

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hartono, Bambang, 2013, *Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer*. Jakarta: Rineka Cipta.
- [2] Andalia, Fanny, Setiawan, Eko Budi, 2015, Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Pencari Kerja Pada Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kota Padang, *Jurnal Ilmiah KOMPUTA Vol.4. No.2*. ISSN : 2089-9033.
- [3] Taufiq, Rohmat, 2013. *Sistem Informasi Manajemen: Konsep Dasar, Analisis dan Metode Pengembangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [4] Sutabri, Tata, 2012, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- [5] Sirait, Sudirman, Saptomo, Satyanto Krido, Purwanto, M.Yanuar J, 2015, Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Irigasi Pipa lahan sawah berbasis tenaga surya, *Jurnal Irigasi Vol.10. No.1*.
- [6] Sambah, Abu Bakar, Kuncoro, Dwi Agus, Anam, Syaiful, 2017, Pemetaan Trase Jaringan Irigasi melalui Analisis Geospasial, *Jurnal Irigasi Vol. 12. No.1*.
- [7] Wiranto, Setiawan, Budi Indra, Saptomo, Satyanto Krido, 2014, Sistem Kontrol Irigasi Otomatis Nirkabel, *Jurnal Irigasi Vol.9. No.2*.
- [8] Priyonugroho, Anton, 2014, Analisa kebutuhan Air Irigasi, *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol.2. No.3*.
- [9] Sinarga, Ivan Liharma, Jamilah, Mukhlis, 2013, Kualitas Air Irigasi di Desa Air Itam Kecamatan Lima Puluh Kabupaten batu bara, *Jurnal Online Agroetnologi Vol.2. No.1:186-191*, ISSN No. 2337-6597.
- [10] Wahyuyanto, 2009, Lahan Sawah di Indonesia sebagai Pendukung Ketahanan Pangan Nasional, *Jurnal Informatika Pertanian Vol.18. No.2*
- [11] Hamranani, Gandes, Priyono, Kuswaji Dwi, Taryono, 2014, Analisis Potensi lahan Pertanian sawah berdasarkan indeks Potensi lahan Sawah di Kabupaten Wonosobo, *Jurnal Publikasi Karya Ilmiah*.
- [12] Saptaji W, Handayani, 2015, Mudah belajar Mikrokontroler dengan Arduino, Bandung: Widya Media.
- [13] Chamim, Anna Nur Nazilah., 2010, Penggunaan Mikrokontroler Sebagai Pendeteksi Posisi dengan menggunakan Sinyal GSM, *Jurnal Informatika Vol.4. No.1*.
- [14] Santoso, Ari Beni., Martinus, Sugiyanto, 2013, Pembuatan Otomasi Pengaturan kereta api, Pengereman dan Palang pintu pada rel Kereta Api mainan berbasis mikrokontroler, *Jurnal FEMA, Vol.1. No.1*.
- [15] Saefullah, Sumardi Sadi, Yugo, Bayana, 2009, "Smart Wherled Robotic (SWR) yang mampu menghindari rintangan secara otomatis.", *CCIT, Vol.2. No.3*.
- [16] Setiawan, Afrie, 2011, Aplikasi Mikrokontroler AtMega 8535 dan AtMega 16 menggunakan BASCOM-AUR, Penerbit Andi.
- [17] <http://agfi.staff.ugm.ac.id>
- [18] Kalatiku, Protus Pieter, Joefrie, Yuri Yudhaswana, 2011, Pemrograman Motor Stepper dengan menggunakan bahasa pemrograman C, *Majalah*

- Ilmiah Mektek, Tahun XIII No.1.
- [19] (<http://www.osmtec.com>) (<http://node2node.in>)
- [20] Supardi, Wawan. 2012:2 Dasar Motor Stepper.
- [21] Arifin, Jauhari, Zulita, Leni Natalia, Hermawansyah, 2016, Perancangan Murrotal Otomatis menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560, Jurnal Media Infotama, Vol.12, No.1.
- [22] Djuandi, Feri, 2011, Pengenalan Arduino, http://www.tobuku.com/Djuandi/pengenalan_arduino.pdf diakses tgl 24 juni 2018.
- [23] <http://thingm.com>
- [24] <http://duwiarsana.com>
- [25] Suharjono, Amin, Rahayu , Listya Nuriha, Afwah, Roudlotul, 2015, Aplikasi Sensor Flow Water untuk mengukur penggunaan air pelanggan secara digital serta pengiriman data secara otomatis pada PDAM kota Serang, Jurnal TELE Vol.13. No.1.
- [26] Santoso, Ari Beni, Martinus, Sugiyanto, 2013, Pembuatan otomasi pengaturan kereta api, pengereman, dan palang pintu pada rel kereta api mainan berbasis mikrokontroler, Jurnal FEMA, Vol.1, No.1.
- [27] <http://www.robotedukasi.com>
- [28] Alexander, Daniel, Turang, Octavianus, 2015, Pengembangan sistem Relay pengendalian dan penghematan pemakaian lampu berbasis mobile, Seminar nasional Informatika, UPN"Veteran"Yogyakarta, ISSN: 1979-2328.
- [29] <http://www.iseerobot.com>
- [30] Yusuf, Wahyudi , Berlian, Rosdiana, 2013. "Intruksi Bahasa Pemrograman ADT (Abstract DataType) Pada Virus Dan Loop Batch"., Jurnal Media Infotama, Vol.9. No.2.
- [31] Fariq, Matamaya Studio, 2010, Klasifikasi bahasa pemrograman Yogyakarta: PT Gramedia Indonesia.
- [32] Wirdasari, Dian, 2010, Membuat Program dengan menggunakan bahasa C Jurnal SainTikom, Vol.8. No.1.
- [33] Susatya, Putra, Reza, Astuti, Retno, Effendi, Mas'ud, 2014, Perancangan sistem Informasi manajemen RPS (Refred payment System) sebagai Aplikasi perhitungan Dana Pensiun pda PG. Kebun Agung malang, Jurnal Lulusan Tip Frp Ub.
- [34] Adelia, Jimmy, Setiawan. 2011. Implementasi Customer Relationship Management (CRM) pada Sistem Reservasi Hotel berbasis Website dan Desktop. Jurnal Sistem Informasi Vol. 6 No.2
- [35] Fuad, Nurul, Yuliana, Melita, 2012, Analisa Hasil Perbandingan Metode Low-Pass Filter dengan Median Filter untuk Optimalisasi kualitas Citra Digital, Jurnal Teknik Vol.4. No.2 ISSN: 2085-0859.
- [36] Sukamto, Rosa Ariani, M. Shalahuddin, 2010, Modul Pembelajaran: Algoritma dan Pemrograman. Modula: Bandung.
- [37] Rizky, Soetam, 2011, Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak (Software Reengineering), Jakarta : PT Prestasi Pustaka Raya.
- [38] Sugiarti, Yuni, 2013. Analisis dan Perancangan UML (Unified Modeling

- Language), Graha Ilmu. Yogyakarta.
- [39] Murad, Dina Fitria, Kusniawati, Nia, Asyanto, Agus, 2013, Aplikasi IntelligenceWebsite Untuk Penunjang Laporan PAUD Pada Himpaudi Kota Tangerang. Jurnal CCIT. Tangerang: Perguruan Tinggi Raharja. Vol.7. No.1.
- [40] Triandini, Evi, Suardika, I Gede, 2012, Step by Step Desain Proyek Menggunakan UML. Yogyakarta: Andi.
- [41] Anuttama, Vidia Dhanada, 2013, Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Di Rumah Sakit Hewan Universitas Airlangga Surabaya Dengan Metode Berorientasi Objek. Surabaya: Universitas Airlangga.
- [42] Wijayanto, Tegar, 2013, Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Dan Penjualan Barang Dengan Metode Berorientasi Objek Di U.D. Aneka Jaya Surabaya. Surabaya: Universitas Airlangga.

