

DAFTAR PUSTAKA

- Suyanto, A.H., 2007, Pengenalan Internet, *Jurnal*, <https://jurnalkomputer.com>, diakses tanggal 25 Mei 2018.
- Solichin, A., 2010, MySQL 5: Dari Pemula Hingga Mahir, Jakarta: Universitas Nudi Luhur.
- Elvan, A., Paulus, S.W. dan Eru, P., 2011, Implementasi Ultraonik pada Sistem Monitoring Persediaan Air di PDAM dengan Komunikasi Wireless Berbasis Mikrokontroller, *Jurnal*, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- Raharjo, B., 2011, *Belajar Otodidak Membuat Database Menggunakan Mysql*, Bandung : Informatika Bandung.
- Rajes, N.Z., 2013, Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Melalui SMS Berbasis Mikrokontroller PIC16F877A, *Tugas Akhir*, Fakultas Sains & Teknologi, Universitas Islam Negeri Sulthan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Hakim, M.A.I. dan Putra, Y.H., 2013, Pemanfaatan Mini PC Raspaberry Pi Sebagai Pengontrol Jarak Jauh Berbasis Web Pada Rumah, *Jurnal*, Universitas Komputer Indonesia.
- Agung, D.C., 2014, Otomatisasi Profil Tank dengan Water Level Berbasis Mikrokontroller Menggunakan Sensor Ultrasonik, *Proyek Akhir*, Program Diploma Teknik Elektro, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mobberley, C., 2014, Raspberry Pi Hosting Node-Red, <https://learn.adafruit.com/raspberry-pi-hosting-node-red>, diakses tanggal 24 mei 2018.
- Pandiangan, P., 2014, Modul 1Ketidakpastian dan Pengukuran, Universitas Terbuka, Tangerang.
- Kadir., 2014., *Buku Pintar pemrograman Arduino*, Yogyakarta : MediaKom.
- Monica, S., 2014, Rancang Bangun Sistem Tampilan Informasi Kendaraan Pada Area Parkir, *Tugas Akhir*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Abdul, K. dan Kamaruddin, T., 2015, Analisa Kerja Access Point Jaringan Wireless pada Universitas Al Asyariah Mandar, *Jurnal*, Universitas Al Asyariah Mandar.

- Ciptaningrum, P.G., 2016, Purwarupa Monitoring Kecepatan Aliran Air dan Ketinggian Air Melalui Android, *Tugas Akhir*, Program Diploma Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Risca, N.S., 2016, Rancang Bangun Alat Ukur Tinggi Muka Air Sungai Berbasis Arduino UNO Skala Laboratorium, *Tugas Akhir*, Program Diploma Metrologi dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ika, K.D., 2016, Pengertian Raspberry Pi, *Makalah*, Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Darul ‘Ulum Jombang.
- Muhammad, N.A., 2016, Alat Pengukur Volume & Pengisian Air Otomatis dengan Sistem Monitoring Melalui Android dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino, *Tugas Akhir*, Program Diploma Metrologi dan Instrumentasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nimat, P.S., Kakad, A.S., Patil, D.P., Bhawarkar, N.B. dan Tale, S.A., 2016, Comparative Analysis of Different Operating Systems for a Raspberry Pi, *National Conference on Innovative Trends in Science and Engineering*, 7, 4, 341-344.
- Intan, N.C., 2017, Sistem Pelaporan Irigasi Sawah Menggunakan SMS (Short Message Service) Berbasis SIM900A, *Tugas Akhir*, Program Diploma Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suryajaya, G.P., 2017, Purwarupa Alat Pengering Gabah Dengan Kendali Kelembaban Berbasis Arduino Uno, *Tugas Akhir*, Program Diploma Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Oris, K.S. dan Adi, W., 2017, Sistem Internet Of Things (IoT) Berbasis Cloud Computing dalam Campus Area Network, *Jurnal*, Universitas Islam Sumatera Utara.