

DAFTAR PUSTAKA

- A, Junaidi. 2016. *Internet of Things*, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya. Jurnal Ilmu Teknologi Informasi Vol. 1 No: 62–66.
- A, S., Rosa dan Shalahuddin, M. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Ladjamudin, Al-Bahra bin. 2013. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta Graha Ilmu.
- Anas, Sudijono. 2012. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Astuti, Vivi. 2013. *Pengujian Akurasi Alat Pengukur Suhu dan Kelembaban Menggunakan Sensor SHT11 dan Mikrokontroler ATMEGA 8*. Kendari: FKIP Universitas Halu Oleo.
- Badan Meteorologi Klimatologi Geofisika. 2013. *Analisis Hujan Bulan Januari 2013*. Buletin BMKG.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2013. *Bencana di Indonesia 2012*.
- Bievre, P., dan Gunzler, H. 1998. *Eurachem Guidance Document. The Fitness for Purpose of Analytical Methods, A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics*. London: Laboratory of The Government Chemists.
- Budiarso, Z dan Prihandono, A. 2015. *Implementasi Sensor Ultrasonik Untuk Mengukur Panjang Gelombang Suara Berbasis Mikrokontroler*. *Dinamik Jurnal Teknologi Informasi*, 20.
- Dynastuti, Gendhis Az Zukhruf., Rendi Munadi dan Gustomy Bisono. 2019. *Implementasi dan Analisis Performansi Sistem Monitoring Bendungan dengan Media Komunikasi Instant Messaging Line Berbasis Internet of Things. E-Proceeding of Engineering Vol.6 No.2: 4016*.
- Fadlurrahman, Nur Rasyid dan Moh N Syahril Kaharu. 2019. *Perbandingan Mikrokontroler Arduino, STM32 Blue Pill, ESP32, dan LPC1769*. <https://embedded.stei.itb.ac.id/2019/01/02/perbandingan-mikrokontroler-arduino-stm32-blue-pill-esp32-dan-lpc1769/>.(diakses tanggal 25 Juni 2020).
- Hadi, Sutrisno. 1993. *Metodologi Research*. Yogyakarta. Andi Offset

- Hafiz, Abdul., Fardian dan Aulia Rahman. 2017. Rancang Bangun *Prototipe* Pengukuran dan Pemantauan Suhu, Kelembaban serta Cahaya Secara Otomatis Berbasis IoT pada Rumah Jamur Merang. *Jurnal Online Teknik Elektro* Vol. 2 No. 3: 51-57.
- Hasibuan. A. A., Supardi, Syah.D. 2009. Pengantar Statistik Pendidikan. Jakarta. Gaung Persada Press.
- Herdianto. 2016. Perancangan Smart Home dengan Konsep Internet of Things (IoT) Berbasis Smartphone. *Jurnal Ilm. Core It* No. X: 1.
- Hidayat, A. 1989. Pengendalian Dan Evaluasi Unjuk Kerja Metode Analisis Kimia. Pusat Pembinaan Latihan Keterampilan Dan Kejuruan Industri Warta AKAB.
- Husaini, Usman dan Purnomo Setiady Akbar. 2003. Pengantar Statistika. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Ikhsan, Fahrudin Nur dan Gunawan Tjahjadi. 2018. Perancangan Stop Kontak Pengendali Energi Listrik Dengan Sistem Keamanan Hubung Singkat Dan Fitur Notifikasi Berbasis *Internet Of Things* (IoT). *Jurnal Elektro* Vol 11 No 2.
- Indrayana, I Putu Tedy., Trisna Julian dan Kuwat Triyana. 2017. Pengujian Akuisisi Data Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Dengan Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal UNIERA* Volume 6.
- J, Sarwono. 2009. Statistik Itu Mudah: Panduan Lengkap untuk Belajar Komputasi Statistik Menggunakan SPSS 16. Yogyakarta: Andi Offset.
- J, Webber., S. Parastatidis, and I. Robinson. 2010. *REST in Practice*. United States: O'Reilly Media, Inc.
- Kodoatie, Robert, J dan Roestam Sjarief. 2006. Pengelolaan Bencana Terpadu. Jakarta: Penerbit Yarsif Watampone.
- Kunang, Ibad, dan Surya Yusra. 2013. Sistem Autentikasi *Wireless* Berbasis Radius. Yogyakarta: Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi.
- Kurniawan, Muhamad Irfan., Unang Sunarya dan Rohmat Tullah. 2018. *Internet of Things*: Sistem Keamanan Rumah berbasis *Raspberry Pi* dan *Telegram Messenger*. *Jurnal Teknik Energi Elektrik Teknik Telekomunikasi & Teknik Elektronika* 6(1):1.

- Kusumaningrum, Anggraini., Asih Pujiastuti dan Muhammad Zeny. 2017. Pemanfaatan *Internet Of Things* Pada Kendali Lampu. *Jurnal Compiler* Vol. 6 No.1.
- Laila, Nur dan Wahyuni. 2011. Sistem Informasi Pengolahan Data *Inventory* Pada Toko Buku Studi CV. Aneka Ilmu Semarang. *Jurnal Teknik Elektro* Vol. 3 No.1
- Larsen M.C., Conde, M.T.V., Clark, RA. 2001. *Landslide Hazards Associated with FlashFloods, with Examples from the December, 1999 Disaster in Venezuela, Coping with Flash floods*. *Jurnal Kluwer Academic Publisher*, p. 259 – 275.
- Miller, J. C, dan Miller, J. N. 1991. *Statistik Untuk Kimia Analitik*, Edisi kedua, Bandung: ITB Bandung.
- Moleong, Lexy J. 2007. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Morfino, Valerio dan Salvatore Rampone. 2020. *Towards Near-Real-Time Intrusion Detection for IoT Devices using Supervised Learning and Apache Spark*. *Electronics* 9, 444.
- N. Chen, C. Viho, A. Baire, X. Huang, dan J. Zha. Ensuring. 2013. *Interoperability for the Internet of Things: Experience with CoAP Protocol Testing*. *Jurnal Automatika* Vol. 54 No. 4: 448–458.
- Natanael, Yonathan dan Sufren. 2013. *Mahir Menggunakan SPSS Secara Otodidak*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Picallo, Imanol., Hicham Klaina, Peio Lopez-Iturri, Peio Lopez-Iturri, Leire Méndez-Giménez dan Francisco Falcone. 2019. *Implementation of Radiating Elements for Radiofrequency Front-Ends by Screen-Printing Techniques for Internet of Things Applications*. *Sensors* 19, 3626.
- Pratama, Rasidy Cakra., Eko Sakti Pramukantoro dan Achmad Basuki. 2018. Pengembangan *Interface Bluetooth Low Energy (BLE)* Pada IoT *Middleware* Untuk Mendukung *Network Interoperability*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* Vol. 2, No. 10, Oktober 2018, hlm. 4020-4026.
- Priyatno, Duwi. 2011. *Buku Saku Analisis Statistik Data SPSS*. Yogyakarta; Mediakom.
- Pusat Data dan Statistik Pendidikan dan Kebudayaan. 2014. *Statistika*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

- Putra, Isva Ginanda. 2019. Penyebab Perubahan Ukuran Waduk. Hasil Wawancara Pribadi: Agustus 2019. PT Great Giant Pineapple: Lampung.
- Rachman, Fathur Zaini. 2018. Sistem Pemantau Gas di Tempat Pembuangan Sampah Akhir Berbasis *Internet of Things*. Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer Vol. 6 No. 3: 100-105.
- Riyanto. 2014. Validasi & Verifikasi Metode Uji. Yogyakarta: Deepublish.
- Rosyidie, Arief. 2013. Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, Vol. 24 No. 3, Desember 2013, hlm.241 – 249.
- S. Santoso dan F. Tjiptono, 2001. Riset Pemasaran Konsep dan Aplikasi dengan SPSS. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Saparita, Rachmini. 2001. Penggunaan Statistika Deskriptif Untuk Melihat Distribusi Pola Data Yang Diteliti Studi Kasus: Profil Pengguna/Pengunjung Perpustakaan Teknologi di Bidang Jasa Informasi Teknologi PDII-LIPI. Baca Vol. 26 No. 1-2.
- Setiadi, David dan Muhamad Nurdin Abdul Muhaemin. 2018. Penerapan *Internet Of Things* (IoT) Pada Sistem Monitoring Irigasi (*Smart Irigasi*). Jurnal Infortronik Vol 3, No 2.
- Sholikhah, Amirotnun. 2016. Statistik Deskriptif Dalam Penelitian Kualitatif. Komunika Vol. 10, No. 2
- Sudaryono. 2015. Metodologi Riset di Bidang TI: (Panduan Praktis, Teori dan Contoh Kasus). Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sumanto, Didik. 2005. Presisi Dan Akurasi Hasil Penelitian Kuantitatif Berdasarkan Pengambilan Sampel Secara Acak. Jurnal Litbang Vol 2, No 2.
- V, Wiratna Sujarweni. 2014. SPSS untuk Penelitian. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Vinarti, Retno Aulia dan I Dewa Made Adi Baskara Joni. 2014. Analisis Statistika Deskriptif pada Kepuasan Pengunjung Terminal Bus Purabaya. Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Sains Terapan.

- Wicaksono, Mochamad Fajar dan Myrna Dwi Rahmatya. 2020. Implementasi Arduino dan ESP32 CAM untuk *Smart Home*. Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI) Vol 10 No 1.
- Widiyanto, Joko. 2012. SPSS for *Windows*. Surakarta: FKIP UMS.
- Widja, Ida Bagus Putu. 2018. Sistem IoT Berbasis Protokol MQTT Dengan Mikrokontroler ESP8266 Dan ESP32. Prosiding SNATIF Ke-5.
- Wu, Fan., Christoph Rüdiger dan Mehmet Rasit Yuce. 2017. *Real-Time Performance of a Self-Powered Environmental IoT Sensor Network System*. *Sensors* 17, 282.
- Yudha, Putra Stevano Frima dan Ridwan Abdullah Sani. 2017. Implementasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis *Arduino*. Jurnal Einstein 5: 19-26.