

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad Syukron, Noor Hasan. 2015. Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Web Pada Puskesmas Winong. *Jurnal Bianglala Informatika*. 3(1).
- Alhamidi. 2016. Membangun Sistem Aplikasi Untuk Seleksi Calon Mahasiswa Undangan Pada Tingkat Sekolah Menengah Atas. *Jurnal J-Click*. 3(2): 54.
- Benny Pandapotan Siregar. 2015. Kalkulator sederhana menggunakan keypad dengan menggunakan *Speech Synthesizer* dan tampilan pada LCD. *Jurnal Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro*.
- Cekdin, Cekmas. 2017. *Sistem Teknik Kendali*. Yogyakarta: Andi.
- Enny. 2016. Optimalisasi Penggunaan Alat Praktikum *Power Supply Switching* dengan Menggunakan Topologi *Half Bridge* Konverter sebagai Alat Bantu Praktikum Elektronika Analog. *Jurnal Metana*. 12(1): 2.
- Fanny Astria, Mery Subito, Deny Wiria Nugraha. 2018. Perancangan Sistem Detektor Suhu Fermentasi *Acetobacter Xylinum* menggunakan Sensor DS18B20. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*. 2(1): 43.
- Indrawan Nugrahanto. 2017. Pembuatan *Water Level* Sebagai Pengendali *Water Pump* Otomatis Berbasis Transistor. *Jurnal Ilmu – Ilmu Teknik – Sistem*, 13(1): 59.

- Irwandi Tanjung, Darmanta Sukrianto. 2017. Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Terpadu Dalam Upaya Meningkatkan Pelayanan Rumah Sakit Jiwa Tampan Prov. Riau. *Jurnal Intra-Tech*, 1(1): 46.
- Jauhari Arifin, Leni Natalia Zulita, Hermawansyah. 2016. Perancangan Murotal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*. 12(1): 89-92.
- Junaidi, Apri. 2015. Internet Of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3).
- Kadir, Abdul. 2017. *Pemrograman Arduino Menggunakan ArduBlock*. Yogyakarta: Andi.
- Lukman Hakim, Jenshen Halim. 2018. Peringatan Kebakaran Hutan Menggunakan Sensor Api, Suhu Dan Asap. *Jurnal Semnastik X*. :29.
- Mifza Ferdian Putra, Awang Harsa Kridalaksana, Zainal Arif. 2017. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor MQ-6 Berbasis Mikrokontroler Melalui *Smartphone* Android Sebagai Media Informasi. *Jurnal Informatika Mulawarman*. 12(1): 2.
- Mutia Khadijah Azzahra, Periyadi, Giva Andriana Mutiara. 2017. Infrastruktur Monitoring Lapangan Parkir Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom Menggunakan Kamera IP. *Jurnal e-Proceeding of Applied Science*. 3(3): 1849.

- Nur Rubiati. 2018. Aplikasi Informatika Pelayanan Fitness Pada Golden Fitness Center Dumai Dengan Bahasa Pemrograman PHP. *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*. 10(1).
- Purnama, Chamdan. 2016. *Sistem Informasi Manajemen*. Mojokerto: Insan Global.
- Raharjo, Budi. 2016. *Pemrograman GUI dengan C++ dan QT*. Bandung: Informatik.
- Santoso, Radna Nurmalina. 2017. Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut). *Jurnal Integrasi*. Vol.9(1): 86-87.
- Syahwil ,Muhammad. 2017. *Panduan Mudah Bekajar Arduino Menggunakan Simulasi Proteus*. Yogyakarta: Andi.
- Tim EMS. 2015. *Pemrograman Android Dalam Sehari*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Wicaksono, Mochammad Fajar, Hidayat. 2017. *Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino*. Bandung: Informatika.