

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A., 2007, Simulator Penghitung Jumlah Orang Pada Pintu Masuk dan Keluar Gedung, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Amri, M. F., 2012, Prototipe Pendeteksi Gerakan Manusia Untuk 2 Ruangan Menggunakan Sensor *PIR* KC783R, *Skripsi*, Program Studi Elektronika dan Instrumentasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arduino, 2020, *Arduino Uno Board*, Diakses 6 Juni 2020, <https://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUno>.
- Arifin dkk, 2018, Penghitung Jumlah Orang Dalam Ruangan Dengan Sensor Inframerah dan Modul LCD TFT Sebagai Display, *Jurnal Prosiding SNST ke-9 Tahun 2018*, hlm. 19-24, ISBN: 978-602-99334-9-9.
- Huda, P. N., 2020, Rancang Bangun *Adjustable Water Level* Berbasis *Internet of Things* Dengan Modul Wemos D1 Mini ESP8266, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Teknologi Instrumentasi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kaniza, Y. M., 2011, Purwarupa Sensor Ultrasonik SRF04 Sebagai Pemantau Kecepatan Dua Arah Kendaraan Bermotor Berbasis Arduino Uno R3, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Elektronika dan Instrumentasi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kementerian Kesehatan Indonesia, 2020, *Pedoman Kesiapsiagaan Menghadapi Coronavirus Disease (COVID-19)*, Kementerian Kesehatan Indonesia, Jakarta.
- Kurniawan, A., Harianto, dan Rakhmadi, F. A., 2019, Alat Bantu Jalan Bagi Penyandang Tunanetra dengan Sensor yang Dapat Bergerak Ke Kanan dan Ke Kiri, *Journal of Disability Studies*, vol. 6, no. 10, hlm. 1-33.
- Kurniawati, L., 2008, Pengaruh Pencahayaan LED Terhadap Suasana Ruang Cafe dan Restoran, *Skripsi*, Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Nugroho, A. A., 2019, Sistem Penyortir dan Penghitung Uang Logam Rupiah Menggunakan Sensor Photodiode dengan LCD dan Speaker Sebagai Antarmuka, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Teknologi Instrumentasi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Paramananda, R. G., 2017, Rancang Bangun Sistem Penghitung Jumlah Orang Melewati Pintu Menggunakan Sensor Infrared dan Klasifikasi Bayes, *Skripsi*, Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya, Malang.
- Ponido, M., 2018, Rancang Bangun Alat Penghitung Orang yang Masuk ke dalam Ruang Menggunakan Photodiode dan Bluetooth, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Metrologi dan Instrumentasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ramadan, K. G., 2013, Purwarupa Penghitung Jumlah Orang di Dalam Ruang Menggunakan Sensor Photodiode Berbasis Mikrokontroler Atmega32, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Elektronika dan Instrumentasi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Resilawati, R., 2012, Penghitung Jumlah Kendaraan dan Pengukur Kemacetan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Elektronika dan Instrumentasi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Santoso, H., 2016, *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*, Elang Sakti Publishing. Diakses 3 Mei 2020, [www.elangsakti.com](http://www.elangsakti.com).
- Sinuhaji, N., 2018, Perancangan Sistem Penghitung Jumlah Orang Melewati Pintu Ruang Perpustakaan dan Peringatan Tingkat Kebisingan Menggunakan Quick Responscod Berbasis Android, *Jurnal Manajemen Informatika Politeknik Poliprosesi Medan*, vol. 7, no. 2, hlm. 188-195, ISSN: 2301 - 797x.
- Suryono, 2018, *Teknologi Sensor :Konsep Fisis dan Teknik Akuisisi Data Berbasis Mikrokontroler 32 Bit ATSAM3X8E (Arduino Due)*, Undip Press, Semarang.
- Umasugi, R. A., 2020, Masuki *New Normal*, Pengunjung Mall Dibatasi 35 Persen, *Artikel*, Diakses 6 Juni 2020, <https://amp.kompas.com/megapolitan/read/2020/06/01/16001571/masuki-new-normal-pengunjung-mall-dibatasi-35-persen>.
- Yahya, M. A., 2016, Aplikasi Pendeteksi Manusia Pada Gedung Berbasis Mikrokontroler Atmega328, *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Yakob dkk, 2019, Rancang Bangun Sistem Penghitung Jumlah Orang Melewati Pintu Menggunakan Sensor PIR (*Passive Infrared Receiver*) Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Makassar*, vol. 7, no. 3, hlm. 271-276, ISSN: 2302 - 8939.