

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Almatsier, S. (2009). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- [2] Arduino. (2016). Arduino Uno Atmega328P. Diambil dari website: <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>
- [3] Banzi, massimo. (2009). *Getting Started with Arduino*. USA: Dale Dougherty.
- [4] Cosmo. (2014). Kenali 3 jenis dehidrasi. (Online). Diambil dari website: <http://www.cosmopolitan.co.id/article/read/5/2014/4220/kenali-3-jenis-dehidrasi>.
- [5] H. S. Nida. (2017). Prototype Sistem Multi-Telemetry Wireless Untuk Mengukur Suhu Udara Berbasis Mikrokontroler ESP8266 Pada Greenhouse," *Kinetik*, vol. 2, p. 218,.
- [6] Halis, Isman. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Kondisi Dehidrasi Tubuh Melalui Warna Urin. Skripsi. Malang: Program Studi Fisika, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- [7] Humanhydration LLC. (2016). Hydration Pocket Check. Diambil dari website: [http://hydrationcheck.com/pocket\\_chart.php](http://hydrationcheck.com/pocket_chart.php).
- [8] Kimbal John W. (2005). *Biologi Edisi Kelima Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- [9] Kompas. (2009). Dehidrasi di negara maju meningkat. Diambil dari website: <https://kompas.com/read/2009/10/22/16081725/46>.
- [10] MQ135\_Datasheet. MQ-135 Gas Sensor. Technical Data.
- [11] Prabowo dan Pranata. (2014). *Buku Ajar ASUHAN KEPERAWATAN SISTEM PERKEMIHAN (edisi ke 1)*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- [12] Pranata, Ardianto. (2017). Rancang Bangun Alat Pedeteksi Dehidrasi Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Arduino. Skripsi. Medan: Program Studi Sistem Komputer, STMIK Triguna Dharma.
- [13] Rokim, Achmad. (2015). Rancang Bangun Alat Deteksi Dehidrasi Menggunakan LED dan Fotodiode Melalui Warna Urine. Skripsi, tidak dipublikasikan. Program Studi Fisika Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- [14] Siburian, Marthin. (2016). Pengembangan Smart Urinior Menggunakan Solenoid Valve, PIR, dan LED berbasis Arduino Uno. Skripsi. Yogyakarta: Program Studi Teknik. Universitas Gadjah Mada.

- [15] Soewolo. (2005). *Fisiologi Manusia Cetakan I*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- [16] Syaifuddin. (2007). *Fisiologi Tubuh Manusia Untuk Mahasiswa Keperawatan Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- [17] Widiyatmoko, Anjar. (2009). Rancang Bangun Detektor Gerak Menggunakan Infra Merah Dengan Memanfaatkan Layanan Sms Pada Telepon Seluler Berbasis Mikrokontroler AT89S52. Skripsi. Semarang: Program studi Fisika, Universitas Diponegoro.
- [18] Widodo, S. (2016). *Tipe Data C*. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- [19] Wijayanto, Dwi. (2015). Implementasi Sistem Pemanggil Antrian Dengan Tampilan Seven Segment Berbasis Mikrokontroler Pada Pt Pln Sukoharjo. Skripsi. Bandung. Program Studi Teknik Telekomunikasi, Telkom University.
- [20] Zainuri, Abdul Wahid. (2019). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Tingkat Dehidrasi Tubuh Berdasarkan Warna dan Kadar Amonia Urin. Skripsi. Malang: Program Studi Teknik Elektro. Universitas Muhammadiyah Malah.

