

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Parmono and a. B. Iswanto, "Pengukuran Tinggi Permukaan Air Berbasis Gelombang Ultrasonik Menggunakan Kalman Filter," *J.Oto.Ktrl.Inst*, vol. 3, no. 2, pp. 95-104, 2011.
- [2] S. D. B. P. a. S. Manan, "Sistem *Monitoring* Volume Air Menggunakan Sensor Ultrasonik dan *Monitoring Output* Volume Air Menggunakan *Flow* meter Berbasis Arduino," *Gema Teknologi*, vol. 19, no. 2, pp. 6-9, 2017.
- [3] B. H. P. a. W. Kurniawan, "Uji Performansi Ensemble Kalman Filter untuk Mengurangi Noise Pengukuran Sensor pada Robot," *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 2, pp. 96-101, 2015.
- [4] T. A. N. a. W. H. R. Tresnawati, "Prediksi Curah Hujan Bulanan Menggunakan Metode Kalman Filter dengan Prediktor SST Nino 3.4 Diprediksi," *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, vol. 11, no. 2, pp. 108-119, 2010.
- [5] R. D. P. a. F. T. A. Ma'Arif, "Robot Keseimbangan dengan Kendali Proposional-Integral-Derivatif (PID) dan Kalman Filter," *IT Journal Research and Development*, vol. 4, no. 2, pp. 117-127, 2020.
- [6] A. Erliam, " Tinjauan Umum," 2016. [Online]. Available: <http://eprints.polsri.ac.id/3633/3/BAB%20II.pdf>.. [Accessed 1 Desember 2021].
- [7] Y. I. Hatmojo, "Progammable Logic Controller," [Online]. Available: <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132297917/pengabdian/makalah-mekatronikadiy.pdf>.. [Accessed 3 Desember 2021].
- [8] B. Cahyono, "Penggunaan *Software Matrix Laboratory* (MATLAB) Dalam Pembelajaran Aljabar Linear," *Jurnal PHENOMENON*, vol. 1, no. 1, pp. 45-62, 2013.
- [9] A.Pudin, "Pengendalian Level Cairan Tangki Berbasis Matlab," *Jurnal Teknik*, vol. 3, pp. 199-203, 2013.

- [10] A. B. a. H. S. B. Supriyatman, "Pengembangan Sistem Pemantau Penggerak Batang Kendali Reaktor Serba Guna G. A. Siwabessy Berbasis Labview," *Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir*, vol. 15, no. 2, pp. 10-21, 2017.
- [11] B. Supriyatman, A. Budianto and H. Suherkiman, "Pengembangan Sistem Pemantau Penggerak Batang Kendali Reaktor Serba Guna G.A.SIWABESSY Berbasis Labview," *Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir*, vol. 15, no. 2, pp. 10-21, 2017.
- [12] J.Dewanto, Y.T.D.Suprpto and H.R.Candra, "Pemodelan Sistem Pengatur Ketinggian Air Pada Sebuah Tangki Tunggal," *Jurnal Teknik Mesin*, vol. 2, no. 1, pp. 35-40, 2000.
- [13] A. K. Andriansah, "Sistem Pengatura Beban Generator Satu Fasa Secara Otomatis Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 339-346, 2020.
- [14] F.Living, O.Play and T.Workshop, "Analog Output - Convert PWM to Voltage," pp. 1-3, 2012.
- [15] G.Welch and G.Bishop, *An Introduction to The Kalman Filter*, USA: Univeristy Of North Carolina at Chapel Hill, 1995.
- [16] WU, W., Ma, Y., &Jiang, S. (2018). *Research on Shale Gas Station Communication Technology Based on KEPServerEX* 基于 KEPServerEX 的页岩气场站通信技术研究. 40(October), 86–90.
- [17] 2014, *Modicon M221 Logic Controller Program Guide*, www.arteanet.it/doc/...manual/...M221/M221_programming-guide.pdf
- [18] V. Firmansyah, "Aplikasi Kalman Filter pada Pembacaan Sensor Suhu untuk Pemantuan Kondisi Ruangan Laboratorium," *Jurnal Material dan Energi Indonesia* , vol. 08, no. 01, pp. 1-7, 2018.
- [19] R. Gunawan and D. A. Jatmiko, "Perancangan dan Implementasi Kalman Filter pada Sistem Estimasi Posisi Roket Elektrik," *Telekontran*, vol. 8, no. 2, pp. 138-144, 2020.
- [20] S. Dani Sasmoko, *Arduino dan Sensor pada Project Arduino DIY*, Semarang: Yayasan Prima AgusTeknik.