : 149-158.
- Saptadi, A. H. 2014. Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22. *Jurnal Infotel*. 6 (2):49-55.
- Sonita, A. dan Fardianitama R. F. 2018. Aplikasi E-order Menggunakan Firebase dan Algoritma Knuth Morris Path Berbasis Android. *Jurnal Psuedocode*. 5 (2):38-45.
- Stallings, W. 2015. *Foundation of Modern Networking SDN, NFV, QoE, and Cloud*. Edisi ke-1. Pearson Education. United States.
- Sumajouw, D.F. dan Najooan M. E. I. 2015. Perancangan Sistem Keamanan Rumah Tinggal Terkendali Jarak Jauh. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. 4 (3):44-53.
- Wahono, C. 2019. Sistem Monitoring Pendeteksi Komponen Kaleng Pecah dengan Sensor LDR Menggunakan Arduino Nano Berbasis Web Server (Studi Kasus PT Artawarna Sakti Gemilang). *Tugas Akhir*. Universitas Muhammadiyah Malang.