

www.itk.ac.id DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. T. B. Z. *et al.* (2013). "Initial quantitative comparison of 940nm and 950nm infrared sensor performance for measuring glucose non-invasively". *2013 IEEE International Conference on Smart Instrumentation, Measurement and Applications, ICSIMA 2013*, (November), pp. 26–27.
- Assa'idah and Adnan, Y. (2009). 'Investigasi Terhadap Kemampuan 2 Tipe ADC'. *Jurnal Penelitian Sains*, 12(2), pp. 1–5.
- Buda, R. A. and Addi, M. M. (2014). "A portable non-invasive blood glucose monitoring device". *IECBES 2014, Conference Proceedings - 2014 IEEE Conference on Biomedical Engineering and Sciences: 'Miri, Where Engineering in Medicine and Biology and Humanity Meet'*, (December 2014), pp. 964–969.
- Djojodibroto, D. R. (2003). "*Seluk Beluk Pemeriksaan Kesehatan (General Medical Check Up) : Bagaimana Menyikapi Hasilnya*. Ed.1". Jakarta: Pustaka Populer Obor.
- Dryden, G. M. (2003). "Near Infrared Reflectance Spectroscopy : Applications in Deer Nutrition". *Rural Industries Research and Development Corporation*, (July), pp. 1–46.
- Gauglitz, G. and Vo-Dinh, T. (2003). "*Handbook of Spectroscopy, Journal of the American Chemical Society*". Weinheim (Germany): WILEY-VCH Verlag GmbH & Co.
- Hardiyanto, D. and Anggun Sartika, D. (2018). "Optimalisasi Metode Deteksi Wajah berbasis Pengolahan Citra untuk Aplikasi Identifikasi Wajah pada Presensi Digital", *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 7(1), p. 107.
- Hermawan, R. and Abdurrohman, A. (2020). "Pemanfaatan Teknologi Internet Of Things Pada Alarm Sepeda Motor Menggunakan Nodemcu Lolin V3 Dan Media Telegram". *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, 5(2), p. 58.
- KEMENKES RI (2019). "*Hari Diabetes Sedunia Tahun 2018*". Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. Jakarta Selatan.

- Malvino, A. P. (1994). "*Prinsip-Prinsip Elektronika 2nd ed*". Jakarta: Erlangga.
- NURYADI *et al.* (2017). "*Dasar-Dasar Statistika Penelitian*". Yogyakarta: Mercuru Buana.
- Mubarak, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah menggunakan UML (Unified Modeling Language) dan Bahasa Pemrograman PHP (PHP Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer) Ternate*, 19-25.
- Prabowo, J. *et al.* (2016). "Sistem Instrumentasi Alat Ukur Kadar Gula Darah Non Invasive Berbasis Arduino". *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*, (November), pp. 1–3.
- Raharjo, B. (2011). *Belajar Otodidak Pemrograman web dengan PHP + ORACLE*. Bandung: Informatika.
- Rumetna, M. S. (2018). "Pemanfaatan *Cloud Computing* Pada Dunia Bisnis: Studi Literatur". *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(3), p.
- Setyaningsih, E. and Prastiyanto, D. (2017). "Penggunaan Sensor Photodiode sebagai Sistem Deteksi Api pada Wahana Terbang Vertical Take-Off Landing (VTOL)". *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), pp. 53–59.
- Sia, D. (2010). "Design of a Near-Infrared Device for the Study of Glucose Concentration Measurements". Canada: McMaster University.
- Soelistijo, S. A. *et al.* (2019). "Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di Indonesia 2019". *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*, pp. 1–117.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: Budi Luhur.
- Sulehu, M. and Senrimang, A. H. (2018). "Program Aplikasi Alat Pengukur Kadar Glukosa Dalam Darah Non Invasive Berbasis Desktop". *Inspiration : Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 8(1), pp. 16–24.
- Sulistyo, G. B. and Agustina, C. (2013). "Penerapan Cloud Computing Sebagai Sarana Pembelajaran Siswa". *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, pp. 19–23.
- Suyono, H. and Hambali (2020). "Perancangan Alat Pengukur Kadar Gula dalam Darah Menggunakan Teknik Non-Invasive Berbasis Mikrokontroler Arduino

Uno". *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 06(01), pp. 69–76.

Wibowo, M. A. A., Hunaini, F. and Effendy, D. U. (2018). "Perancangan Dan Pembuatan Prototipe Line Follower Forklift". *Widya Teknika*, 26(2), pp. 194–206.



www.itk.ac.id