

## DAFTAR PUSTAKA

- Aryanto, S.M., 2017, Alat Pengukur Rabun Jauh Rabun Dekat dan Mata Silindris Berbasis Mikrokontroler, *Skripsi*, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Bukardi, E.S., Pambudi, W.S., 2015, Perancangan dan Pembuatan Semi Automatic T-Shirt Folding Machine Menggunakan Metode Fuzzy Proportional Derivative, *Jurnal Sains dan Informatika*, Vol. 1, No. 1, Jur. Teknik Elektro Universitas Internasional Batam, hal. 34-44.
- Ermansyah, S.D., 2016, Implementasi System Voice Recognition dan Rotary Encoder Pada Mobile Robot Sebagai Sistem Navigasi dan Perhitungan Posisi Robo, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Jember, Jember.
- Fadli, S., 2017, Pemanfaatan Lensa Fresnel Sebagai Kolektor Panas Surya pada Mesin Stirling untuk Menghasilkan Listrik (*Kinerja Lensa Fresnel Sebagai Energi Aktivasi Mesin Stirling*), *Doctoral Dissertation*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Fauzy, I., 2021, Rancang Bangun Alat Peraga Pembentukan Urine Berbasis Mikrokontroler, *Doctoral Dissertation*, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Fitriyah, L.K., 2008, Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Dioptri Kacamata dengan Menggunakan Metode Dua Lensa Berbasis Mikrokontroler AT89S51, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Negeri Malang.
- Guyton, A., Hall, J., 2008, Buku Ajar Fisiologi Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Kedokteran, Edisi Kesebelas, EGC, Jakarta.
- Haya, R.F., Gunawan, C.R., Amir, F., 2020, Monitoring System For Decorative Plants Using Arduino Nano Microcontroller, *Jurnal Sistem Komputer*, Vol. 12, No. 2, Jur. Teknik Mesin Universitas Samudra, hal. 65-71.
- Ilyas, S., dkk., 2010, *Ilmu Penyakit Mata*, Edisi Kedua, Sagung Seto, Jakarta.
- Kaiser, Peter, K., *The Joy of Visual Perception : A Web Book*. York University.
- Khurana, A.K., 2007, *Comprehensive Ophthalmology*. 4th edn. Edited by New Age Internasional (P) Ltd, New Delhi.

- Muhammad, M.A., 2016, Rancang Bangun Self Service Peminjaman dan Pengembalian Buku di Perpustakaan Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, *Doctoral Dissertation*, Fakultas Teknik Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Mursida, A.S., Jannah, M., Wahid, M.A., 2021, Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Contextual Teaching and Learning dan Nilai Islami Pada Materi Cahaya dan Alat Optik di SMP/MTs. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Terapan*, Vol. 2, No. 1, Jur. Pendidikan Fisika UIN Ar-Raniry Darussalam, hal. 19-25.
- Nasution, T.S.R., 2021, Implementasi Weather Station Mini Menggunakan Wemos D1 Mini Pro Berbasis Internet, *Karya Ilmiah Sains dan Teknologi*, Vol. 1, No.1, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pembangunan Panca Budi Medan, hal 314-314.
- Priambodo, Wahyu, W., Rizal, A., Halomoan, J., 2012, Perangkat Pengukur Rabun Jauh dan Rabun Dekat pada Mata Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Teknologi*, Vol. 5, No. 2, Jur. Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom, hal. 90-97.
- Saladin, K.S., 2008, *Human Anatomy*, 2nd ed, New York: McGraw-Hill.
- Sebayang, K., 2017, Prototipe Detektor Denyut Jantung dan Suhu Tubuh Portable Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno, *Kertas Karya Diploma*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Spraul, C.W., dan Lang, G.K., 2000, *Optics and Refractive Errors*, In : Lang GK, *Ophthalmology : A short text book*, New York : Thieme Stuttgart.
- Surgaria, S., Buliasi, J.L., Sunaryono, D., 2010, Aplikasi Visualisasi Pembentukan Bayangan Benda untuk Pembelajaran Fisika SMA Materi Lensa Tipis Bikonveks dan Bikonkaf, *Jur. Teknik Informatika ITS*.
- Syahwil, M., 2013, *Panduan Mudah Simulasi dan Praktek Mikrokontroler Arduino*, Andi, Yogyakarta.
- Taurintyanna, R.D.A., 2009, Aplikasi Alat Bantu Pembelajaran Pembentukan Bayangan pada Lensa dan Cermin Berbasis Multimedia, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Tipler, P., 2001, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Edisi Ketiga, Jilid 2, Erlangga, Jakarta.

Utomo, T.P., 2020, Potensi Implementasi Internet Of Things (IoT) untuk Perpustakaan, *Buletin Perpustakaan*, Vol. 2, No. 1. Perpustakaan Universitas Islam Indonesia, hal. 1-18.

Yuliansyah, H., 2016, Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul Esp8266 Berbasis Rest Architecture, *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, Vol. 10, No. 2, Jur. Teknik Elektro ITERA.

Arduino.com, 2016, Arduino Mega, <https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega>, diakses pada tanggal 3 Juni 2022.

Depositphotos, 2009, Foto Stok Autorefractor, <https://id.depositphotos.com/48186522/stock-photo-vision-correction-boy-close-face.html>, diakses pada tanggal 3 Agustus 2022.

Kementerian Kesehatan RI, 2018, INFODATIN Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Situasi Gangguan Penglihatan, <https://pusdatin.kemkes.go.id/>, diakses pada tanggal 3 November 2021.

World Health Organization, 2018, Brien Holden Vision Institute. The impact of myopia and high myopia. In *Report of the Joint World Health Organization-Brien Holden Vision Institute Global Scientific Meeting on Myopia*. <https://www.who.int/>, diakses 3 November 2021.

Xiamen Display, 2008, Datasheet LCD Modul F, <http://www.LCDproduct.com/>, diakses 25 November 2021.

Omch,2021, Encoder Putar Tambahan, <https://www.omch.co/id/incremental-rotary-encoder/>, diakses 13 April, 2023

