

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Ariffanto, *Rancang Bangun Pengontrol Nutrisi Pada Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique) Dengan Metode Fuzzy Logic*, vol. I, p. 1, 2016.
- [2] Lingga, Pinus, *Hidroponik: Bercocok Tanam tanpa Tanah Edisi Revisi*. Depok: Wisma Hijau, 1984.
- [3] Roy D. choudhury, *Modern Control Engineering*. New Delhi: PHI Learning, 2015
- [4] Ogata, Katsuhiko, *Modern Control Engineering fifth edition*. New York: PratiienceHall, 2010.
- [5] Hefdi, Mohammad, *Perancangan Sistem Kontrol PID Pada Rangkaian Motor DC Penguat Terpisah dengan Software MATLAB*. Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri, 2017.
- [6] Ali, Muhammad, *Pembelajaran Perancangan Sistem Kontrol PID Dengan Software Matlab*. Universitas Negeri Yogyakarta, *JurnalEdukasi@Elektro* Vol.1, No.1, Oktober 2004.
- [7] Satro, Yudi, dan Novi Anisatun Rokhmah, *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta, 2016.
- [8] Melvis, Lenord J.S.M, *Design of Efficient Hydroponic Nutrient Solution Control System using Soft Computing based Solution Grading*. Anna University, 2014.
- [9] Daun Ijo, *Daftar Nilai PH, EC dan PPM Beberapa Tanaman Hidroponik*. [online]. Tersedia: <http://daunijo.com/daftar-nilai-ph-ec-dan-ppm-beberapa-tanaman-hidroponik/> yang direkam pada 2017. [18 November 2018].
- [10] P. Rahmat, *Bertanam Hidroponik Gak Pake Masalah*. Jakarta Selatan, PT ArgoMedia Pustaka, 2015.
- [11] S. Eva, *Hidroponik Praktis*. Depok: PT Trubus Swadaya, 2014.

[12] P. Ramesh C., *Smart Farming Technologies for Sustainable Agricultural Development*. USA: IGI Global, 2018.

[13] I. R. E. M.Sc., *Medan Elektromagnetika Terapan*, Jakarta: Erlangga, 2007.

[14] Y. E. Nugraha, Pengembangan Sistem Otomatis Pengendalian Nutrisi Pada Hidroponik Menggunakan Sistem Pakar Dengan Metode Forward Chaining, vol. I, p. 1, 2017.

[15] Litbang Pertanian, Kebijakan Mempercepat Pembangunan Sektor Pertanian. [online]. Tersedia: [www.litbang.pertanian.go.id/buku/kemandirian-pangan-indonesia/BAB-VIII-0.pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/buku/kemandirian-pangan-indonesia/BAB-VIII-0.pdf). [22 November 2018].