

## DAFTAR PUSTAKA

- Amani, F., dan Prawiroredjo, K. 2016. Alat Ukur Kualitas Air Minum Dengan Parameter pH, Suhu, Tingkat Kekeruhan dan Jumlah Padat Terlarut. Jakarta: *JETri*, Universitas Trisakti.
- Andrianto, Heri. 2008. *Pemrograman Mikrokontroler AVR ATMEGA16 Menggunakan Bahasa C (CodeVision AVR)*. Bandung.
- Anwar, S., dan Irawan, F. 2017. Rancang Bangun Sistem Informasi Pengajuan Pengadaan Suku Cadang Mobil Pada Pt. Andalan Chrisdeco Berbasis Web. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, Volume 13 No.1, Maret 2017, ISSN 1978-1946 & E-ISSN 2527 – 6514. Hal 113-121.
- Ardian, Richi Danu. 2021. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kandungan Logam Merkuri Pada Krim Pemutih Wajah Berbasis Mikrokontroler. <https://library.trunojoyo.ac.id/elib/> Diakses pada 08 Agustus 2023.
- Astria, F., Subito, M., Nugraha, D.W. 2014. Rancang Bangun Alat Ukur pH dan Suhu Berbasis Short Message Service (SMS) Gateway. Sulawesi Tengah: *Other Thesis*, Universitas Tadulako.
- B. Artono., dan F. Susanto. 2017. LED control system with cayenne framework for the Internet of Things (IoT). *JEECAE (Journal Electr. Electron. Control. Automot. Eng)*, 2(1), 95–100.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2011). Peraturan Kepala Badan POM Republik Indonesia Nomor: HK.0.3.1.23.07.11.6662 Tahun 2011 Tentang Persyaratan Cemaran Mikroba dan Logam Berat Dalam Kosmetik.
- Blocher, Richard. 2004. *Dasar Elektronika*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- BPOM. RI. (2007). *Kosmetik mengandung bahan berbahaya dan zat pewarna yang dilarang. Public warning/peringatan*. Jakarta.
- F. Andri., & P. Dimas Ardi. 2019. Perancangan Smart Parking System Berbasis

- Arduino UNO. *SIGMA - Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, Vol. 10 No. 1.
- Farhan, Adani., dan Salmasalsabil. 2019. *Internet of Things*. Teknologi STT Mandalaya Vol. 14 No. 2: 92–99. Kandimalla, Jayah.
- Febrian, Fadli, Didik Notosudjono, & Agustini Rodiah. 2022. Rancang Bangun Dongkrak Motor Wiper 12V DC Dengan Kontrol Bluetooth Pada Smartphone Menggunakan Aplikasi Blynk. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*. Vol. 01. No. 01. Hal. 2
- H. Rafiq., N. M. Andang., dan K. Samuel. 2019. *Perancangan Aplikasi BLYNK Untuk Monitoring dan Kendali Penyiraman Tanaman*, Vol.14 No. 1.
- Jogiyanto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Khatami, Hanifahzin dkk. 2018. Sensor Elektrokimia Solusi Efektif Deteksi Merkuri dalam Kosmetika. *Majalah Farmasetika*, Vol 3 No. 3.
- Mardiati, Rina., Ferlin Ashadi., dan Geusan Farid Sugihara. 2017. Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *TELKA: Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*, Vol. 2 No. 01.
- Nur, Yasir Muhamad. 2018. Sistem Pendeteksi Kadar Merkuri (Hg) Pada Air Dengan Mikrokontroler Menggunakan Sensor Warna TCS34725 Berbasis *Internet of Things*. *Other Thesis*, Universitas Siliwangi.
- Parengkuan, K., Fatimawali, F., dan Citraningtyas, G. 2013. Analisis Kandungan Merkuri Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Kota Manado. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 2 No. 01.
- R. Hafid Hardyanto. 2017. Konsep Internet Of Things Pada Pembelajaran Berbasis Web. *Jurnal Dinamika Informatika*, Volume 6. No 1.

- Rina, M. Sunarko. 2007. *Analisis unsur-unsur toksik dalam sampel krim pemutih wajah dengan metode analisis aktivasi neutron*. PTBIN: BATAN.
- Safaat, H Nazruddin. 2011. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android Informatika*. Bandung.
- TAOS. *Programmable Color Light-To-Frequency Converter*. Texas Advanced Optoelectronic Solutions Inc. Programmable, 2011:1–14.
- Tomy. 2016. Aplikasi Sensor Warna TCS3200 dan Ultrasonic Ping Parallax pada Robot Pencari dan Pengantar Target berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. Palembang: *Other Thesis*, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Tranggono, Retno. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- V. C. DAMAYANTI. 2017. Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan Kendali Akses Menggunakan Rfid. *Other Thesis*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Vol. 1 No. 1, pp. 33–41, 2017.
- Wibawanto, W. 2017. *Desain dan Pemograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*. Jember: Cerdas Ulet Kreatif.