

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Z. A. (2019). Penerapan WebSocket untuk Transmisi Data pada IoT (Internet of Things) Guna Mendukung Era Industri 4.0. *Under Graduates Thesis, UNNES*.
- Amrullah, A., Al Rasyid, M. H., & Winarno, I. (2022). Implementasi dan Analisis Protokol Komunikasi IoT untuk Crowdsensing pada Bidang Kesehatan. *Jurnal Inovtek Polbeng - Seri Informatika, Vol. 7, No. 1*, 122-135.
- Aprilian, H. N. (2021). Sistem Monitoring Sinyal Elektroensefalografi (EEG) Nirkabel Berbasis Mikrokontroler dan LabVIEW.
- Bolton, M. L. (2013). Automatic Validation and Failure Diagnosis of Human-Device Interfaces Using Task Analytic Models and Model Checking. *Comput Math Organ Theory, Vol. 19, No. 3*, 288-312.
- Brilian, A. H., Tjandrasa, H., & Fatichah, C. (2016). Pengenalan Sandi Morse dari Sinyal Electroencephalogram yang Direkam Perangkat Neurosky MindWave Menggunakan Dynamic Time Warping. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi - Volume 14, Nomor 1*, 63-71.
- Cizmeci, H., Ayberkin, D., & Tabakcioglu, M. B. (2016). Neurosky EEG Biosensor Using in Education. *International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16)*, 586-588.
- Dasmen, R. N., & Rasmila. (2019). Implementasi Raspberry Pi 3 pada Sistem Pengontrol Lampu berbasis Raspbian Jessie. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika, Vol. 5, No. 1*, 46-53.
- Dev, A., Rahman, M. A., & Mamun, N. (2018). Design of an EEG-based Brain Controlled Wheelchair for Quadriplegic Patients. *3rd International Conference for Convergence in Technology (I2CT)*.
- Faruqi, I. Z., Siregar, R. A., & Yahya, W. (2024). Desain dan Implementasi Penskala Otomatis AWS EC2 Instance Berbasis Weighted Moving Average dan Metrik Kustom untuk Aplikasi Kiosdeliv. *JPTIHK, Vol 8, No 3*.

- Gurumurthy, S., Mahit, V. S., & Ghosh, R. (2013). Analysis and Simulation of Brain Signal Data by EEG Signal Processing Technique Using MATLAB. *International Journal of Engineering and Technology, Vol 5, No 3*, 2771-2776.
- Harnanta, K. J., Bhawiyuga, A., & Basuki, A. (2020). Implementasi MQTT Broker dengan Kemampuan Auto Scaling pada Internet of Things. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 4, No. 6*, 1783-1792.
- Heryana, A. (2018). Data dan Pengumpulan Data Penelitian Kualitatif. *LMS Paralel Esa Unggul*, 1-19.
- Indrajani. (2015). Database Design (Case Study All in One). *E-library Bina Sarana Informatika*.
- Jayanti, N. D., & Sumiari, N. (2018). Teori Basis Data. *Repository Universitas Muhammadiyah Palembang*.
- Kadir, A. (2017). Dasar Raspberry Pi. *Open Library Telkom University*.
- Lanes, Y. T., Saragih, Y., Lammada, I., Irawan, R., & Dewi, R. (2019). Perancangan dan Implementasi Aplikasi Sistem Pemantauan Helm Pendeteksi Kantuk Berbasis Website. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan, Vol. 6, No.2*, 765-775.
- Mulyono, S., Qomaruddin, M., & Anwar, M. S. (2018). Penggunaan Node-RED pada Sistem Monitoring dan Kontrol Green House Berbasis Protokol MQTT. *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika, Vol. 3, No. 1*, 31-44.
- Murti, B. B., & Pradana, A. B. (2021). Rancang Bangun Sistem Pemonitor Gelombang Otak Nirkabel Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan, Vol. 2, No. 2*.
- Mutiara, G. A., & Handayani, R. (2015). Sistem Komputer Representasi Data. *Balai Layanan Perpustakaan Jogjaprov*.
- Ningtyas, D. F., & Setiyawati, N. (2021). Implementasi Flask Framework pada Pembangunan Aplikasi Purchasing Approval Request. *Jurnal Janitra Informatika dan Sistem Informasi, Vol. 1, No. 1*, 19-34.

- Rinaldy, W. (2021). Implementasi Framework Flask untuk Visualisasi Data Hasil Pengolahan Historikal Penerbangan.
- Rojas, G. M., Alvarez, C., Montoya, C. E., Iglesia-Vaya, M., Cisternas, J., & Galvez, M. (2018). Study of Resting-State Functional Connectivity Network Using EEG Electrodes Position As Seed. *Frontiers in Neuroscience Volume 12*, 1-12.
- Saminan, N. F. (2020). Frekuensi Gelombang Otak dalam Menangkap Ilmu Imajinasi dan Realita (Berdasarkan Ontologi). *Jurnal Filsafat Indonesia, Vol 3, No 2*, 40-47.
- Saputra, M. D. (2017). Rancang Bangun Pengendali Kursi Roda Elektrik Berdasarkan Spektrum Gelombang Otak Sensor EEG (Elektroensefalogram). *Undergraduate Theses from JBPTUNIKOMPP / 2020-04-20 01:53:23*.
- Scanlon, V. C., & Sanders, T. (2007). Essentials of Anatomy and Physiology. *Repository Poltekkes Kaltim*.
- Seguin, K. (2012). The Little MongoDB Book. *Open My Mind Electronic Publication*.
- Setiadi, D., & Muhaemin, M. A. (2018). Penerapan Internet of Things (IoT) pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi). *Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika, Vol 3, No 2*.
- Sholahuddin, A., & Setiana, D. (2019). Program Kontrol Objek Beroda Menggunakan Neurosky. *SisInfo - Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*, 66-71.
- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif. *Online Public Access Catalog Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*.
- Tiwari, S. (2011). Professional NoSQL. *John Wiley & Sons, Inc*.
- Wibisono, A. (2021). Wheeled Robot Design with Brain Wave Headset Control System. *Journal of Robotics and Control (JRC), Volume 2, Issue 4, July 2021*, 322-327.
- Zulianto, W. E., Djamal, E. C., & Komarudin, A. (2016). Deteksi Epilepsi dari Sinyal EEG Menggunakan Autoregressive dan Adaptive Backpropagation. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Vol 1, No 1*, 120-125.