

DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit Learning Systems. (2018). Adafruit Optical Fingerprint Sensor created by Lady Ada. Adafruit Industries; 2-25.
- Casley, Dennis J., and D.K.Kumar. (1989). The Collection, analysis and use of monitoring and Evaluation data. United States of America; A World Bank Publication.
- Dimarzio, Jerome (J.F). (2008). Android a programmer guide. New York; Mc Graw Hill.
- Fakultas Teknik. (2015). Panduan Penyusunan Skripsi dan Non Skripsi. Jakarta; Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- GSMA Connected Living. (2014). Understanding the Internet of Things (IoT). London: 1- 13.
- Handson Technology. (2018). User Manual V1.2 ESP8266 NodeMCU WiFi Devkit. 1.
- Harsokusoemo, H.Darmawan. (2000). Pengantar Perancangan Teknik.Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Dep.Pendidikan Nasional.
- Hurst, Kenneth S. (1999). Engineering Design Principles. Terjemahan dalam bahasa Indonesia oleh Erlangga; editor Simartama, Lemeda dan Mariani, Siti. Jakarta: Erlangga.
- Jawad, Bulan Novanda. (2018). Prototipe Sistem Pendeteksi Bahaya Kebakaran Berbasis IoT (Internet of Things) [Skripsi]. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta
- Kadir, Abdul. (2017). Pemrograman Arduino & Android menggunakan App Inventor. Jakarta; Elex Media Komputindo.
- K.Jain, Anil, Patrick Flynn, and Arun A.Ross. (2008). Handbook of Biometrics. United States of America; Springer.
- Nugraha, Yosep Indra dan M.Fajar Wicaksono. (2017). Absensi Pintar Portable berbasis Android, Web, dan Mikrokontroler. Bandung: Unikom Bandung.

- Pressman, Roger S. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi*. Yogyakarta: Andi.
- Satyaputra dan Aritonang. (2014). *Beginning Android Programming with ADT Budle*. Jakarta; Elex Media komputindo.
- Setiadi, Anwar. (2017). *Pengembangan Bahan Ajar Pneumatik sebagai Multimedia Pembelajaran Interaktif berbasis Android di SMK Negeri 4 Jakarta [Skripsi]*. Jakarta; Universitas Negeri Jakarta
- Setiawan, Agung Budi. (2017). *Perancangan sistem Absensi Siswa menggunakan sidik jari dan sms gateway berbasis cloud computing*. Bandung; Universitas Advent Indonesia.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian, Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung; Alfabeta.
- Sukardjo. (2005). *Evaluasi Pembelajaran Semester 2*. Yogyakarta; PPs UNY.
- Sukanto dan Rosa Ariani. (2009). *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Bandung:Informatika
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung; Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia dan Remaja Rosdakarya.
- Sulaiman, Oris Krianto dan Adi Widarma. (2017). *Sistem Internet of Things (IoT) berbasis cloud computing dalam campus area network*. Sumatera Utara; Universitas Negeri Medan.
- Sunu, Yohanes Babtista A. (2015). *Monitoring Prototip Mesin Pemilah Benda berdasarkan Jenis Bahan*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Tatar, Farah Dhib dan Mohsen Machhout. (2017). *Improvement of the fingerprint recognition*. Tunisia; Departement Of Electronica.
- The Free Dictionary.com. (2017). "Definition Monitoring- The Free Dictionary". <https://www.thefreedictionary.com/>. (May 25, 2018)
- Vermesan, Ovidiu and Peter Friess. (2013). *Internet of Thigs- Converging Technologies for Smart Environments and Integrated Ecosystems*. Denmark; River Publishers.
- Vishay Intertechnology, Inc. (2017). *LCD-020N004L-Datasheet*. New York. 1

- Widyastuti, Febriani. (2016). Hubungan Penerapan Absensi Sidik Jari (Finger Print) dengan Motivasi dan Kinerja Karyawan [Skripsi]. Surakarta; Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yudhanto, Yudha. (2007). Apa itu IOT (Internet of Things). Surakarta; ilmukomputer.org.
- Yuliansyah, Harry. (2016). Uji Kinerja Pengiriman data secara Wireless menggunakan modul ESP8266 berbasis Rest Architecture [Skripsi]. Bandar Lampung; Institut Teknologi Sumatera.