

DAFTAR PUSTAKA

- Bandara, et al., 2016. Smart Irrigation Controlling System for Green Roofs Based on Predicted Evapotranspiration. *Institute of Electrical and Electronics Engineers*, Volume 16, pp. 5090-5095.
- Chairi, S. M. & Sivakumar, B., 2017. *Development of Smart Network Using WSN and IoT for Precision Agriculture Monitoring System on Cloud. International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 04(05).
- Evans, D. (2011). *How the Next Evolution of the Internet is Changing Everything. The Internet of Things*.
- Dewangga, 2017, Pengembangan Sistem Irigasi Tetes Terkendali Berbasis Sensor Lengas Tanah, *Laporan Tugas Akhir*, D3 ELINS UGM, Yogyakarta.
- Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta sistem irigasi otomatis
- Kementerian Pertanian. 2018. Pertanian Leading Sektor Pembangunan Berkelanjutan. Diakses dari : <http://pusdatin.setjen.pertanian.go.id/berita-222-pertanian-leading-sektor-pembangunan-berkelanjutan.html>, [Diakses pada tanggal 20 Februari 2019].
- Kumar, A. & Chandra, A., 2016. Precision Agriculture through Internet of Things. *International Journal of Modern in Engineering and Research*, 03(02), pp. 600-605.
- Kartasapoetra. 1994. Teknologi Penyuluh Pertanian. Bumi Aksara. Jakarta.
- Muttaqin, M., 2016, Rancang Bangun Penyiram Tanaman Otomatis dan Portabel, *Laporan Tugas Akhir*, D3 ELINS UGM, Yogyakarta.
- Prabowo, A., & Wiyono J. (2006). Pengelolaan sistem irigasi mikro untuk tanaman hortikultura dan palawija. *Agricultural Engineering*, 4(2), 89.
- Prasetio, M., 2016, Alat Penyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan RTC DS3231 dan Android sebagai Kontrol *Laporan Tugas Akhir*, D3 ELINS UGM, Yogyakarta.

- Puspawardhana, N, 2004. 'Pengaturan Posisi Motor Servo Pada Miniatur Rotary Parking' Malang. Teknik Sistem Kontrol - Fakultas Teknik - Universitas Brawijaya
- Rafsanjani, A. R., 2016. Perancangan Jaringan Sensor Nirkabel Dengan Sink Node Bergerak Untuk Precision Agriculture. *UGM*, pp. 1-2.
- Rahmawati, D, dkk. 2017. Karakterisasi Sensor Kelembapan Tanah (YL-69) untuk Otomatisasi Penyiraman Tanaman Berbasis Arduino Uno. Bandung. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam - Institut Teknologi Bandung
- Rendi, 2014, Rancangan Bangun Aplikasi dan *Gateway Wireless Sensor Network* untuk Pemantauan Tanaman Jarak, Laporan Tugas Akhir, D3 ELINS UGM, Yogyakarta.
- Suakanto, S. & Agus, I. P., 2015. Wireless Sensor Network Teori dan Praktek Berbasiskan Open Source. Bandung: Informatika.
- Syuhada, Imam., 2018. Rancang Bangun Pemantauan Iklim Mikro sebagai Acuan Pertanian Cerdas Memanfaatkan Konsep Internet of Things Menggunakan Basis Data Firebase. *Tugas Akhir* ed. Yogyakarta: UGM.