

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Nopiah, O, “Rancang bangun alat uji kadar gula darah non-invasive berbasis arduino dan aplikasi blynk,” 2019.
- [2] I. N. S. Y. Jiwintarum, I. Fauzi, M. W. Diarti, “PENURUNAN KADAR GULA DARAH ANTARA YANG MELAKUKAN SENAM JANTUNG SEHAT DAN JALAN KAKI,” *J. Kesehat. Prima*, vol. 13, no. 1, hlm. 1, 2019.
- [3] U. J. Lahas, “PERBANDINGAN SISTEM KESEHATAN DI NEGARA BERKEMBANG DAN NEGARA MAJU,” *INA-Rxiv Prepr.*, 2019.
- [4] Marianti, “Mengenal Macam-macam Tes Gula Darah - Alodokter,” *Alodokter-Kemntrian Kesehatan Republik Indonesia*, 2019. <https://www.alodokter.com/mengenal-macam-macam-tes-gula-darah> (diakses 14 November 2022).
- [5] Anlene, “Gejala Gula Darah Tinggi dan Rendah yang Perlu Diwaspadai.” <https://www.anlene.com/id/ms/gejala-gula-darah-tinggi-dan-rendah-yang-perlu-diwaspadai.html> (diakses 14 November 2022).
- [6] R. Dr. Sardjito, “Gawai sebagai Distraksi Tindakan Invasif pada Pasien Anak.” <https://sardjito.co.id/2022/08/31/gawai-sebagai-distraksi-tindakan-invasif-pada-pasien-anak> (diakses 14 November 2022).
- [7] Sutarya, “Sistem Monitoring Kadar Gula Darah, Kolesterol dan Asam Urat secara Non Invasive menggunakan Sensor GY-MAX 30100,” hlm. 10, 2021.
- [8] A. H. Mukaromah, “Pemeriksaan Glukosa, Kolesterol dan Asam Urat pada Masyarakat Peserta Car Free Day di Balai Pelatihan Kesehatan (Bapelkes) Kota Semarang,” *J. Surya Masy.*, vol. 2, no. 2, hlm. 133, 2020.
- [9] I. Dendy Arta dan M. Rosmiati, “Monitoring Sistem Pendeteksi Kadar Gula Darah Menggunakan Photodiode Berbasis Web,” *E-Proceeding Appl. Sci.*, vol. Vol.6, no. 2, hlm. 3326, 2020.
- [10] F. Teknik *dkk.*, “ALAT UKUR KADAR GLUKOSA DARAH NON-INVASIVE TERHUBUNG,” vol. 12, no. 1, 2021.
- [11] T. Nurmar'atin, H. Sumarti, dan A. Wulandari, “Validasi Alat Ukur Kadar Gula Darah Secara Non- Invasive Menggunakan Sensor Tcrt5000 Untuk,” *J. Inov. Dan Pembelajaran Fis.*, vol. 9, hlm. 51–61, 2022.
- [12] K. Baru dan J. Selatan, “DESIGN OF A NON – INVASIVE BLOOD SUGAR MEASURING DEVICE BASED ON ARDUINO UNO Jurusan Teknik Elektromedik , Politeknik Kesehatan Jakarta II , Jl . Hang Jebat III / F3 PENDAHULUAN Diabetes melitus (DM) didefinisikan sebagai suatu penyakit atau gangguan me,” vol. 13, no. 1, hlm. 21–32, 2022.
- [13] Shewood, *Fisiologi Manusia*. Jakarta: EGC, 2011.
- [14] Basuki, *Teknik Penyuluhan Diabetes Melitus. Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu*. Jakarta: FKUI, 2005.
- [15] F. N. Rohmawati, “Alat Pengukur Glukosa Darah Non-Invasive Berdasarkan Perbedaan Suhu Tragus Dan Antihelix,” Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- [16] E. Budiarti, F. T. Elektro, dan U. Semarang, “Tugas akhir prototipe alat ukur kadar gula darah secara non invasive berbasis arduino uno,” 2017.

- [17] D. Jos, “What is an IR sensor?” [https://www.fierceelectronics.com/sensors/what-ir-sensor#:~:text=There are two types of,\(LED\) and a receiver](https://www.fierceelectronics.com/sensors/what-ir-sensor#:~:text=There are two types of,(LED) and a receiver) (diakses 4 Februari 2023).
- [18] A. Arafat, “Sistem Pengaman Pintu Rumah Berbasis Internet of Things (IoT) Dengan ESP8266,” *Technol. J. Ilm.*, vol. 7, no. 4, Des 2016, doi: 10.31602/tji.v7i4.661.
- [19] T. S. Kalengkongan dan D. J. Mamahit, “Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno,” vol. 7, no. 2, 2018.
- [20] L. M. Engineers, “How to Use an I2C LCD Display With ESP8266.” <https://lastminuteengineers.com/esp8266-i2c-lcd-tutorial/>(diakses 4 Februari 2023)
- [21] Chwalisz, *Thingspeak Documentation*. Thingspeak, 2016.
- [22] A. A. Yudho Yudhanto, *Pengantar Teknologi Internet of Things (IoT)*. 2019.
- [23] M. Yusro, N. S. Azlyn, dan S. I. Purnama, “Adapting ISO 17025 to Enrich QoS as Quality Measurement on Internet of Medical Things,” dalam *2022 IEEE International Conference on Communication, Networks and Satellite (COMNETSAT)*, Solo, Indonesia: IEEE, Nov 2022, hlm. 143–148. doi: 10.1109/COMNETSAT56033.2022.9994345.