

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhirudin, 2018, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Ketinggian Air Sungai Sebagai Peringatan Dini Banjir Berbasis Arduino Nano, *Journal of Electrical Thecnology*, No. 3, Vol. 3, Hal.174 - 179.
- Anonim, 2018, *Guide to Instruments and Methods of Observation*, WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION (WMO), No. 8.
- Asrizal, Sarinata, O., PENGEMBANGAN SISTEM PENGUKURAN KETINGGIAN AIR SUNGAI DATA TERSIMPAN DENGAN SENSOR JARAK ULTRASONIK PING BERBASIS MIKROKONTROLER AT89S8252, *Jurnal*, EKSATA, Vol. 2.
- Evita, M. dkk, 2010, Alat Ukur Curah Hujan *Tipping-Bucket* Sederhana dan Murah Berbasis Mkrokontroler, *jurnal*, Institut Teknologi Bandung, No. 2, Vol. 2.
- Hasiholan, C. dkk, 2018, Implementasi Konsep *Internet of Things* Pada Sistem Monitoring Banjir Menggunakan Protokol MQTT, *jurnal*, Universitas Brawijaya, No. 12, Vol. 2, Hal. 6128 - 6135.
- Hidayat, D. dkk, 2017, Sistem Alat Ukur Curah Hujan Otomatis Menggunakan Telemetri Radio Pada Frekuensi 433 MHz, *SENER*, Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (STMKG), Hal.202 - 211.
- Indarto, B. dkk, 2015, Pengukuran Ketinggian Air Sungai menggunakan Prinsip Tekanan Berbasis Mikrokontroler ATmega328, *jurnal*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, No.3, Vol. 11.
- Rosyidie, A., 2013, Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan, *Jurnal*, Institut Teknologi Bandung, No. 3, Vol. 24, Hal.241 - 249.
- Rustika, I. dkk, Sistem Pengukuran dan Pemantauan Ketinggian dan Debit Air Berbasis Mikrokontroler Untuk Mendeteksi Potensi Banjir, *jurnal*, Politeknik Negeri Bandung.
- Setiyawan, G. dkk, 2015, KALIBRASI ALAT UKUR CURAH HUJAN MODEL *TIPPING BUCKET*, *jurnal*, Prosding Seminar Nasional Teknologi Terapan SV UGM.
- Sulaeman, A., Suhartanto, E., dan Sumiadi, 2017, ANALISIS GENANGAN BANJIR AKIBAT LUAPAN BENGAWAN SOLO UNTUK Mendukung PETA RISIKO BENCANA BANJIR DI KABUPATEN BOJONEGORO, *jurnal*, Universitas Brawijaya, No. 2, Vol. 8, Hal.156 - 147.
- Suprpto, 2011, STATISTIK PEMODELAN BENCANA BANJIR INDONESIA (KEJADIAN 2002-2010), *Jurnal penanggulangan bencana* , No. 2, Vol. 2, Hal.34 - 43.

- Swarinoto, Y., Husain, 2012, ESTIMASI CURAH HUJAN HARIAN DENGAN METODE AUTO ESTIMATOR(Kasus Jayapura dan Sekitarnya), *jurnal metrologi dan geofisika*, No. 1, Vol. 13, Hal.53 - 61
- Toruan, K., 2009, AUTOMATIC WEATHER STATION(AWS) BERBASIS MIKROKONTROLER, *Tesis*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Pascasarjana Fisika, Kekhususan Instrumentasi, Universitas Indoneisa, Depok.