

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Roger S. Pressman, Ph.D., "Rekayasa Perangkat Lunak", Yogyakarta : ANDI, 2012.
- [2] A. Ramadhan, "Seri Pelajaran Internet dan Aplikasinya," PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 2005.
- [3] H. A. Fatta, "Rekayasa Sistem Pengenalan Wajah," Andi, 2009.
- [4] I. P. A. Eka Pratama dan S. Sukanto, "Wireless Sensor Network," Informatika, 2015.
- [5] A. Ramadhan, S.Kom, "Student Guide Series Pemrograman Web Database dengan PHP dan MySQL," PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 2006.
- [6] B. C, "Budi Daya Ikan Air Tawar", Yogyakarta: Kanisius, 2000.
- [7] Mochamad Fajar Wicaksono, Hidayat "Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino", Informatika, 2017.
- [8] Sutarman, "Pengantar Teknologi Informasi", Jakarta, 2009.
- [9] A. Junaidi, "*Internet Of Things*, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya Review," Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan, 2015.
- [10] Z. K. A. Mohammed and E. S. A. Ahmed, "*Internet of Things Applications, Challenges and Related Future Technologies*," *World Scientific News*", 2017.
- [11] M. B. Rahmad and T. Setiady, "Perancangan Sistem Informasi *Inventory Spare*," *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 2014.
- [12] B. Hariyanto, Ir., MT., "Rekayasa Sistem Berorientasi Objek", Bandung: Informatika Bandung, 2004.
- [13] I. M. Siregar and J. Purba, "Membongkar Teknologi Pemrograman Web Service", Bandung: Gava Media, 2012.
- [14] N. Safaat H, "Android pemrograman Aplikasi mobile smartphone dan tablet PC berbasis Android Revisi kedua," Informatika, Bandung, 2014.
- [15] W. Sugeng and T. D. Putri, "Jaringan Komputer Dengan TCP/IP Membahas Konsep dan Teknik Implementasi TCP/IP Dalam Jaringan Komputer", Bandung: Modula, 2015.
- [16] Madcoms, "Cepat dan Mudah Membangun Jaringan Komputer", Madiun, 2013.
- [17] Ir. Suryani, "Budidaya ikan air tawar", Yogyakarta : PT Citra Aji Pratama, 2006.

- [18] Sapto Ciptanto, "Top 10 ikan air tawar – Panduan lengkap pembesaran secara organik di kolam air, kolam terpal, keramba dan jala apung", Yogyakarta : ANDI, 2010.
- [19] F Suryatmo, "Teknik Listrik Arus Searah", Jakarta : PT Bumi Aksara, 2008.
- [20] [Online]. Available: <https://benergi.com/beragam-jenis-jenis-energi-listrik-alternatif/>, [Accessed 22 Oktober 2018].
- [21] [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/pengertian-baterai-jenis-jenis-baterai/>. [Accessed 22 Oktober 2018].
- [22] A. Herlina and P. M. Rasyid, "Sistem Informasi Monitoring Pengembangan Software Pada Tahap Development Berbasis Web," *Jurnal Informatika*, 2016.
- [23] Herman Aksan, "Kamus Kimia : Praktis dan Mudah di Pahami", Bandung : Nuansa Cendikia, 2013.
- [24] [Online]. Available : <https://usaha321.net/pengertian-ph.html>, [Accessed 22 Oktober 2018].
- [25] Robi Dany Riupassa, Helen Raflis, Hendro, "Optimasi Nilai Konstanta Kalibrasi Pada Water Flow Sensor YF-S201", *Jurnal Teknik Informatika*, 2017.
- [26] [Online]. Available : <http://www.alamikan.com/2012/11/mengetahui-tentang-arus.html>, [Accessed 22 Oktober 2018].
- [27] H. Santosa, "Panduan Praktis Arduino untuk Pemula", Trenggalek: Elangsakti, 2015.
- [28] Andi Juansyah, "Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted - Global Positioning System (A-GPS) Dengan Platform Android," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 2015.
- [29] [Online]. Available : <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-module-rtc-ds3231/>, [Accessed 22 Oktober 2018].