

DAFTAR PUSTAKA

- Ada, L., 2017, *PIR Motion Sensor Created*, Ardafruit Industry, New York.
- Alam, M.A.J., 2013, *Mengenal WIFI, Hotspot, LAN dan Sharing Internet*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Albert, E., 2013, Sistem Otomatisasi Perekaman Video dengan Kamera CMOS 12 LED Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Menggunakan Sensor PIR(Passive Infrared), *Jurnal Fisika Unand*, Vol.2, No.01, hal.48-53.
- Chalik, R., 2016, *Anatomi Fisiologi Manusia*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ciounzo, D., Thampi, S.M., Marques, O., Li, K.C., Krishnan, S., dan Kolekar, M.H., 2019, *Advances in Signal Processing and Intelligent Recognition System*, Springer Singapore, Singapore.
- Darajat, A.U., Kommarudin dan M.,Ratna, S.S., 2012, Sistem Telemetri UnmannedAerial Vehicle (UAV) Berbasis Inertial Measurement Unit (IMU),*ELECTRICIAN*, Vol. 6, No. 3, hal. 169-177.
- Desmira, Aribowo, D., Nugroho, W.D. dan Sutarti, 2020, “Penerapan Sensor Passive Infrared (PIR) Pada Pintu Otomatis di PT LG Electronic Indonesia”, *Jurnal PROSISKO*, Pendidikan Teknik Elektro Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Vol.7, No.01, hal. 1-7.
- Fatoni, A. dan Rendra, D. B. 2014. Perancangan Prototipe Sistem Kendali Lampu Menggunakan Handphone Android Berbasis Arduino. *Jurnal Sistem Komputer*, Vol. 1, No. 01, hal. 24-30.
- Fraden, J., 2004, *The Hand Book of Modern Sensor*, Thermoscan,Inc., California.
- Giancoli, D.C., 2001, *Fisika*, Jilid 2, Edisi Kelima, (diterjemahkan oleh: Yuhilza, H.), Erlangga, Jakarta.
- Hidayat, A.H., Faikar R., Wijaya A.P., Saripudin A., dan Sumardi. 2014. Purwarupa Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Sebagai Alat Bantu Tim Penyelamat Dalam Pencarian Korban Hilang Di Hutan, *TRANSMISI*, Vol. 16, No. 3, hal. 155-159.
- Hikmah, L., Rochmanto, A.R. dan Indriyanto, S., 2020, Implementasi Termometer Non Kontak Digital Berbasis Internet Of Things untuk Mencegah Penyebaran Covid-19, *Jurnal EECCIS*, Vol. 14, No. 3, hal. 108-114.
- Irfandi dan Wildian, 2019, Rancang Bangun Sistem Telemetri Pendeteksi Keberadaan Hewan Penelitian Menggunakan Sensor PIR dan Drone Berbasis Arduino Uno R3, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 8, No. 2, hal. 99-105.

- Jiono, M., Sendari, S., Wibawanto, S., Mahandi, Y.D., Ramadhan, M.I., Munir, H., Rahayu, F., Rozy, K.H.A. dan Prasetyo, D., 2020, Thermal Camera Sebagai Pengendalian Covid-19 Di Dusun Turi, Desa Kepuharjo, Kecamatan Karangploso, *Prosiding Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat (HAPEMAS 2)*, Universitas Negeri Malang, hal. 524-534.
- Kilby, T. dan Kilby, B., 2016, *Make: Getting Started With drone*, Elevated Element, United Stated.
- Kurniawan, M.T. dan Rizal, A.ST.MT., 2009, Rancang bangun sistem pengaman sepeda motor Anti maling, *Prosiding SENTIA*, Jur. Teknik Telekomunikasi, hal. 102-107.
- Nuriyah, L. dan Juwono, A.M., 2017, *Elektromagnetisme*, Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Octori, 2015, Foto Udara menggunakan Wahana UAV menggunakan UAV jenis Fixed wing, *Jurnal GEOID*, Volume. 01, No 01, hal. 29-33.
- Rafiuddin, S., 2013, *Dasar Dasar Teknik Sensor*, Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Resnick, R. dan Halliday, David., 1987, *Fisika Jilid I*, Edisi ketiga, Erlangga, Bandung.
- Sokop, S.J., Mamahit, D.J. dan Sompie, S.R.U.A., 2016, *Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*, *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol.5, No.3, hal. 13-23.
- Tipler, P.A., 2001, *Fisika*, Jilid 2, Edisi Ketiga, (diterjemahkan oleh: Soegijono, B.), Erlangga, Jakarta.
- Wahyu, M. F. W. A., 2020, Sistem Pengukuran Suhu Tubuh Menggunakan Camera Thermal AMG 8833 untuk Mengidentifikasi Orang Sakit, *PhD Thesis*, Universitas Dinamika, Surabaya.
- Wildian, 2013, *Sistem Instrumentasi, bahan ajar sistem instrumentasi*, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.
- Wiriadinata, H., 2015, *Termometer Inframerah: Teori dan Kalibrasi*, LIPI, Jakarta.
- Wulandari, R., 2020, Rancang Bangun Pengukur Suhu Tubuh Berbasis Arduino Sebagai Alat Deteksi Awal Covid-19, *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya)*, Universitas Swadaya Gunung Jati, hal. 183-189.

- Aveal, 2020, Quick start with ESP32 and OV2640 camera Available at: <https://microtechnics.ru/bystryj-start-s-esp32-i-ov2640-modul-esp32-cam/> Dipublikasikan 9 oktober 2020, diakses pada tanggal 21 juni 2022.
- Bappenas Official Website, 2020, Terapkan Protokol Masyarakat Produktif Dan Aman Covid-19, Bappenas Dorong Contactless Dan Cashless Society, <https://www.bappenas.go.id/id/berita-dan-siaran-pers/terapkanprotokolmasyarakat-produktif-dan-aman-covid-19-bappenas-dorongcontactless-dancashless-society/>, Diakses pada tanggal 06 Februari 2021.
- BSN, Thermo Gun, <https://www.bsn.go.id/main/berita/detail,11266/thermogun-klinikaman-untuk-protokol-kesehatan-covid-19-kata-bsn,11266/thermogun-klinikaman-untuk-protokol-kesehatan-covid-19-kata-bsn>, diakses juni 2022.
- PANASONIC, Datasheet AMG8833, <http://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/pdf/1222322/panasonicbattery/amg8833.html> diakses pada tanggal 2 oktober 2022.
- KBBI, 2016, <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/telemetri>, diakses pada tanggal 19 juli 2022.
- Kementerian Kesehatan republik Indonesia, 2020, Kesiapan KEMENKES dalam Menghadapi Outbreak Novel Coronavirus (2019-nCov), *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (kemkes.go.id)*, Dipublikasikan 16 maret 2020 diakses pada tanggal 4 oktober 2010.
- World Health Organization (WHO), 2020, Public health criteria to adjust public health and social measures in the context of COVID-19, <https://www.who.int/publicationsdetail/public-health-criteria-to-adjustpublic-health-and-social-measures-in-thecontext-of-Covid-19/>, Dipublikasikan 12 Mei 2020, diakses pada tanggal 6 Februari 2021.
- World Health Organization (WHO), 2022, Public health criteria to adjust public health and social measures in the context of COVID-19, *Coronavirus disease (COVID-19) (who.int)*, Dipublikasikan 30 juni 2022, diakses pada tanggal 1 juli 2022.