

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Of Pediatrics, "First Month : Physical Appearance and Growth," *Healthy Children.org*, p. 1, 2009.
- [2] ORAMI, "Lingkar Kepala Bayi Normal Usia 0-2 Tahun dan Cara Ukurnya," <https://www.orami.co.id/magazine/lingkar-kepala-bayi>.
- [3] M. Charlotte M. Wright, MD; Alan Emond, "Head Growth and Neurocognitive Outcomes," *Am. Acad. Pediatr.*, vol. 135, no. 6.
- [4] W. A. and H. A., "PROTOTYPE SISTEM AUTOBRAKE PADA MOBIL DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR JARAK ULTRASONIK HC-SR04 BERBASIS ARDUINO Mega 2560," 2015.
- [5] Muhammad Habib al Khairi, "Cara Kerja Sensor Ultrasonik dan Aplikasinya Dalam Kehidupan," <https://www.mahirelektro.com/2020/11/cara-kerja-sensor-ultrasonik-dan-aplikasinya>.
- [6] A. ASRIN, "METODE PENELITIAN EKSPERIMEN," *Maqasiduna J. Educ. Humanit. Soc. Sci.*, 2022, doi: 10.59174/mqs.v2i01.24.
- [7] Andrey Herdian, "ALAT PENGUKURAN LINGKAR KEPALA BAYI BERBASIS METODA LINGKARAN ELLIPSE," 2021.
- [8] IDAI, "REKOMENDASI IDAI No.: 003/Rek/PP IDAI/I/2014," 2014.
- [9] Co-authored by wikiHow Staff, "How to Measure Head Circumference," <https://www.wikihow.com/Measure-Head-Circumference>.
- [10] M Zhao and J Lin, "Health assessment of rotating machinery using a rotary encoder," *IEEE Trans Ind Electron*, vol. 65 no. 3, pp. 2548–2556.
- [11] @kmtch.id, "ESP8266 vs ESP32: Apa Perbedaan Mereka?," <https://www.kmtch.id/post/esp8266-vs-esp32>.
- [12] Syajid Besti Anam, "Perbedaan Arduino Dan Esp32," <https://www.scribd.com/document/595289031/Perbedaan-Arduino-Dan-Esp32-Syajid-Besti-Anam-1#>.
- [13] Agit Amrullah, "Perbandingan Tingkat Akurasi Pengukuran Ketinggian Air pada Sensor HC-SR04, HY-SRF05, dan JSN-SR04T," *J. Infomedia Tek.*

*Inform. Multimed. Jar.*, vol. Vol. 7 No..

- [14] A. Soni and A. Aman, "Distance Measurement of an Object by using Ultrasonic Sensor with Arduino and GSM Modul," *IJSTE- Int. J. Sci. Technol. Eng.*, vol. 4, no, pp. 23–28, 2018.
- [15] Elga Aris Prastyo, "Pengertian dan Cara Kerja Sensor Ultrasonik HC-SR04," <https://www.arduinoindonesia.id/2022/10/pengertian-dan-cara-kerja-sensor-ultrasonik-HC-SR04.html>.
- [16] Kevin Dean William, "Analisis Sensor Ultrasonik pada Benda Padat dan Cair di Berbagai Waktu," 2022.
- [17] M. I. Abdillah1, M. T. . , Denny Darlis, S.Si., and M. T. . , Dr. Rizki Ardianto P., S.T., "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PERANGKAT PENGUKUR JARAK DENGAN SISTEM VLC PADA SEPEDA MOTOR UNTUK KOMUNIKASI ANTAR KENDARAAN," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. Vol. 5, p. Page 267.
- [18] Setiyo Budiyanto, "Sistem Logger Suhu dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio," *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. Vol. 3 No., p. pp 22-23, 2012.
- [19] and N. P. S. N.P. Diah Arista Ningsih, D.M. Wiharta, "Sistem Notifikasi Untuk Keamanan Rumah Berbasis Sensor Visual," *J. Spektrum*, vol. Vol. 6, no, p. p.111, 2019.
- [20] Suprianto, "LIGUID CRYSTAL DISPLAY (LCD) 16 X 2," *All Of Life - Unnes*, 2015.
- [21] Y. Ebisawa, "Sebuah studi percontohan pada pengukuran gerakan kepala berbasis sensor ultrasonicNo Title," 2001.
- [22] J. V. WJM Gerver, C. Gidding, M. van Amstel, "Perangkat baru untuk mengukur pertumbuhan lingkaran kepala jangka pendek pada bayi baru lahir," *J. Pediatr. Eropa*, 2005.
- [23] M. B. Vivek S Tayal, Matthew Neulander, H James Norton, Troy Foster, Timothy Saunders, *Pengukuran sonografi gawat darurat diameter selubung saraf optik untuk mendeteksi temuan peningkatan tekanan intrakranial pada pasien cedera kepala dewasa*. 2007.
- [24] D. I. H. Kasprzak, "Pengukuran Ultrasonik Gerakan Kepala Halus dalam

Sandaran Kepala Ophthalmic Standar,” *Transaksi IEEE pada Instrumentasi dan Pengukuran*, 2010.

- [25] H. T. C. A. Šimić Klarić, Marijana Tomić Rajić, “Perbandingan Pengukuran Lingkar Kepala dengan Ultrasonografi dan Antropometri pada Bayi Baru

Lahir Jangka Penuh,” 2014.

- [26] F. A. JL Perez-Gonzalez, JC Bello Muñoz, MC Rolon Porras, “Pengukuran Kepala Janin Otomatis dari Gambar Ultrasound Menggunakan Deteksi Elips Optimal dan Peta Tekstur,” 2015.
- [27] J. M. Fernando Yepes-Calderon, Janet E. Han, M. Nelson, “Penaksir lingkaran kepala otomatis: alat yang berjalan di jaringan klinis,” *Pencitraan medis*, 2018.
- [28] A. D. Minh H. Ly, Nguyen M. Khang, Tran T. Nhi, Tin T. Dang, “Pendekatan Pengukuran Tinggi dan Berat Tubuh Manusia Non-kontak Menggunakan Sensor Ultrasonik,” 2019.
- [29] A. S. Devi T. Avalokita, Tessya Rismonita, A. Handayani, “Pengukuran Lingkaran Kepala Janin Otomatis dalam Gambar Ultrasound 2D Berdasarkan Pemasangan Elips Cepat yang Dioptimalkan,” 2020.
- [30] S. A. K. Martono, O. Nurhayati, Erwan Yudi Indrasto, “Merancang dan membangun sistem pengukuran lingkaran kepala untuk balita,” 2021.
- [31] Programming, “Programming Dasar : Arduino IDE,” *INSTIPER Robotics Academy*, 2021.
- [32] Nurdian Wiko, “Arduino IDE, Pengertian dan istilah yang sering digunakan,” *ide bebas*, 2019.
- [33] V. A. Isnaini, “Pemanfaatan Modul Mikrokontroler Arduino Untuk Rancang Bangun Alat Ukur Fisika,” *Edu – Physic Vol. 4, Tahun 2013*, 2013.
- [34] Y. S. Amrullah, A. B. Santiko, B. H. Prabowo, and Y. Wahyu, “Desain dan Realisasi Antena Mikrostrip Patch Persegi Susunan Linier dengan Teknik Pencatutan Proximity Coupled pada Frekuensi 4,3 GHz untuk Radio Altimeter Pesawat,” *J. Elektron. dan Telekomun.*, 2016, doi: 10.14203/jet.v16.33-39.