

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E. (2011). *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Jakarta: BMKG.
- Arduino. (2017, Juni 21). *Arduino Uno Rev3*. Diambil kembali dari <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3>
- Bachri. (2013). Simulasi Karakterisasi Inverter IC555. *Jurnal Teknik*, Vol 5, No.1.
- Bunganaen, W. (2013). Analisis Hubungan Tebal Hujan dan Durasi Hujan pada Stasiun Klimatologi Lasiana Kota Kupang. *Jurnal Teknik Sipil Vol.II*, No.2.
- Dutt, S. (2015). *RC Circuit Delays*. Chicago: ECE Department University of Illinois.
- Giancoli, D. (2001). *Fisika Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Handajani, N. (2005). Analisa Distribusi Curah Hujan dengan Kala Ulang Tertentu. *Teknik Sipil UPN "Veteran" Jawa Timur*, 1-13.
- Juleha. (2016). Analisa Metode Intensitas Hujan Pada Stasiun Rokan IV Koto, Ujung Batu dan Tandun Mewakili Ketersediaan Air di Sungai Rokan.
- Kadir, A. (2016). *Simulasi Arduino*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Kamajaya. (1984). *Ringkasan Fisika Edisi Pertama*. Bandung: Ganeca Exact Bandung.
- Mujib. (2013). Perancangan Sensor Kelembaban Beras Berbasis Kapasitor. *Jurusan Fisika, FMIPA Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)*.
- Mulyono, D. (2014). Analisis Karakteristik Curah Hujan di Wilayah Kabupaten Garut Selatan.

- Permana, G. (2015). Perancangan dan Pengujian Penakar Hujan Tipe Tipping Bucket dengan Sensor Photo Interrupter Berbasis Arduino. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 3(4) : 71 dan 72.
- Rofiq, M. A. (2017). Karakteristik Sensor Kapasitif Plat Sejajar Dalam Aplikasinya Sebagai Instrumen Pengukur Curah Hujan Berbasis Arduino Uno. *Indonesian Journal of Applied Physics*, Vol 7 No 2.
- Sakti, S. (2017). *Pengantar Teknologi Sensor*. Malang: UB Media, Universitas Brawijaya.
- Saripudin, A. (2008). *Fisika Kelompok Teknologi dan Kesehatan*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Sumardi. (2015). Penakar Curah Hujan Automatis menggunakan Mikrokontroller ATMega 32. *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*.
- Triadmojo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Tukidi. (2010). Karakter Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Geografi*, Volume 7 No 2.
- Wesli. (2008). *Drainase Perkotaan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Young, H. D., & Freedman, R. (2002). *Fisika Universitas*. Jakarta: Erlangga.
- Zahrotin, E., & Endarko. (2014). Rancang Bangun Sensor Kapasitif untuk Level Air. *Jurusan Fisika, FMIPA Insitut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)*.