

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Wijaya and W. Lestari, "Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu dan Kelembaban Pada Alat Baby Incubator Berbasis Internet Of Things," vol. 0266, pp. 52–70.
- [2] S. Muharom, I. Masfufiah, R. A. Firmansyah, A. Hamid, and S. Utomo, "Implementasi Kontrol Suhu Menggunakan Metode PID pada Aplikasi Inkubator Infant Warmers," vol. 4, pp. 55–59, 2021.
- [3] F. Marwita, "Rancang bangun alat ukur kondisi ruang inkubator bayi berbasis komputer pc dan aplikasi android," vol. 30, no. 2, pp. 59–66.
- [4] laura anastasi seseragi Lapono, "SISTEM PENGONTROLAN SUHU DAN KELEMBABAN PADA INKUBATOR BAYI | Jurnal Fisika : Fisika Sains dan Aplikasinya," *J. Fis.*, 2016, [Online]. Available: <http://ejurnal.undana.ac.id/FISA/article/view/521>.
- [5] A. F. Ariani, "Perancangan Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Inkubator Bayi Serta Ukur Berat Badan Berbasis IoT," *J. Mosfet*, vol. 1, no. 2, pp. 17–21, 2021, doi: 10.31850/jmosfet.v1i2.1248.
- [6] A. Kurniawan and B. Suprianto, "Rancang Bangun Sistem Pengendali Suhu pada Inkubator bayi Berbasis PID dan Labview 2014," *J. Tek. Elektro*, vol. 07, no. 03, pp. 225–232, 2014, [Online]. Available: www.primelec.com.
- [7] Syahrul, "Pengembangan Inkubator Bayi dan Sistem Pemantauan Remote," *Tekno Insentif*, vol. 6, no. 38, pp. 9–17, 2012.
- [8] D. Meiyussad, I. Lamada, and Y. Saragih, "Sistem Asisten Cerdas Monitoring Ruangan Bayi Dengan Kamera Dan Iot (Internet of Things)," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 3, pp. 1707–1713, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i3.6892.
- [9] Feri Djuandi, "Pengenalan Arduino," *E-book*. [www. tobuku](http://www.tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf), pp. 1–24, 2011, [Online]. Available: <http://www.tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf>.
- [10] Y. Indah Sari, K. Paranita Kartika Riyanti, and Z. Wulansari, "ELTI Jurnal Elektronika, Listrik dan Teknologi Informasi Terapan INKUBATOR PEMELIHARAAN ANAK AYAM MENGGUNAKAN SENSOR SUHU DAN TENAGA SURYA BERBASIS IOT," vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2019, [Online]. Available: <https://ojs.politeknikjambi.ac.id/elti>.
- [11] Y. A. Kurnia Utama, "Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini," *e-NARODROID*, vol. 2, no. 2, 2016, doi: 10.31090/narodroid.v2i2.210.
- [12] Agus Wibowo and Lawrence Adi Supriyono, "Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat Dan Cair Berbasis Microcontroller," *Elkom J. Elektron. dan Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–5, 2019, doi: 10.51903/elkom.v12i1.102.
- [13] Y. Mukhammad, A. Santika, and S. Haryuni, "Analisis Akurasi Modul Amplifier HX711 untuk Timbangan Bayi," *Med. Tek. J. Tek. Elektromedik Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 24–28, 2022, doi: 10.18196/mt.v4i1.15148.
- [14] S. D. Ramdan, "Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino," *J. ICTEE*,

- vol. 1, no. 1, pp. 4–8, 2020, doi: 10.33365/jictee.v1i1.699.
- [15] R. S. Kusumadiarti and H. Qodawi, “Implementasi Sensor Water Level Dalam Sistem Pengatur Debit Air Di Pesawahan,” *J. Petik*, vol. 7, no. 1, pp. 19–29, 2021, doi: 10.31980/jpetik.v7i1.957.
 - [16] J. W. Nam, J. G. Joung, Y. S. Ahn, and B. T. Zhang, “PENGEMBANGAN SISTEM RELAY PENGENDALIAN DAN PENGHEMATAN PEMAKAIAN LAMPU BERBASIS MOBILE Daniel,” *Lect. Notes Comput. Sci. (including Subser. Lect. Notes Artif. Intell. Lect. Notes Bioinformatics)*, vol. 3005, no. November, pp. 73–83, 2004, doi: 10.1007/978-3-540-24653-4_8.
 - [17] C. Rangkuti, “Pengaruh Temperatur Lingkungan Terhadap Waktu Pemanasan Untuk Mencapai Temperatur Operasional Didalam Inkubator Bayi Yang Menggunakan Dua Buah Lampu Pijar 40 Watt Dengan Sumber Energi Listrik Konvensional,” *KOCENIN Ser. Konf.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–11, 2020.
 - [18] H. SUYUTI, *PERANCANGAN SISTEM TELEMETRI PADA INKUBATOR UNTUK MONITORING DETAK JANTUNG, BERAT BADAN, DAN PANJANG BAYI BERBASIS NODE RED*. 2019.
 - [19] I. P. G. Surya Angga Pranata, I. M. Suartika, and I. W. Arta Wijaya, “PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI PENEBAANG LIAR MENGGUNAKAN SENSOR SUARA BERBASIS IoT-RASPBERRY PI,” *J. SPEKTRUM*, vol. 8, no. 3, p. 141, 2021, doi: 10.24843/spektrum.2021.v08.i03.p17.
 - [20] A. D. Dwipanegara, F. L. N, and M. Zaenudin, “Perancangan Dan Pembuatan Alat Inkubator Berbasis Mikrokontroler,” *J. Ind. Elektro dan Penerbangan*, vol. 10, no. 1, p. 2020, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.unnur.ac.id/index.php/indept/article/view/374>.
 - [21] M. Natsir, D. B. Rendra, and A. D. Y. Anggara, “Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya,” *J. PROSISKO (Pengembangan Ris. dan Obs. Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 6, no. 1, pp. 69–72, 2019.
 - [22] D. Dewatama, M. Fauziyah, and N. K. Jannah, “Sistem Pengaturan Pencahayaan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino Uno Dengan Metode Fuzzy Logic,” *PROtek J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, p. 99, 2022, doi: 10.33387/protk.v9i2.4319.
 - [23] H. S. Kuncoro, “Komputasi Pengukuran pH Cairan Berbasis IoT untuk Mendukung Industri 4.0,” *J. Teknol. Proses Dan Inov. Ind.*, vol. 2, no. 2, pp. 37–44, 2020.
 - [24] J. Sugihatmoko, “Aplikasi Kontroler Pid Dalam Pengendalian Suhu Inkubator Bayi Prematur Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560,” p. 2, 2015.
 - [25] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, “Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266,” *J. Ampere*, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i1.2745.