

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini Dian. 2010. *Aplikasi Mikro-kontroler Atmega16 Sebagai Pengontrol Sistem Emergency dan Lampu Jalan Yang Dilengkapi Dengan Sensor Cahaya (LDR) Pada Miniatur Kompleks Perumahan Modern*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Charoen-In, U. and Pantasri, W. 2018. Development of A Donated Blood Shaking Machine. In *The 14th Mahasarakham University Research Conference*, 26 April 15. pp.695-701
- Christian, J., 2013. Prototipe Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor Gas MQ2, Board Arduino Duemilanove, Buzzer, dan Arduino GSM Shield pada PT. Alfa Retailindo (Carrefour Pasar Minggu). *Jurnal TICom*. 2(1).
- Djuandi, Feri. 2011. *Pengenalan Arduino*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- Gandasoebrata R, 2008. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Ge, N. and Xie, L., 2019. High Precision Weight Measurement of Liquid Viscosity. In *2019 International Conference on Electronic Engineering and Informatics (EEI)*. Nanjing, China. November (pp. 269-276). IEEE.
- Handayani, W dan Haribowo, A.S 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Hematologi*. Salemba Medika. Jakarta.
- Madona, E., 2018. Rancang Bangun Timbangan Beras Digital Dengan Tampilan Berat Dan Harga Menggunakan Output Suara. *Elektron: Jurnal Ilmiah*. 10(1), pp.13-17.
- Marsya, I.H. and Anggraita, A.W., 2016. Studi Pengaruh Warna pada Interior Terhadap Psikologis Penggunaanya, Studi Kasus pada Unit Transfusi Darah Kota X. *Jurnal Desain Interior*, 1(1), pp.41-50.
- Mori, M., Hamamoto, A., Takahashi, A., Nakano, M., Wakikawa, N., Tachibana, S., Ikehara, T., Nakaya, Y., Akutagawa, M. and Kinouchi, Y., 2007. Development of a new water sterilization device with a 365 nm UV-LED. *Medical & biological engineering & computing*, 45(12), pp.1237-1241.
- Nandanwar, V.G. and Ankushe, R.S. 2017. *Portable Weight Measuring Instrument*. In *2017 International Conference on Recent Trends in*

- Electrical, Electronics and Computing Technologies (ICRTEECT)*. Warangal, India, Juli. (pp. 44-48).
- Nasution, R.Y., Putri, H. and Hariyani, Y.S., 2015. Perancangan Dan Implementasi Tuner Gitar Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Berbasis Arduino. *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan*. 2(1). (pp 2442-4404).
- Nuryanto, R. (2015). *Pengukur Berat dan Tinggi Badan Ideal Berbasis Arduino. Karya Ilmiah Program Sarjana*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Punkkhuntod, J., Numanoy, N. and Srisertpol, J., 2015. Sensorless Volume Estimation of the Blood Bag in Blood Donation Process using Adaptive Compensator with Observer. *Seminar Akademik*. Suranaree University of Technology.
- Rachmawati B. 2005. *Clinical Use of Blood* (presentasi). Semarang.
- Sadikin, M. H., 2002. *Biokimia Darah*. Widya Medika. Jakarta.
- Schäfer, A. and Kitzing, H. 2012. DMP41-a new chapter of ultra-precision instrument for strain gauge transducers. In *XX IMEKO World Congress*. Busan, Rep. of Korea. September 2012.
- Singh, R., Gehlot, A., Singh, B. and Choudhury, S., 2017. *Arduino-based embedded systems: interfacing, simulation, and LabVIEW GUI*. CRC Press. Florida, USA.
- Chen, N.CP, 2009. Basics of Light Emitting diodes, Characterizations and Applications. *Handbook of Light Emitting and Schottky Diode Research*. p.1.
- Souwmpie, S., Tandean, S., Fendiyono. 2012. Sistem Pelelangan Ikan Terpadu. *Skripsi*. Program Studi Sistem Komputer, Universitas Binus, Jakarta.
- Suhendra, I. and Pambudi, W.S., 2015. Aplikasi load cell untuk otomasi pada depot air minum isi ulang. *Jurnal Sains dan Informatika*. 1(1), pp.11-19.
- Umiatin, Erlandita, S.M. and Indrasari, W. 2019. Design baby mass and height monitoring system based on Arduino and Android application. In *AIP Conference Proceedings*. Jakarta, Indonesia. November. Vol. 2169 (1): p. 030013.
- Waroh, A.P., 2014. Analisa Dan Simulasi Sistem Pengendalian Motor DC. *Jurnal Ilmiah Sains*. 14(2): pp.80-86.



- Widmann, F. K. 2005. Kimia umum: Lipida. In: Kresno, S. B., Gandasoebrata, R., Latu, J. (eds). Tinjauan Klinis Atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Jakarta: EGC, p: 263.
- Zhuang, Q., 2015. Weighing System Design Based on Single Chip Microcomputer. In *Advanced Materials Research*. Trans Tech Publications Ltd. Vol. 1070: pp. 1572-1575.