

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Idris, Muhammad. 2017. "Beras di Urutan Pertama Pemicu Kemiskinan, Rokok Kedua". Detik. Jakarta. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-3386684/beras-di-urutan-pertama-pemicu-kemiskinan-rokok-kedua>. diakses tanggal 17 Mei 2017
- [2] Anonim. 2016. "Persentase Penduduk Miskin Maret 2016 Mencapai 10,86 Persen". Badan Pusat Statistik. Jakarta <https://www.bps.go.id/brs/view/id/1229>. diakses tanggal 25 November 2016
- [3] Taufik, Muh. dkk. 2014. Analisis Pengelolaan Air dalam Usaha Tani Padi pada Lahan Sawah Irigasi di Sulawesi Selatan. *Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 7(1):1-8.
- [4] Anonim. 2015. "Teknik Irigasi Hemat Air". Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Kementerian Pertanian. Subang. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/234-teknik-irigasi-hemat-air>. diakses tanggal 17 Mei 2017
- [5] Adriati, Yolly. 2008. Kajian beberapa metode sistem pemberian sistem irigasi padi sawah. *Jurnal Saintis*. 10(2):1-12.
- [6] Subagyo, Kasdi, dkk. 2013. *Pengelolaan Air pada Tanah Sawah*.
- [7] Hilman. Tanpa Tahun. *Teknologi Hemat Air di Lahan Sawah*. Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Tenggara.
- [8] Zulhakki dkk. 2013. Evaluasi beberapa metode penentuan nilai modulus drainase pada lahan sawah di daerah Desa Sei Beras Sekata Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang. *Ilmu dan Teknologi Pangan J.Rekayasa Pangan dan Pert*. 1(2):78-82.
- [9] Mariam, Siti. 2013. *Padi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- [10] Makarim, A.K dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Balitbangtan. Jakarta.
- [11] HC-SR04 Datasheet, <http://www.electroschematics.com/wp-content/uploads/2013/07/HCSR04-datasheet-version-1.pdf>, diakses pada tanggal 15 Januari 2017 pada pukul 14.32
- [12] Servo Motor Set Model: DS04-NFC, [http://www.ekt2.com/pdf/412\\_CH\\_SERVO\\_MOTOR\\_SET.pdf](http://www.ekt2.com/pdf/412_CH_SERVO_MOTOR_SET.pdf), diakses tanggal 20 Oktober 2017 pada pukul 06.00

- [13] Y. Supardi. 2011. *Semua Bisa Menjadi Programmer Android Basic*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- [14] Simajuntak, M.G dan F. Rizal B. 2013. Perancangan prototipe smart building berbasis Arduino Uno. *SIGUNDA ENSIKOM*. 2(2):78-83.
- [15] Djuandi, Feri. 2011. *Pengenalan Arduino*. Teknik Elektro Universitas Trisakti. Jakarta.
- [16] Karuna, Regine Giri, dkk. 2016. "Perancangan dan realisasi sistem presensi mahasiswa menggunakan kartu magnetik". *SNTS II 2016*. 1:1-14.
- [17] Arafa. 2016. "Sistem pengamanan pintu rumah berbasis Internet of Things (IoT) dengan ESP8266". *Technologia*. 7(4):1-7.
- [18] Apri, Junaidi. 2015. "Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya : Review". *JITTER*. 1(3):62-66.
- [19] L. Ventje J. dkk. 2016. "Model Inferensi Konteks Internet of Things pada Sistem Pertanian Cerdas". *Telematika*. 11(2):49-54.
- [20] RTC DS1307 Datasheet, <https://datasheets.maximintegrated.com/en/ds/DS1307.pdf>, diakses tanggal 12 Juni 2017 pada pukul 10.27
- [21] Arasada, Bakhtiyar dan Bambang Suprianto. 2017. "Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno". *Teknik Elektro Universitas Negeri Surabaya*. 6(2):137-145.
- [22] Arief, Ulfah Mediaty. 2011. "Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air". *Elektrikal Enjiniring UNHAS*. 9(2):72-77.
- [23] Rizki, Maldi dan Rahyul Amri. 2016. "Perancangan Kontrol dan Monitoring Level Ketinggian Air di Waduk Bagian Hulu Untuk Meningkatkan Efektifitas Kinerja PLTA Koto Panjang". *Jom FTEKNIK*. 3(1):1-6.