

DAFTAR PUSTAKA

- Afrian, H., 2022, Analisis Penggunaan Energi Pada Sistem Pencahayaan Rumah Sakit Universitas Andalas, *Skripsi*, Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Andalas, Padang.
- Agmita, N., Hamim, A.H, Luthfi, G.A, dan Muhamad, G.N., 2020, Rancang Bangun Alarm Toilet Peningat Barang Bawaan (ALLEPRAN) : Tempat Penyimpanan Barang Berbasis Mikrokontroler Arduino, *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, 2020, Bandung, Indonesia, pp.211-215.
- Agung, W.B., Permana, D.S., 2017, Analisis Audit Energi untuk Pencapaian Efisiensi Energi di Gedung AB Tangerang Banten, *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, Vol.6. ISSN 2546-2588.
- Alisman., Wildian., 2018, Rancang Bangun Sistem Kontrol Gorden, Lampu dan Kipas Angin Berbasis Arduino Uno R3, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol.7, No. 3, Fisika Universitas Andalas, hal. 279-285.
- Arifin, B., 2013, Aplikasi Sensor *Passive Infrared* (PIR) untuk Pendeteksian Makhluk Hidup dalam Ruangan, *Prosiding SNST ke-4 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim*, Semarang.
- Budiharto., Widodo dan Firmansyah, S., 2005, *Elektronika Digital dan Mikroprosesor*, Yogyakarta : Penerbit ANDI.
- Desmira, Aribowo, D., Nugroho, W.D., Sutarti, 2020, Penerapan Sensor *Passive Infrared* (PIR) pada Pintu Otomatis di PT LG Elektronik Indonesia, *Jurnal PROSISKO*, Vol.7, No.1, Pendidikan Teknik Elektro Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, hal 1-7. ✓
- Ekojono, Parastiwi, A., Rahmad, C., dan Rahmanto, A.N., 2018, *Pemograman Spreadsheet untuk Pemodelan Kontrol Rangkaian Elektronika*, POLINEMA Press, Malang.
- Giancoli, D.C., 2014, *Fisika Prinsip dan Aplikasi*, Edisi ke-7, Jilid 1, Erlangga, Jakarta.
- Hanif, M., 2019, Analisis Terhadap Penggunaan Energi Listrik di Kampus II Universitas Muhammadiyah Magelang, *Skripsi*, Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang.

- Harianja, E., 2019, Rancang Bangun Timbangan Digital Berbasis Sensor *Load Cell* 100 Kg Mikrokontroler ATmega328, *Skripsi*, Fisika FMIPA Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Lister, E.C., Gunawan, H., 1993, *Mesin dan Rangkaian Listrik*, Edisi Keenam, ITB, Bandung
- Manege, P.M.N., Elia K.A., Bahrun., 2017, Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Kapasitas 20 Kg Berbasis Mikrokontroler Atmega8535, *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol.6, No.1, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi, hal. 57-62.
- Marpaung, C.L.H., 2018, Rancang Bangun Alat Monitoring Ketinggian Cairan Infus Menggunakan Arduino Uno, *Skripsi*, Teknik Universitas Medan Area, Medan.
- Petruzella, F.D., 2001, *Elektronik Industri*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Rakayama, I., Nini, F., 2022, Rancang Bangun Sistem Kontrol Otomatisasi Lampu Belajar Menggunakan Sensor *Passive Infrared* dan Sensor *Load Cell* Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol.11 No. 2, Fisika Universitas Andalas, hal. 228-234.
- Saghoa, Y.C., Sompie,S.R.U.A., Tulung,N.M., 2018, Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno, *Jurnal Teknik Elektro dan Computer*, Vol.7, No.2, Teknik Elektro Universitas Sam Ratulangi, hal. 167-174.
- Sari, A dan Cinthya, B., 2021, Rancang Bangun Koper Pintar Dengan Menggunakan Arduino. *Portaldata.org*, Vol.1(3).
- Sinaga, F.O., Amdani, K., Rajagukguk, J., 2019, Rancang Bangun Miniatur Eskalator Otomatis Menggunakan Sensor Berat (*Load Cell*) Berbasis Mikrokontroler ATmega 2560, *Jurnal Einstein*, Vol.7, No.3, Fisika Universitas Negeri Medan, hal. 15-21.
- Sofyanti, A., Mulia, S.B., dan Munthe. B., 2018, Rancang Bangun Penerangan Otomatis Menggunakan Sensor PIR, *Elektra*, Vol.3 (2) : 79-86.
- Suhardi, D., 2014, Prototipe *Controller* Lampu Penerangan LED (*Light Emitting Diode*) *Independent* Bertenaga Surya, *Jurnal Gamma*, Vol.10, No.1, Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang, hal.116-122.
- Suhendra, I., Pambudi, W.S., 2015, Aplikasi *Load Cell* Untuk Otomasi Pada Depot Air Minum Isi Ulang, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol.1, No.1, Teknik Elektro Universitas Internasional Batam, hal 11-19.

- Suprianto, D., Firdaus, V.A.H., Agustina, R., Wibowo, D.W., 2019, *Mikrokontroler Arduino Untuk Pemula*, Jasakom, Malang.
- Syahwil, M., 2013, *Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek : Mikrokontroler Arduino*, Andi Publisher, Yogyakarta.
- Utami, E., dan Sukrisno, 2005, *10 Langkah Belajar Logika dan Algoritma, Menggunakan Bahasa C dan C++ di GNU/Linux*, Andi, Yogyakarta.
- Wibowo, A., Supriyono, L.A., 2019, Analisis Pemakaian Sensor *Load Cell* dalam Perhitungan Berat Benda Padat dan Cair Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Elektronika dan Komputer*, Vol.12, No.1, Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer, hal. 1-4.
- Chariris, M, 2018, *Karyawan SPBU Curi Iphone Polisi Yang Ketinggalan Saat BAB*.<https://radarmojokerto.jawapos.com/hukumkriminal/24/11/2018/karyawan-spbu-curi-iphone-polisi-yang-ketinggalan-saat-bab/>. Diakses pada Maret 2022.
- Gunawan, H., 2017, *Ponsel Senilai Rp.10 Juta Hilang Setelah Tertinggal Di Dalam Toilet Bandara*, <https://www.tribunnews.com/regional/2017/11/05/ponsel-senilai-rp-10-juta-hilang-setelah-tertinggal-di-dalam-toilet-bandara>. Diakses pada Maret 2022.
- Ramadhan, M., 2016, *Cleaning Service Temukan Rp.20 Juta di Bandara Soekarno-Hatta*, <https://www.merdeka.com/peristiwa/cleaning-service-temukan-rp-20-juta-di-bandara-soekarno-hatta.html>. Diakses pada Maret 2022.