

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Faturachman, I. Wijayanto, and N. Ibrahim, “Deteksi kondisi penggunaan vape dilihat dari aktivitas otak menggunakan eeg dengan metode self organizing map (som),” *eProceedings of Engineering*, vol. 6, no. 1, 2019.
- [2] H. N. Oon, A. Saidatul, and Z. Ibrahim, “Analysis on non-linear features of electroencephalogram (eeg) signal for neuromarketing application,” in *2018 International Conference on Computational Approach in Smart Systems Design and Applications (ICASSDA)*. IEEE, 2018, pp. 1–8.
- [3] C. Hayes, H. Hardian, and T. A. Sumekar, “Pengaruh brain training terhadap tingkat inteligensia pada kelompok usia dewasa muda,” *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, vol. 6, no. 2, pp. 402–416, 2017.
- [4] R. J. Purwanto, H. F. T. Sania, and M. Ariyanti, “Analisis sinyal eeg dengan studi kasus pengaruh visual dengan pengambilan keputusan terhadap impulse buying,” *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 2, 2021.
- [5] N. Handayani, C. Yanuarif, and Y. Akbar, “Studi awal: Pengaruh game kekerasan terhadap aktivitas otak anak melalui pemetaan sinyal otak (brain mapping) menggunakan wireless eeg,” *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, vol. 7, no. 1, pp. 1–12, 2017.
- [6] A. Nurhayati, L. Wangi, and B. Poerwanto, “Analisis pengaruh frekuensi menonton blue film terhadap hasil belajar mahasiswa,” *Prosiding*, vol. 2, no. 1, 2016.

- [7] F. A. Yunita, A. E. N. Yuneta *et al.*, “The health education of narkolema for adolescents in wonorejo karanganyar,” *Placentum: Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Aplikasinya*, vol. 9, no. 2, pp. 47–54.
- [8] M. Saputri, “Sosialisasi program internet cerdas kreatif dan produktif (inca-kap) kominfo terhadap sikap penggunaan internet positif (survei pada siswa kelas x dan xi sman 50 jakarta timur),” Ph.D. dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, 2018.
- [9] A. Gunawan, “Pengaruh kegiatan matrikulasi pendidikan seks dan kesadaran tentang bahaya pornografi terhadap karakter peserta didik,” *Tsamrah al-Fikri*, vol. 10, no. 2016, pp. 155–172, 2016.
- [10] I. Solihin, N. Nurhadi, I. F. Syahada, E. Suandan, and K. D. Saputri, “Edukasi bahaya pornografi pada siswa smk muhammadiyah parung kabupaten bogor,” *Jurnal PADMA: Pengabdian Dharma Masyarakat*, vol. 1, no. 2, 2021.
- [11] D. Novenda, W. Purwaningsih, and N. Latif, “Hubungan kejadian narkolema dengan kontrol diri pada remaja di sma n 1 surakarta,” Ph.D. dissertation, Stikes’ Aisyiyah Surakarta, 2018.
- [12] D. Imawati and M. T. Sari, “Studi kasus kecanduan pornografi pada remaja,” *MOTIVA: JURNAL PSIKOLOGI*, vol. 1, no. 2, pp. 56–62, 2019.
- [13] I. B. Maisya and S. Masitoh, “Derajat keterpaparan konten pornografi pada siswa smp dan sma di dki jakarta dan banten indonesia,” *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, vol. 10, no. 2, pp. 117–126, 2019.
- [14] G. Haidar and N. C. Apsari, “Pornografi pada kalangan remaja,” *Prosiding Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 7, no. 1, pp. 136–143, 2020.

- [15] Z. Khakim and S. Kusrohmaniah, “Dasar-dasar electroencephalography (eeg) bagi riset psikologi,” *Buletin Psikologi*, vol. 29, no. 1, pp. 92–115.
- [16] M. Makkiyah, “Implementasi discrete wavelet transform dan algoritma clustering pada sinyal eeg untuk menganalisa selective attention dan memori,” Ph.D. dissertation, University of Muhammadiyah Malang, 2018.
- [17] A. Hilmi, I. Wijayanto, and S. Hadiyoso, “Analisis perbandingan pola sinyal alfa dan beta eeg untuk klasifikasi kondisi rileks pada perokok aktif dengan menggunakan k-nearest neighbor,” *eProceedings of Engineering*, vol. 4, no. 3, 2017.
- [18] F. A. Larasati, H. F. T. S. Putra, and M. Ariyanti, “Analisis sinyal eeg dengan studi kasus pengaruh respon pengambilan keputusan pembelian impulsif dari sugesti olvaktori marketing,” *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 2, 2021.
- [19] P. Madona, M. Hidayat, and E. Susianti, “Akuisisi dan klasifikasi sinyal eeg untuk lima arah pergerakan berbasis labview,” *Jurnal Elektro dan Mesin Terapan*, vol. 4, no. 2, pp. 37–44, 2018.
- [20] S. Sahu and A. Sharma, “Detecting brainwaves to evaluate mental health using labview and applications,” in *2016 international conference on emerging technological trends (ICETT)*. IEEE, 2016, pp. 1–4.
- [21] I. Fadhlurrohman, I. Wijayanto, and R. Patmasari, “Analisis sinyal gelombang otak alpha, beta dan theta terhadap kejujuran mahasiswa menggunakan sinyal eeg 5 kanal,” *eProceedings of Engineering*, vol. 5, no. 3, 2018.
- [22] I. Wijayanto, “Identifikasi kondisi sinyal electroencephalogram (eeg) yang terpapar radiasi sinyal gawai 4g lte 1800 mhz menggunakan learning vector quantization (lvq),” *TEKTRIKA-Jurnal Penelitian dan Pengembangan Telekomunikasi, Kendali, Komputer, Elektrik, dan Elektronika*, vol. 1, no. 2, 2016.

- [23] K. Aglianry, I. I. Tritasmoro, and N. Ibrahim, “Perancangan sistem untuk analisis sinyal gelombang otak pada gamer berbasis eeg dengan menggunakan metode discrete wavelet transform dan k-nearest neighbour,” *eProceedings of Engineering*, vol. 6, no. 1, 2019.
- [24] R. Budhiarta, I. Wijayanto, and Y. S. Hariyani, “Analisis perbandingan pola sinyal alpha dan beta eeg empat kanal terhadap daya ingat mahasiswa yang melakukan brain gym dan tidak melakukan brain gym,” *eProceedings of Engineering*, vol. 6, no. 1, 2019.
- [25] M. S. Amin, “Perbedaan struktur otak dan perilaku belajar antara pria dan wanita; eksplanasi dalam sudut pandang neuro sains dan filsafat,” *Jurnal Filsafat Indonesia*, vol. 1, no. 1, pp. 38–43, 2018.
- [26] N. R. Siregar, “cool dan hot brain executive functioning dan performansi akademik siswa,” *Buletin Psikologi*, vol. 26, no. 2, pp. 97–110, 2019.
- [27] R. Enjelica, “Deteksi kelebihan kolesterol melalui citra iris mata dengan metoda discrete wavelet transform dan klasifikasi k-nearest neighbor,” *Universitas Telkom, Bandung*, 2019.
- [28] G. Utami, F. Julian, A. Fadilah, E. Harahap, F. Badruzzaman, and D. Darmawan, “Pembelajaran mengenai penyelesaian pengolahan data statistika secara efektif menggunakan speq mathematics,” *Teknologi Pembelajaran*, vol. 4, no. 2, 2019.
- [29] I. Sutisna, “Statistika penelitian,” *Universitas Negeri Gorontalo*, vol. 1, no. 1, pp. 1–15, 2020.
- [30] V. A. E. Mawikere, J. Raharjo, and A. Budiarto, “Analisis sinyal gelombang otak manusia saat bermain gitar sembari bernyanyi dan tidak bernyanyi berbasis eeg dengan menggunakan metode discrete wavelet transform dan k-nearest neighbor,” *eProceedings of Engineering*, vol. 7, no. 2, 2020.

- [31] G. A. S. Dila *et al.*, “Ukuran penyebaran data (kemiringan dan keruncingan),” Center for Open Science, Tech. Rep., 2020.
- [32] D. Wang, “Spectral l2/l1 norm: A new perspective for spectral kurtosis for characterizing non-stationary signals,” *Mechanical Systems and Signal Processing*, vol. 104, pp. 290–293, 2018.
- [33] D. Sahara *et al.*, “Penerapan metode gap pada sistem pendukung keputusan kenaikan jabatan di pt kmk global sport,” *Insan Pembangunan Sistem Informasi dan Komputer (IPSIKOM)*, vol. 6, no. 1, 2018.
- [34] A. Pramono, T. J. L. Tama, and T. Waluyo, “Analisis arus tiga fasa daya 197 kva dengan menggunakan metode uji normalitas kolmogorov-smirnov,” *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, vol. 4, no. 2, pp. 213–216, 2021.
- [35] D. Sugiyono, “Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan r&d,” 2013.
- [36] M. A. Krisanti *et al.*, “Analisis penyebab dan solusi rekonsiliasi finished goods menggunakan hipotesis statistik dengan metode pengujian independent sample t-test di pt. merck, tbk.” *Jurnal Tekno*, vol. 16, no. 2, pp. 35–48, 2019.
- [37] R. Maghfira, “Wilcoxon test, dependent test and independent test,” 06 2019.
- [38] A. Rakhmawati *et al.*, “Analisis pengaruh penggunaan aplikasi go-food terhadap pendapatan rumah makan,” 2019.
- [39] W. A. Windi, M. Taufiq, and T. Muhammad, “Implementasi wilcoxon signed rank test untuk mengukur efektifitas pemberian video tutorial dan ppt untuk mengukur nilai teori,” *Produktif: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknologi Informatika*, vol. 5, no. 1, pp. 405–410, 2021.
- [40] M. Iqbal, J. Raharjo, and G. Budiman, “Analisis sinyal alpha dan beta eeg brainwave terhadap perbandingan konsentrasi seseorang pada kondisi begadang,

merokok dan tidak begadang, tidak merokok,” *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 5, 2021.

- [41] A. Amalia, M. S. Lydia, S. D. Fadilla, and M. Huda, “Perbandingan metode klaster dan preprocessing untuk dokumen berbahasa indonesia,” *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 14, no. 1, pp. 35–42, 2018.