

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2016, *Diktat Fisika Dasar I*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Abdullah dan Mastura, 2018, Sistem Pemberian Nutrisi dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berdasarkan *Real Time Clock* dan Tingkat Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32, *Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi*, Vol. 2, No. 2, hal. 33-41.
- Ayubi, M. S. A., Dzulkihli., Endah, R., 2015, Perancangan dan Penerapan Aparatus Pengukuran Debit Air dengan Menggunakan Venturimeter dan Water Flow Sensor, *Inovasi Fisika Indonesia*, Vol. 04, No. 02, hal. 21-26.
- Ary, H.M. dan Wisnu, A.P., 2008, *Pemograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATMEGA853*, Andi, Yogyakarta.
- Fitriandi, A., E., Komalasari, H., Gusmedi, 2016, Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway, *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, Vol. 10, No. 2, hal. 88-98.
- Hakim, D. P. A. R., A. Budijanto dan B. Widjanarko, 2018, Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NODEMCU Berbasis Smartphone Android, *Jurnal IPTEK*, Vol. 22, No. 2, hal. 9-18.
- Ibrahim, D., 1999, *Microcontroller Project in C for the 8051*, Elsevier Inc., Linacre House, Jordan Hill, Oxford OX2 8DB, UK.
- Koester, R. A., 2004, *Pengukuran Teknik*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Musyafa, M. A., S. T. Rasmana dan P. Susanto, 2015, Rancang Bangun Sistem Prabayar pada PDAM Berbasis Arduino R3, *Journal of Control and Network System*, Vol. 4, No. 1, hal. 01-06.
- Nugraha, N., 2017, Rancang Bangun Sistem Monitor dan Kendali Ruang Laboratorium Berbasis Arduino *Ethernet Shield*, *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, Vol. 2, No. 1.

Putra, Y. R., D. Triyanto dan Suhardi, 2017, Rancang Bangun Perangkat *Monitoring* dan Pengaturan Penggunaan Air PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum) Berbasis Arduino dengan Antarmuka Website, *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, Vol. 5, No. 1, hal. 33-44.

Risna, dan H. A. Pradana, 2014, Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno, *Jurnal SISFOKOM*, Vol. 3, No. 1, hal. 60-66.

Shidqi, M. I. M., dan M. Anggaryani, 2020, Pengembangan Alat Peraga Berbasis Sensor Flowmeter untuk Menerapkan Persamaan Kontinuitas pada Materi Fluida Dinamis, *Inovasi Pendidikan Fisika*, Vol. 9, No. 2, hal. 133-143.

Suardiana, I. M. N., I. R. Agung dan P. Rahardjo, 2017, Rancang Bangun Sistem Pembacaan Jumlah Konsumsi Air Pelanggan PDAM Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328 Dilengkapi SMS, *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 16, No. 1, hal. 31-33.

Wijayanto, D., D. Triyanto dan Ilhamsyah, 2016, Prototipe Pengukur Debit Air Secara Digital untuk Monitoring Penggunaan Air Rumah Tangga, *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, Vol. 4, No. 3, hal. 109-118.

Anonim, Node-Red, <https://nodered.org/>, diakses tanggal 20 maret 2020.

Arduino webpage, Arduino Uno, <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoUno>, diakses 20 Maret 2020.

Sholeh, M. Aplikasi Telegram dan 5 Kelebihannya, <https://kirim.email/aplikasi-telegram-dan-5-kelebihannya>, diakses tanggal 21 maret 2020.