

## DAFTAR PUSTAKA

- Ada, Lady., Tony DiCola, Kattni Rembor. (2012). Adafruit. [online] tersedia di : <https://learn.adafruit.com/ir-sensor> [diakses 30 Desember 2020]
- Adarsh, S. (2016). Performance Comparison Of Infrared And Ultrasonic Sensors For *Obstacles Of Different Materials In Vehicle/ Robot Navigation Applications*. Amrita Vishwa Vidyapeetham, Amrita University, India.
- Aldyrazor. (2020). Aldyrazor. [online] tersedia di : <https://www.aldyrazor.com/2020/04/jenis-arduino.html> [diakses 30 Desember 2020]
- Andariani, Nila. (2019). HIMTI Budiluhur. [online] tersedia di : <http://himti.budiluhur.ac.id/apa-itu-micro-controller/> [diakses 30 Desember 2020]
- Apilianto, Hugo., Kukuh Aprianto. (2018). Kombinasi Sensor *Ultrasonic* Dan Inframerah Konsep Deteksi Halangan Pada Robot Berkaki. Program Studi Teknik Informatika, STMIK Banjarbaru.
- Arduino. (2020). Arduino Store. [online] tersedia di : <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3> [diakses 30 Desember 2020]
- Beauty Effect Klender. (2021). Tokopedia. [online] tersedia di : <https://www.tokopedia.com/susteranna/kaca-bening-nako-30x30cm-2mm> [diakses 1 Juni 2021]
- Buana, D. R. (2020). Analisis Perilaku Masyarakat Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Virus Corona (Covid-19) dan Kiat Menjaga Kesejahteraan Jiwa. National Research Tomsk State University, Universitas Mercu Buana.
- ElecFreaks. (2011). Sparkfun HC-SR04. Sparkfun Electronics.
- Hidayat, Anwar. (2012). Statistikan. [online] tersedia di : <https://www.statistikian.com/2012/08/analisis-regresi-dalam-excel.html> [diakses 5 Mei 2021]
- Jost, Danny. (2019). Fierceelectronics. [online] tersedia di : [https://www.fierceelectronics.com/sensors/what-ir-sensor#:~:text=An%20infrared%20\(IR\)%20sensor%20is,radiation%20in%20its%20surroundin%20environment.&text=Active%20infrared%20sensors%20both%20emit,\(LED\)%20and%20a%20receiver](https://www.fierceelectronics.com/sensors/what-ir-sensor#:~:text=An%20infrared%20(IR)%20sensor%20is,radiation%20in%20its%20surroundin%20environment.&text=Active%20infrared%20sensors%20both%20emit,(LED)%20and%20a%20receiver) [diakses pada 30 Desember 2020].
- Kementrian Kesehatan RI. (2020). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease. Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, hal. 1-136.
- KEYENCE. (2019). *Sensor Basics Understanding fundamental principles and features*. Keyence Corporation Of America. 500 Park Boulevard, Suite 200, Itasca, IL 60143, U.S.A.

- Kho, Dickson. (2020). Teknik Elektronika. [online] tersedia di : [https://teknikelektronika.com/pengertian-mikrokontroler-micro controller-struktur -mikrokontroler/](https://teknikelektronika.com/pengertian-mikrokontroler-micro-controller-struktur-mikrokontroler/) [diakses pada 30 Desember 2020].
- Kurnianto, Muchlis. (2020). Prototipe Cuci Tangan Otomatis Berbasis Arduino Uno. Fakultas Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lindawati. (2012). Sensor *Ultrasonic* Sebagai Pengontrol Jarak Aman Pada Kendaraan Roda Empat. *Teknomatika*, hal. 17-18.
- Mardatila, Ani. (2020). Merdeka. [online] tersedia di : <https://www.merdeka.com/sumut/proses-pembuatan-kertas-dari-bahan-mentah-hingga-siap-pakai-klm.html> [diakses 25 Juli 2021]
- Muhson, Ali. (2016). Pedoman Praktikum Analisis Statistik. Fakultas Ekonomi, Univertas Negeri Yogyakarta.
- Omron. (2020). *Technical Explanation for Ultrasonic Sensors*. [online] tersedia di : [www.ia.omron.com/data\\_pdf/guide/50/ultrasonic\\_tg\\_e\\_1\\_1.pdf](http://www.ia.omron.com/data_pdf/guide/50/ultrasonic_tg_e_1_1.pdf) [diakses pada 29 Desember 2020]
- Pratama, Hadijaya., Erik Haritman, Tjetje Gunawan (2012). Akuisisi Data Kinerja Sensor *Ultrasonic* Berbasis Sistem Komunikasi Serial Penggunaan Mikrokontroler Atmega 32. Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, FPTK UPI. Bandung.
- Quora. (2018). Quora. [online] tersedia di : <https://www.quora.com/Can-infrared-light-pass-through-glass> [diakses 1 Juni 2021]
- Riza Lukman (2017). Trainer Mikrokontroler Sebagai Media Pembelajaran Sistem Kontrol Untuk Siswa Kelas Xi Program Keahlian Teknik Otomasi Industri Di Smk Negeri 2 Kendal. Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta
- Santoso, Singgih. (2013). Menguasai SPSS 21 di Era Informasi. PT.ELEK Media Komputindo. Jakarta.
- Sarwono, Jonathan. (2009). Statistik Itu Mudah: Panduan Lengkap untuk Belajar Komputasi Statistik Penggunaan SPSS 16. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Sekaran, Uma. (2006). Metode Penelitian Bisnis. Salemba Empat. Jakarta.
- SHARP. (2006). GP2Y0A02YK0F: Distance Measuring Sensor Unit Measuring distance: 20 to 150 cm Analog output type. SHARP Corp.
- Surga Belanja. (2021). Blibli. [online] tersedia di <https://www.blibli.com/p/sarung-tangan-pabrik-pola-bintik-bintik-dapat-sepasang-sarung-tangan-bintik/pc--MTA-11964566> [diakses 1 Juni 2021]
- Texas Instruments. (2020). Ultrasonic Sensing Basics. Dallas, Texas.

Yuliana. (2020). *Corona Virus Disease (Covid-19) dalam Wellness and Healthy Magazine*, 2(1), hal. 187-192

Yuliara, I Made. (2016). *Modul Regresi Linier Berganda*. Jurusan Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.

Yunardi, Riky Tri., Winarno, Pujiyanto. (2017). *Analisa Kinerja Sensor Inframerah dan Ultrasonic untuk Sistem Pengukuran Jarak pada Mobile Robot Inspection*. Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)