

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwari, R. . A. & Pambudi, W. S., 2021. Implementasi Hanning Filter, Kalman Filter dan Moving Average filter pada Pengisian Air Minum Isi Ulang Otomatis. *Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika*, 1(1), pp. 7-12.
- Arranda, D. F., 2017. *KONTROL LAMPU RUANGAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266*, Yogyakarta: Repository Universitas Teknologi Digital Indonesia.
- Chalifatullah, F. A., Pambudi, W. S. & Masfufiah, I., 2022. Implementasi Moving Average dan Kalman Filter pada Wireless Odometer untuk Informasi Service Kendaraan Bermotor. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 4(1), pp. 156-164.
- Fiddariani, A. S. & Oktiawati, U. Y., 2021. *Design and Implementation of Temperature and pH Monitoring Tools in Fish Pond Based on Arduino and Processing*. Yogyakarta, IEEE.
- Hasyim, Y. & Putri, . A. . R., 2017. IMPLEMENTASI SISTEM NAVIGASI ROBOT WALL FOLLOWING DENGAN METODE FUZZY LOGIC UNTUK ROBOT PEMADAM API DIVISI BERKAKI ONIX IIPADA KRPAI TAHUN 2017. *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 02(01), pp. 26-31.
- Ihsanto, E. & Hidayat, S., 2014. RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN Ph METER DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 5(3), pp. 130-137.
- Integrated, M., 2019. *DS18B20*. California: s.n.
- Iskandar, T. & Saputra, H. M., 2016. Perbandingan Average Filter dengan Hanning Filter pada Pengolahan Sinyal Load Cell. *Seminar Nasional Itenas*, pp. 69-74.
- Kelabora, D. M., 2010. PENGARUH SUHU TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN LARVA IKAN MAS (*Cyprinus carpio*). *Berkala Perikanan Terubuk*, 38(1), pp. 71-81.
- Kuncara, I. A., Suseno, J. E., Setyawan, A. & Gunadi, I., 2020. *Development of Ultrasonic Anemometer Using HC-SR04 with Kalman Filter Based on Microcontroller Integrated IoT*. Semarang, Indonesia, ICENIS 2020.
- Ma'arif, A., Iswanto, I., Nuryono, A. A. & Alfiand, R. . I., 2019. Kalman Filter for Noise Reducer on Sensor Readings. *Signal and Image Processing Letters*, 1(2), pp. 50-61.

- Nurazizah, E., Ramdhani, S.T., M.T., M. & Rizal, S.T., M.T., A., 2017. RANCANG BANGUN TERMOMETER DIGITAL BERBASIS SENSOR DS18B20. *e-Proceeding of Engineering*, 4(3), pp. 3294-3301.
- RAMADHAN, D. K., YANTI, R. J., HARSONGKO, R. B. & AZZAHRA, M. . A., 2017. *DESAIN FILTER DIGITAL UNTUK MEREDUKSI NOISE GROUND HEADSET PADA AVIASI*, BANDUNG: INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG.
- Romadhoni, H. I., Maulana, R. & Widasari, E. R., 2022. Implementasi Analisis Perbandingan Filter Kalman, Moving Average dan Eksponensial pada Alat Pengukur Kadar Kolesterol berbasis Non-Invasif. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(9), pp. 4571-4579.
- Soebhakti, H. & Fatekha, R. A., 2016. Implementasi Kalman Filter Pada Sensor Jarak Berbasis Ultrasonik. *Jurnal Integrasi* 6, 6(2).
- Undang Undang Republik Indonesia No 45 Tahun 2009, 2009. *Perikanan*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Zhang, X., Liang, H., Feng, J. & Tan, H., 2022. Kalman Filter Based High Precision Temperature Data Processing Method. *Frontiers in Energy Research*, 10(832346), pp. 1-7.