

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmaliah, Izzah Fadhillah dan Naniek Andiani,. 2013, *Alat Pendeteksi Golongan Darah Manusia Berbasis Mikrokontroler 89S51*, Fakultas Teknik, Universitas Pancasila Jakarta, Jakarta.
- Aris, Munandar., 2012, *Liquid Crystal Display 16x2 (LCD)*, <http://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-cristal-display>, diakses pada 20 april 2018.
- Azhar, Ferdian Nugraha, dkk., 2014, *Alat Pembaca Golongan Darah dan Rhesus, Program Studi Teknik Elektronika*, Politeknik Caltex Riau, Riau.
- Dzaky, Alvan Allimu, dkk., 2017, *Alat Pendeteksi Golongan Darah*, Politeknik Kesehatan Surabaya, Surabaya.
- Fahrizal, Febrifita Umarila., 2015, *Perancangan dan Pembuatan Alat Kamera Stabilizer Dengan Menggunakan Sensor Gyroscope*, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Febrianto., 2017, *Apa Itu Arduino Uno*, <http://ndoware.com/apa-itu-arduino-uno.html>, diakses pada 20 April 2018.
- Fitri., 2017, *Pengertian, Cara Kerja, dan Kegunaan Light Emmiting Diode (LED)*, <http://www.iklanvideotron.com/2017/01/pengertian-cara-kerja-dan-kegunaan-light-emmiting-diode-led/?v=4a5e17551e76>, diakses pada 20 April 2018.
- Gemilang, Rama., 2017, *Pengertian Sensor LDR, Fungsi dan Cara Kerja*, <http://www.immersa-lab.com/pengertian-sensor-ldr-fungsi-dan-cara-kerja-ldr.htm>, diakses pada 20 April 2018.
- Guyton dan Arthur C., 1997, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi V. EGC, Jakarta.
- Hadi, Syamsul., 2015, *Pengertian Darah dan Fungsinya*, <http://www.maribelajarbk.web.id/2015/02/pengertian-darah-dan-fungsinya.html>, diakses pada 20 April 2018.

- Hariyanto, Didik., 2008, *Teknik Antarmuka (Analog to Digital Conversion)*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Melati Emaria, dkk., 2011, *Desain dan Pembuatan Alat Deteksi Golongan Darah Menggunakan Mikrokontroler*, Fakultas Ilmu Komputer, Jurusan Sistem Komputer, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Nirmalasari., (2016), *ADC (Analog To Digital Converter)*, Skripsi, STMIK AMIKOM Yogyakarta
- Oktari, Anita dan Nida Daeninur Silva., 2016, *Pemeriksaan Golongan Sistem ABO Metode Slide dengan Reagen Serum Golongan Darah A, B, O*, Sekolah Tinggi Analisis Bakti Asih Bandung, Bandung.
- Panji., 2015, *Golongan Darah Sistem ABO*, <https://www.edubio.info/2015/10/golongan-darah-sistem-abo.html>, diakses pada 19 April 2018.
- Pimenta, S., dkk., 2012, *Automatic Electronic System to Human Blood Typing*, www.sciencedirect.com, diakses pada 20 April 2018.
- Rais, M. Arif Arifin., 2017, *Teori Golongan Darah Rhesus (Rh+) Dalam Kehidupan*, <http://www.labsmk.com/2017/04/teori-golongan-darah-rhesus-rh-dalam.html>, diakses pada 20 April 2018.
- Rozahiyah., 2015, *Smart Blood Detector: Alat Pendeteksi Golongan Darah Manusia Menggunakan Arduino Uno*, Fakultas Sekolah Vokasi, Program Studi Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setiawan, Dany., 2014, *Arduino Uno*, www.ilmuti.org, Ilmu Teknologi Informasi, Jakarta.
- Suhardi, Diding., 2014, *Prototipe Controller Lampu Penerangan LED (Light Emitting Diode) Independent Solar Powered*, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Suwandi, Galih Restu Fardian dkk., 2014, *Sistem Pendeteksi Golongan Darah Manusia Menggunakan Komparator dan Komponen Opto Elektronik (LFR dan LED)*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Magister Fisika, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Williams, David., 2015, *Design Luxmeter Using a Light Dependent Resistor*,
www.allaboutcircuits.com, ALL ABOUT CIRCUITS, Canada.