

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, F. I., 2016, Upaya Mempertahankan Balance Cairan dengan Memberikan Cairan Sesuai Kebutuhan pada Klien DHF di RSUD Pandan Arang Boyolali, *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ary, H.M. dan Wisnu, A.P., 2008, *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATMEGA8535*, Andi, Yogyakarta.
- Banjarnahor, W. S. A., 2022, Rancang Bangun Sistem Monitoring Kateter Pasien Berbasis Iot (Sismoniterin) Pada Rumah Sakit Mitra Medika Medan, *Jurnal Multimedia Dan Teknologi Informasi (Jatilima)*, Vol. 4, No.1, Politeknik Negeri Medan, hal. 25-37.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*, (diterjemahkan oleh: Astranto, S), Erlangga, Jakarta.
- Buchla, D.M. dan McLachlan, W.C., 1998, *Applied Electronic Instrumentation and Measurement*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Chalim, M.D., 2012, Rancang Bangun Alat Ukur Efek Doppler pada Gelombang Ultrasonik, *Jurnal Fisika*, Universitas Indonesia, Vol. 3, No. 4, hal.48-54.
- Djuandi, F., 2011, *Pengenalan Arduino*, Elexmedia, Jakarta.
- Elhapidi, N. Z., Kalew, P. A., Darmadji, E. G., Pake, I. A. R., dan Regina, S., 2023, Risk Prediction Acute Kidney Injury Pada Pasien Sepsis, *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15.
- Fraden, J., 2010, *Handbook of Modern Sensors*, Edisi Keempat, Springer, California.
- Gunawan, I., Akbar, T., dan Ilham, M. G., 2020, Prototipe Penerapan Internet Of Things (IoT) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan NodeMCU ESP8266 Dan

Blynk, *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, Vol. 3, No. 1, Universitas Hamzanwadi, hal. 1-7.

Hakim, E.A., 2012, *Sistem Kontrol*, Edisi Pertama, UMM Press, Malang.

Handoko, P., 2017, Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3, *Prosiding Semnastek*, Universitas Muhammadiyah Jakarta, hal. 1-11.

Heri, Susanto, 2013, Perancangan Sistem Telemetry Wireless Untuk Mengukur Suhu Dan Kelembaban Berbasis Arduino Uno R3 Atmega328p Dan XBee PRO, *Skripsi*, Tanjung Pinang : Universitas Maritim Raja Ali Haji

Hidayat, 2015, Hubungan Lama Hari Pemasangan Kateter dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih pada Pasien yang Terpasang Kateter di Ruang Rawat Inap Penyakit Dalam Rumah Sakir Dr. H Abdoel Moeloek Bandar Lampung, *Jurnal Malahayati*, Vol. 2, No. 1, Universitas Malahayati Bandar Lampung, hal. 28-33.

Hilal, A. dan Manan, S., 2015, Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak CCTV Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu, *Gema Teknologi*, Vol. 17, No. 2, Universitas Diponegoro, hal. 95-99.

Halliday, D. dan Resnick, 1984, *Fundamentals of Physics Third Edition*, Erlangga, Jakarta.

Husnaini, I., 2014, *Sistem Kendali*, Universitas Negeri Padang, Padang.

Kadir, A., 2017, *Pemrograman Arduino dan Android Menggunakan App Inventor*, Elex Media Komputindo, Jakarta.

Kodong, F.R., 2009, Aplikasi Penentu Status Gunung Berapi Menggunakan Telemetry Suhu, *Seminar Nasional Informatika 2009*, hal E-57 – E-64.

Kresna, M. dan Susilo, K. E., 2021, Monitoring Level Air Pada Waduk Secara Real time Berbasis IoT Memanfaatkan Aplikasi Telegram, *Jurnal SISKOM-KB (Sistem*

Komputer dan Kecerdasan Buatan), Vol. 5, No. 1, Universitas Narotama, hal. 29-37.

Jamaluddin, 2014, Perancangan Sensor Digital Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Untuk Pengukuran Ketinggian Permukaan Air, *Jurnal Fisika*, Universitas Negeri Surabaya, Vol. 3, No. 2, hal. 65-68.

Maulana, I. dan Nur, K., 2014, Motor Servo DC, *Skripsi*, Teknik Otomasi Industri, Politeknik Negeri Bandung, Bandung.

Nursinah, A., Prihatini, S., Rusli, R., Wijayanti, L. A., dan Saputra, M. K. F., 2023, Perilaku Perawat Dalam Pencegahan Infeksi Pemasangan Kateter Di IGD, *Jurnal Ilmiah Amanah Akademika*, Vol. 6, No. 1, hal. 25–29.

Nurul, H. L. D., 2019, Prototype Smart Home dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT), *Disertasi*, Universitas Islam Majapahit Mojokerto.

Patranabis, D., 1999, *Telemetry Principles*, Tata McGraw-Hill Publishing Company, New Delhi.

Petruzella, F.D., 2001, *Elektronik Industri*, Andi, Yogyakarta.

Potter PA, Perry AG., 2005, *Buku Ajar Dasar Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik*, Vol. 2, Edisi Keempat, EKG, Jakarta.

Ramadhan, M. R., 2019, Sistem IoT untuk Monitoring Volume Urin Pasien Menggunakan Sensor Load Cell dan Modul ESP8266, *Skripsi*, Universitas Telkom, Bandung.

Rantau, dan Billy, Y., 2020, Monitoring Kantong urin Berbasis NodeMCU ESP8266 V.3 dan Blynk, *Skripsi*, STMIK AKAKOM Yogyakarta.

- Ratna, S., 2020, Sistem Monitoring Kesehatan Berbasis Internet of Things (IoT), *AL-ULUM: Jurnal Sains Dan Teknologi*, Vol.5, No. 2, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, hal. 83-87.
- Safaat, H., dan Husnaini, N., 2019, Analisis Beban Kerja Sebagai Dasar Penentuan Kebutuhan Tenaga Perawat Di Instalasi Rawat Inap RSUD Batara Guru Kabupaten Luwu, *Journal of Health and Business Economics*, Vol. 2, No. 1, hal. 165–187.
- Saghoa, Y.C., Sompie, S.R.U.A., dan Tulung, N.M., 2018, Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol. 7, No. 12, Universitas Sam Ratulangi Manado, hal. 167-174.
- Sidauruk, R.A.Y., Simamora, S.M. dan Sari, M.I., 2011, Implementasi Mikrokontroler Atmega8535 Berbasis Sensor Ultrasonik Untuk Proteksi Keamanan Terpadu, *Konferensi Nasional ICT-M Politeknik Telkom*.
- Sinclair, I.R., 1988, *Sensor and Transducer a Guide for Technicians*, Newnes: Great Britain.
- Smeltzer SC., 2001, *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner dan Suddarth*, Vol.2 E/8. Jakarta: EGC
- Soni, A. dan Aman, A., 2018, Distance Measurement of an Object by using Ultrasonic Sensors with Arduino and GSM Module, *International Journal of Science Technology dan Engineering*, Vol. 4, No. 11, hal. 23-28.
- Sulastris, T., Sudrajat, A., dan Maulidyawati, I., 2023 Tindakan Manajemen Eliminasi Urin pada Pasien Post Operasi Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) di RSUD dr. Drajat Prawiranegara Tahun 2023, *JAWARA (Jurnal Ilmiah Keperawatan)*, Vol. 4, No. 2, hal. 80–91.
- Supriyade, Listiyoko, L., Fahrudin, A. dan Saputra A.A., 2020, Sistem Pendeteksi Ketinggian Air Menggunakan Internet of Things Berbasis Android untuk Memberikan Informasi Data Ketinggian Air Melalui Notifikasi Email, *Jurnal Komputer dan Informatika*, Vol. 15, No. 1, Universitas Tarumanegara, hal. 260-273.

- Susilo, D., Sari, C., dan Krisna, G. W., 2021, Sistem Kendali Lampu Pada Smart Home Berbasis IOT (Internet of Things). *Jurnal ELECTRA: Electrical Engineering Articles*, Vol. 2, No. 1, Universitas PGRI Madiun, hal. 23-30.
- Syafriati, A., 2019, Pengujian Instrumen Bundle Catheter Associated Urinary Tract Infection. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, Vol. 9, No.17, hal. 11–21.
- Syahrul, 2011, Karakteristik dan Pengontrolan Servo Motor, *Jurnal Majalah Ilmiah Unikom*, Vol. 8, No. 2, Universitas Komputer, hal. 143-146.
- Syaifudin, 2006, *Anatomi Fisiologi untuk Mahasiswa Keperawatan*, Ed 3, Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI, 2018, *Standar Luaran Keperawatan Indonesia, Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan*, Edisi Pertama, DPP PPNI, Jakarta Selatan.
- Utami, P. N., Arinal, V., dan Mulyana, D. I., 2022, Klasifikasi Dehidrasi Tubuh Manusia Berdasarkan Citra RGB Pada Warna Urin Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, Vol. 6, No. 1, hal. 18–26.
- Vilaili, D.K., 2017, Sistem Closed Loop Functional Electrical Stimulus (FES) pada Aktivitas Menggenggam Menggunakan Informasi Sensori Posisi Jarak dan Gaya Haptic, *Skripsi*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wagino, dan Arafat, 2018, *Monitoring Dan Pengisian Air Tandon Otomatis Berbasis Arduino*, Technologia.
- Widmaier, Eric P., Hershell R., dan Kevin T. S., 2014, *Vander's Human Physiology Themechanisms of Body Function*, Edisi Ketigabelas. New York: Mc Graw Hill
- Wildian, 2013, Sistem Instrumentasi, bahan ajar sistem instrumentasi, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.

Windiastik, S. P., Ardhana, E. N., dan Triono, J., 2019, Perancangan Sistem Pendeteksi Banjir Berbasis IoT (Internet of Thing). In *Seminar Nasional Sistem Informasi (SENASIF)*, Vol. 3, Universitas Merdeka Madiun, hal. 1925-1931.

Yusro, M., Diamah, A., 2019, *Sensor dan Transduser Teori dan Aplikasi*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.

Nerd, R., 2019, Complete Guide for Ultrasonic Sensor HC-SR04 with Arduino, <https://randomnerdtutorials.com/complete-guide-for-ultrasonic-sensorhcsr04/>, diakses pada Agustus 2023.

Pittara, 2023, Pemasangan Kateter Urin, <https://www.alodokter.com/pemasangan-kateter-urin>, diakses pada Agustus 2023.

Saptaji, 2016, Bekerja dengan I2C LCD dan Arduino, https://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/#google_vignette, diakses pada Agustus 2023.

Utomo, E., 2014, Data Pin LCD, <https://mikrokontrolerindonesia.wordpress.com>, diakses Desember 2020.

