

DAFTAR PUSTAKA

- 1) Andimi, Angger Trisna. (2022). Rancang Bangun Ecg Simulator Trainer 12 Leads Sebagai Media Praktikum Penggunaan Alat Ecg Bagi Mahasiswa Keperawatan Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano. Skripsi. Jakarta: program studi D IV Teknik elektromedis, Universitas MH Thamrin.
- 2) Farhan. (2020). Cara menggunakan LCD 128x64 ST7920 Graphic pada Arduino. Cara Menggunakan LCD 128×64 ST7920 Graphic pada Arduino - Indomaker
- 3) Gulo, martina murniawati, yulizham. 2020. Analisa Kalibrasi Alat Electrocardiograph Menggunakan Electrocardiograph Simulator (Phantom Ecg). *Jurnal Mutiara elektromedik*. [diunduh 14 juli 2024] 4(01): 07-12.
- 4) Halomoan, junartha. 2013. Analisa sinyal EKG dengn metode HRV (Hearth Rate Variability) pada domain waktu aktivitas berdiri dan terlentang. *Jurnal.uui.ac.id*. [diunduh 14 juli 2024] ISSN: 1907-5022.
- 5) Hariri, Ria, Lutfi Hakim, dan Riska Fita Lestari. (2020). Sistem Monitoring Detak Jantung Menggunakan Sensor AD8232. Zetroem vol no 02 tahun 2020. [diunduh 14 juli 2024] ; ISSN (online) : 2656-081X.
- 6) Kusuma, Rids Angga. (2018) persamaan transistor C945 untuk rangkaian elektronika. Persamaan Transistor C945 untuk Rangkaian Elektronika » Skemaku.com
- 7) Prastyo, Elga Aris. (2024) Arduino Uno R3. Arduino Uno R3 - Arduino Indonesia | Tutorial Lengkap Arduino Bahasa Indonesia.
- 8) Sarimuddin (2023). Cara mudah kuasai mikrokontroler Arduino teori & praktek. Purbalingga. Indonesia.
- 9) Wiharja, ujang, Muhammad Ilham Taqwa Setyadi. (2019). Analisa Kalibrasi Elektrokardiogph. *Jurnal Prosiding Semnastek 2019*. [diunduh 14 juli 2024]. Volume I ISS IYasi, Mustika ratna, muhamad khoirul anam, Mahendra abiyaksa (2022) analysis of resistor color differences against

- resistance values. Journal of education engineering and environment vol 1(1) 2022 [diunduh 15 juli 2024].
- 10) 12864B Parallel/serial graphic LCD Module (HCMODU0032). 12864B Parallel/Serial Graphic LCD Module (HCMODU0032) - forum.hobbycomponents.com
 - 11) Saimi, Mulyatno. (2021). Rancang Bangun ECG Simulator Menggunakan Digital to Analog Converter R-2R. Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer. [diakses 17 Juli 2024]. VOL.7 NO.1 (2021).
 - 12) Nabila, Sasky Oktafian. (2022). Implementasi Optocoupler PC817 dan relay sebagai I/O system remote reset axle counter Az S 350 U menggunakan STM32f103c8T6 dengan ethernet client untuk hubungan stasiun weleri-krengseng.tugas akhir. Semarang : Program Studi Diploma III Teknik Elektro. Universitas Diponegoro.
 - 13) Utomo, Faris Hadi. (2022). Transistor C945, Persamaan, Pinout, dan Datasheet. Artikel Kelasplc. [diakses tgl 20 juli 2024]. √Transistor C945, Persamaan, Pinout, Dan Datasheet (kelasplc.com)
 - 14) Yasi, Ratna Mustka, Muhammad Khoirul Anam, Mahendra Abiyaksa. (2017). Analysis of resistor color differences against resistance values. JEEE Journal of education engineering and environment. Vol 1 (1) 2022, pp 31-33
 - 15) Iskandar, Irvan Aditya, Munawar A.R, Darjat. (2015). Perancangan elektrokardiograf dengan tiga elektroda menggunakan FPGA SPARTAN-3. TRANSIENT, VOL 4. NO. 03, SEPTEMBER 2015, ISSN 2302-9927,551
 - 16) Khan, Tareq, Kumar Yelamarthi. Conference: IEEE international conference on electro information technology (EIT 2017). At : Lincoln, Nebraska, USA.
 - 17) Risoma, Irma, Untung Suwardoyo. (2022). Monitoring Detak Jantung Berbasis Internet of Things. Jurnal Sintaks Logika. Vol 2 no 03 [diakses 10 november 2024]
 - 18) Ramadhan, Ammar Sana (2021) Rancang Bangun Monitoring Detak Jantung(Heart Rate) Sebagai Indikator Kesehatan Berbasis Internet Of Things (IOT). Program studi Teknik Elektro. Universitas Semarang.