

DAFTAR PUSTAKA

- Astria, F., Subito, M. and Nugraha, D. W. (2014) 'Rancang Bangun Alat Ukur pH Dan Suhu Berbasis Short Message Service (SMS) Gateway', *Jurnal METRIK*, 1(1), pp. 47–55.
- Ma'arif, A. F. *et al.* (2016) 'Sistem Monitoring Dan Controlling Air Nutrisi Aquaponik Menggunakan Arduino Uno Berbasis Web Server', *Kinetik*, 1(1), pp. 39–46.
- Masduqi, A. (2008) 'Estimation of Surabaya River Water Quality Using Kalman Filter Algorithm', 19(3).
- Moerhasrianto, P. (2011) 'Respon pertumbuhan tiga macam sayuran pada berbagai konsentrasi nutrisi larutan hidroponik'.
- Qalit, A., Fardian and Rahman, R. (2017) 'Rancang Bangun Prototipe Pemantauan Kadar pH dan Kontrol Suhu Serta Pemberian Pakan Otomatis pada Budidaya Ikan Lele Sangkuriang Berbasis IoT', *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, 2(3), pp. 8–15.
- S. Grewal, M. and P. Andrews, A. (2008) *Theory and Practice Using MATLAB*. Research Design Lab (2008) 'Soil Moisture Sensor'.
- Tomi, A. and Elektronika, P. S. (2010) 'Sistem monitoring pH dan suhu air dengan transmisi data nirkabel', *Elektronika*, 8(2), pp. 38–43.
- Welch, G. and Bishop, G. (2004) 'An Introduction to the Kalman Filter', *In Practice*, 7(1), pp. 1–16. doi: 10.1.1.117.6808.
- Wicaksono, A. W., Widasari, E. R. and Utamingrum, F. (2017) 'Implementasi Sistem Kontrol dan Monitoring pH pada Tanaman Kentang Aeroponik secara Wireless', *J-Ptiik*, 1(5), pp. 386–398.