

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Khoirudin, A. R. (2008). *DESAIN DAN REALISASI SISTEM MONITORING BRAIN WAVE SINYAL ELEKTROENCEPHALOGRAPH BERBASIS PC*. Bandung: Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.
- Alfina, R., Arifianto, I., Astharini, D., & Wulandari, P. (2019) Mendisain GUI Untuk Menampilkan Nilai FFT dan IFFT Menggunakan LabVIEW *TESLA*, 50-56.
- Arga. (2020, July). *Pengertian Arduino Uno dan Spesifikasinya*. Retrieved from Pintar Elektro: <https://pintarelektro.com/pengertian-arduino-uno/>
- Budi Bayu Murti, N. S. (2020). Perancangan Sistem Pendeteksi Gelombang Otak (Design of Brain Wave Detection System). *Seminar Nasional Teknologi Terapan (SNTT)* (pp. 396-402). Yogyakarta: Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Catur. (2018, June 26). *Cara Mudah Mengatur Auto Pairing Bluetooth HC-05 (Antar Bluetooth HC-05)*. Retrieved from Creative Project: http://www.caturcreativeproject.com/2017/05/cara-mudah-mengatur-auto-pairing_10.html
- Dadan Nurdin Bagenda, P. S. (2020). AKUISISI DATA MENGGUNAKAN LABVIEW DENGAN ARDUINO SEBAGAI PERANGKAT KERAS BERBIAYA RENDAH. *GEMA TEKNOLOGI*, 105-112.
- Husain, N. P., & Aji, N. B. (2019). Klasifikasi. Sinyal. Electroencephalogram. Dengan Power Spectra Density Berbasis Metode Welch dan Multi Layer Perceptron. *ELTIKOM*, 17-25.
- Instruments, N. (2021). *National Instruments*. Retrieved from What is LabVIEW?: <http://www.ni.com>
- Kusuma, D. T. (2021). Fast Fourier Transform (FFT) Dalam Transformasi Sinyal Frekuensi Suara Sebagai Upaya Perolehan Average Energy (AE) Musik. *Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, 28-35.

- Marchel Thimoty Tombeng, R. M. (2017). Sistem Pengontrolan Lampu Menggunakan Sensor Gelombang Otak. *Cogito Smart Journal*, 240-248.
- NeuroSky. (2011). *ThinkGear ASIC Module (TGAM)*. Retrieved from NeuroSky: <http://www.neurosky.com>
- Norizam Sulaiman, C. C. (2014). Interpretation of Human Thought Using EEG Signals and LabVIEW. *IEEE International Conference on Control System, Computing and Engineering*, 384-388.
- Pambudi. (2016, December 16). *Pembuatan Tampilan Grafik dengan LabVIEW*. Retrieved from Creative Technology Indonesia: <https://www.cronyos.com/belajar-labview-pembuatan-tampilan-grafik-labview/>
- Saminan, N. F. (2020). Frekuensi Gelombang Otak dalam Menangkap Ilmu Imajinasi dan Realita (Berdasarkan Ontologi). *Jurnal Filsafat Indonesia*, 40-47.
- Tina Thomas, M. J. (2016). Interpretation of Human Stages from EEG Signals Using LabVIEW. *International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering*, 517-519.
- Tombeng, M. T., & Rumayar, R. M. (2017). Light Controlling System by Using Brain Waves Sensor. *Cogito Smart Journal*, 240-248.
- Tomonagal, K., Wakamizul, S., & Kobayashi, J. (2015). Experiments on classification of electroencephalography (EEG) signals in imagination of . *International Conference on Control, Automation and Systems direction using a wireless portable EEG headset*, 1805-1810.
- Vijay Raghav Varada, D. M. (2013). Measuring and Processing the Brain's EEG Signals with Visual Feedback for Human Machine Interface. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 1-4.
- Y.Dileep Kumar, A. (2016). Wavelet analysis of EEG using LABVIEW. *Indian Journal of Emerging Electronics in Computer Communications*, 542-547.
- Yudiansyah, A. (2014). *Pola Gelombang Otak Abnormal Pada Elektroencephalograph*. Bandung: Jurusan Magister Fisika, Institut Teknologi Bandung.