

## 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.
- Caron, J. and Markusen, J.R. (2023) 'Pengembangan Peralatan Medis', pp. 1–23.
- F. Dalu Setiaji (2020) 'Gain Minimum untuk Menjaga Stabilitas Non-inverting Amplifier Op Amp yang Berbeban Kapasitif', *Jurnal Teknik Elektro*, 5(1), pp. 13–18. Available at: <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/elk/article/view/16199>.
- 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.
- Mah, M.H. and HAMAH, M. (2023) 'Pengaruh Desain Grafis Terhadap Human Dan Computer Interaction Dalam Aplikasi Website', *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika*, 14(2), p. 136. Available at: <https://doi.org/10.29103/techsi.v14i2.14147>.
- Mansyur, H. and Duwila, I.R. (2021) 'Perancangan Aplikasi Monitoring Pc Berbasis Desktop Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Umi', *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(2), pp. 196–202. Available at: <https://doi.org/10.33096/ilkom.v9i2.140.196-202>.
- Nizam, M.N., Haris Yuana and Zunita Wulansari (2022) 'Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), pp. 767–772. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>.

- Noviyanto, A.H. (2023) 'Pengkondisi Sinyal Dan Akuisisi Data Sensor Tekanan: Mpxm2053Gs, Mpx53Dp, Mpx2100Dp, Dan Mpx2200Dp', *Jurnal Penelitian*, 19(2), pp. 164–172.
- Putri, A.F. and Widiatoro, A. (2020) 'Monitoring Ekg (Elektrokardiograf) Berbasis Mikrokontroler Dan Pemrograman Delphi 7.0', *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC*, 7(1), pp. 23–27. Available at: <https://doi.org/10.21107/triac.v7i1.7196>.
- 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>.
- Robbani, M.A. *et al.* (2025) 'IMPLEMENTASI KOMBINASI EKSPONENSIAL DAN NOTCH FILTER UNTUK MENGURANGI NOISE PADA SISTEM PENGENALAN PERGERAKAN LENGAN PROSTETIK BIONIK', 9(2), pp. 1–8.
- 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.
- SATRIA UTAMA, H. (2021) 'Pembuatan Filter Chebichef Low Pas Dan High Pas Menggunakan Program Matlab', *Jurnal Teknik | Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 20(1), pp. 9–11. Available at: <https://doi.org/10.33751/teknik.v20i1.1396>.
- Setyawan, T.R. *et al.* (2024) 'Analisis Hasil Ekg Berbasis Machine Learning', 13(2), pp. 52–57.
- Taking, A. (2022) 'Analisa Rangkaian Active High Pass Filter Orde1 Dan Orde 2 Topology Sallenkey', pp. 7–15. Available at: <https://repository.ubt.ac.id/repository/UBT24-03-2022-132754.pdf>.
- Talitha, A. (2022) 'Deteksi Dua Belas Sadapan Sinyal Elektrokardiogram Untuk Mengenali Kelainan Jantung Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Dengan Metode Backprogration', (071211533039), pp. 22–72.

- Ummah, M.S. (2020) 'ECG', *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), pp. 1–14. Available at: [http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_SISTEM\\_PEMBETUNGAN\\_TERPUSAT\\_STRATEGI\\_MELESTARI](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI).
- 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>.