

## DAFTAR PUSTAKA

- Adityaputra, G.B., Tasripan, T. and Sardjono, T.A. (2020) 'Rancang Bangun Elektrokardiograf 12-Leads Untuk Sistem Pengawasan Kesehatan Jantung Jarak Jauh', *Jurnal Teknik ITS*, 8(1). Available at: <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i1.38341>.
- Agustiawan Surtono, A. and Pauzi, G.A. (2022) 'Computer Based 12 Lead ECG Data Acquisition Instrumentation System', *JURNAL Teori dan Aplikasi Fisika*, 04(01), pp. 67–76.
- Diferensial, A.P. (2020) 'PRAKTIKUM ELEKTRONIKA ANALOG 01 P-07 PENGUAT INSTRUMENTASI Smt. GENAP 2015/2016', pp. 2–5.
- Fajar (2020) 'Penguat Inverting dan Non Inverting', *Universitas Negeri Malang*, 5(1), pp. 1–8. Available at: <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>.
- HADIYOSO, S. *et al.* (2019) 'Pengembangan Perangkat EKG 12 Lead dan Aplikasi Client-Server untuk Distribusi Data', *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 3(2), p. 91. Available at: <https://doi.org/10.26760/elkomika.v3i2.91>.
- Il-, E.B. V and Th, M. (2021) 'ECG 12', pp. 2–4.
- Ishmah, Y.N. *et al.* (2022) 'Evaluasi Sadapan Prekordial Ecg Safone Dari Aspek Teknologi', *Riau Nursing Journal*, 1(1), pp. 98–106. Available at: <https://doi.org/10.31258/rnj.1.1.98-106>.
- Iskandar, I.A. and Munawar, A.R. (2022) 'Menggunakan Fpga Spartan-3'.
- Momin, A., Hartono, H. and Aziz, A.N. (2021) 'Rancang Bangun Elektrokardiograf Berbasis IoT', *Jurnal Fisika*, 11(2), pp. 60–76. Available at: <https://doi.org/10.15294/jf.v11i2.31950>.
- Nasiqin, I., Surtono, A. and Pauzi, A. (2023) 'Rancang Bangun Penguat Biopotensial Elektrokardiografi', *Teori dan Aplikasi Fisika*, 3(2), pp. 188–194.

- Primadevi, F. and Mardiana, Y. (2023) ‘Uji Kinerja Sistem Denoising Sinyal Jantung atau EKG dengan Menggunakan Algoritma Empirical Mode Decomposition (EMD)’, *Jurnal Asimetri: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi*, 5, pp. 27–34. Available at: <https://doi.org/10.35814/asiimetrik.v5i1.3682>.
- Rifali, M. and Irmawati, D. (2019) ‘Sistem Cerdas Deteksi Sinyal Elektrokardiogram (EKG) untuk Klasifikasi Jantung Normal dan Abnormal Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan (JST)’, *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 4(1), pp. 49–55. Available at: <https://doi.org/10.21831/elinvo.v4i1.28242>.
- Rokhim, I., Aminah, S. and Abdussyakur, M.S. (2022) ‘Sistem Pemantauan EKG dan Detak Jantung Berbasis WEB’, *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 14(1), pp. 49–55. Available at: <https://doi.org/10.5614/joki.2022.14.1.6>.
- Rusdiana, T. *et al.* (2021) ‘Pemberian Pemahaman Mengenai Sediaan herbal yang Berfungsi untuk Pemeliharaan Kesehatan jantung dan Ginjal di Desa Cibeusi, Sumedang, Jawa Barat’, *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(6), pp. 139–141.
- Tajudin, T., Nugroho, I.D.W. and Faradiba, V. (2020) ‘ANALISIS KOMBINASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN JANTUNG KORONER (Coronary Heart Disease) DENGAN PENYAKIT PENYERTA DI RUMAH SAKIT X CILACAP TAHUN 2019’, *Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(2), pp. 6–13. Available at: <https://doi.org/10.36760/jp.v1i2.111>.
- Toxicol, P. (2020) ‘ECG’, 30(5), pp. 5–10.
- Umma (2021) ‘Gambar 2. 1 Sinyal Keluaran EKG Sumber : Azhar (2009)’, pp. 5–16.
- Widyatmika, I.P.A.W. *et al.* (2021) ‘Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus dan Tegangan’, *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 13(1), pp. 35–47. Available at: <https://doi.org/10.5614/joki.2021.13.1.4>.
- Yakub (2020) ‘Jantung’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.

Yusuf (2019) 'Leads Untuk Sistem Pengawasan'.