

## DAFTAR PUSTAKA

- Akrom, Fauzan dan Agustiani, Hanny. 2018. *Evaluasi Kinerja Alat Ukur Tinggi Muka Air Otomatis Menggunakan Kalibrator di Laboratorium*. Bandung. Pusat Litbang Sumber Daya Air.
- Annisa, Yona. 2017. *Pengaruh Mobilitas Sink Node pada Wireless Sensor Network (Wsn) untuk Pemantauan Aktifitas Pergerakan Gajah Dalam Area Penangkaran*. Lampung. Universitas Lampung.
- Baniva, R. 2013. *Simulasi Pengaruh Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir di DAS Keduang*. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Dinas Bina Marga. 2016. *Kalibrasi AWLR Tukad Mati dan Tukad Ayung dan Pilschale Bendung Tirtayasa*. Bandung. Dinas Bina Marga dan Pengairan Kabupaten Badung.
- Kementrian Pekerjaan Umum. 2011. *Pedoman Umum Modernisasi Irigasi (Sebuah Kajian Akademik)*. Kementrian Pekerjaan Umum, Direktorat Jendral Sumber Daya Air, Direktorat Irigasi dan Rawa.
- Lenka, D. 1991. *Irrigation and Drainage*. New Delhi: Kalyani Publishers.
- Linsley, R.K., Kohler dan Paulus. 1984. *Hydrology of Engineers*. New York: McGraw-Hill Inc.
- Nugroho, A. P., Okayasu, T., Horimoto, M., Arita, D., Hoshi, T., Kurosaki, H., dan Sutiarmo, L. 2016. Development of A Field Environmental Monitoring Node with Over the Air Update Function. *Agricultural Information Research*, 25(3), 86-95.
- Parwita, Lanang. 2016. Evaluasi Kinerja Automatic Water Level Recorder (AWLR) Tukad Mati. *Jurnal Matrix 6 (Pengelolaan Sungai) Politeknik Negeri Bali*, 143-147.
- Pujiana, D.I., Handayani, A.S., Aryanti. 2017. Perancangan Wireless Sensor Network Dalam Sistem Monitoring Lingkungan. *Prosiding Annual Research Seminar 2017 Computer Science and ICT*, 3(1), 199-202.
- Rachmadi, Didi dan Priandana, Karlisa. 2015. *Sistem Pemantauan Ketinggian Air Melalui SMS Berbasis Mikrokontroler*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Risman. 2017. *Kajian Perilaku Debit Alat Ukur Ambang Lebar Terhadap Profil Aliran*. Semarang. Politeknik Negeri Semarang.
- Satyanto, Arif Darmawan. 2017. *Perancangan Sistem Informasi Debit Jaringan Irigasi (ISDIR) Berbasis Mikrokontroler dan Sensor Ultrasonik HC SR-04*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Sulaiman, Albertus. 2019. *Panduan Teknis Pengukuran Tinggi Muka Air Lahan Gambut Sistem Telemetry*. Jakarta. Badan Restorasi Gambut Republik Indonesia.

- Sulaiman, Krianto dan Widarma, Adi. 2017. *Sistem Internet Of Things (Iot) Berbasis Cloud Computing Dalam Campus Area Network*. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Sulistyanto, M. P. T dan Nugraha D. A. 2015. Implementasi IoT (Internet of Things) dalam pembelajaran di Universitas Kanjuruhan Malang. *SMARTICS Journal*, 20-23.
- Sumardi, Sadi dan Ilham, Syahputra. 2018. Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air dan Sistem Kontrol pada Pintu Air Berbasis Arduino dan Sms Gateway. *Jurnal Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang*, Vol. 7, 77-91.
- Syahwil, Muhammad. 2013. *Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikrokontroler*. Arduino. Yogyakarta: ANDI.
- Triesnawati, Hesti. 2006. *Awlr (Automatic Water Level Recording) Basis Kalkulator Printing*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Widyastuti, M., Cahyadi, A., dan Sasongko, M.H.D. 2016. *Hidrologi dan Hidrogeologi*. Yogyakarta. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGE) Universitas Gadjah Mada.