

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Prihatmoko, D. (2015). Perancangan Sistem Kontrol Lampu Pada Gedung Fakultas Sains Dan Teknologi Unisnu Jepara Menggunakan Wireless Sensor Network , *Jurnal Disprotek*. vol.6, pp. 49-50.
- [2] Agustinus, M. (2016). Kebiasaan-Kebiasaan Ini Bikin Biaya Listrik Jadi Mahal. Tersedia dalam: <https://finance.detik.com/energi/d-3176455/kebiasaan-kebiasaan-ini-bikin-biaya-listrik-jadi-mapp> (diakses 14 November 2018)
- [3] Barovich, Guntoro., R. Ardianto, Septa Itong Siregar, Septa Pratama. (2016). Penerapan Teknologi Pendeteksi Kebocoran Liquified Petroleum Gas Berperingatan Alarm dan SMS. *STMIK Pontianak Online Jurnal*. vol.6, pp. 92.
- [4] Anonim. (2018). Ledakan gas elpiji di tulungagung bikin 4 orang alami luka bakar termasuk bocah 2 tahun. Tersedia dalam: <http://suryamalang.tribunnews.com/2018/08/15/ledakan-gas-elpiji-di-tulungagung-bikin-4-orang-alami-luka-bakar-termasuk-bocah-2-tahun> (diakses 14 november 2018)
- [5] Georgoulas, Dimitrios dan Keith Blow. (2009). *Wireless Sensor Network Management and Functionality: An Overview*. WSN vol. 4(1), pp. 257-267.
- [6] Ahadiah, Siti., Muharnis, Agustiawan. (2017). Implementasi Sensor Pir Pada Peralatan Elektronik Berbasis Microcontroller. *JURNAL INOVTEK POLBENG*. vol 7, pp.29-30.
- [7] Rifansyah, Muhammad Risyad. (2017). Aplikasi Sensor Mq-6 Sebagai Pendeteksi Kebocoran Gas Elpiji. *Other Thesis*, Politeknik Negeri Sriwijaya. pp. 5-8.
- [8] Abdullah, Rossy Rosdian dan Agung Wibowo. (2014). Monitoring Suhu Ruangan Server Dengan Fuzzy Logic Metode Sugeno Menggunakan Arduino Dan Sms. *SWABUMI*. vol 1, pp. 1-2.
- [9] Martinović, G. and J. Simon. (2014). *Greenhouse microclimatic environment controlled by a mobile measuring station*, NJAS - Wageningen J. Life Sci. vol. 70, pp. 61–70.
- [10] Islam, Hannif Izzatul., Ade Kurniawan, Heriyanto Syafutra. (2016). Sistem Kendali Suhu Dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor Dht22 Dan Passive Infrared (Pir). *Prosiding Seminar Nasional Fisika*. Vol.5.
- [11] Yozandra, Yozi. (2017). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Arduino Dengan Notifikasi Buzzer Dan Telegram. Politeknik Negeri Padang.
- [12] Herwindo. (2012). Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor MQ-5 Berbasis Mikrokontroller Atmega. Universitas Gunadarma.
- [13] A. W., Burange dan Misalkar, H. D. (2015). *Review of Internet of Things in Development of Smart Cities with Data Management & Privacy*.
- [14] Junaidi, Apri. (2015). *Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review*. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan. vol 1, pp. 63

- [15] Samijayani, Octarina Nur dan Ibnu Fauzi. (2015). Perancangan Smart Home Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel. *Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, Vol. 3(2), pp.77-79.
- [16] Kadir, Abdul. (2009). *From Zero to A Pro : Membuat Aplikasi Web dengan PHP dan Database MySQL*. Yogyakarta : Andi Offset.
- [17] Anwar, Choirul., dan Didik Trisianto, S.Kom, M.Kom. (2013). Sistem Keamanan Rumah Dengan Webcam Berbasis Web Dan Sms Gateway. Jurusan Sistem Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Narotama. pp. 4
- [18] Hidayat, Harri., dkk. (2015). Pengembangan Learning Management System untuk Bahasa Pemrograman PHP. *Jurnal Ilmiah Core IT*. pp.21.
- [19] Rizal, M. (2017). Aplikasi Penjadwalan Guru Berbasis Web Dengan Framework Bootstrapp. STMIK AKAKOM Yogyakarta. pp. 10-11
- [20] Harison, Ahmad Syarif. (2016). Sistem Informasi Geografis Sarana Pada Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal TEKNOIF*. Vol.4(2), pp.42-43.
- [21] Luh Joni Erawati Dewi. (2010). *Media Pembelajaran Bahasa Pemrograman C++*, JPTK, UNDIKSHA. vol. 7(1), pp. 64-65.
- [22] Sunyoto, Andi. (2010). AJAX (Asynchronous JavaScript and XML). *Jurnal DASI*. vol 11(3), pp.6
- [23] Zabar, A.A dan Fahmi Novianto. (2015). Keamanan Http Dan Https Berbasis Web Menggunakan Sistem Operasi Kali Linux. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*. vol 4(2), pp. 69-74.
- [24] Mawarsih, Anhar. (2014). Pengaruh Electronic Mail Sebagai Media Komunikasi Terkadap Mengerjakan Tugas Kuliah Mahasiswa, *Ejournal Ilmu Komunikasi*. vol 2(1), pp. 337-338.
- [25] Sigit Pramono, Herlambang. (2017). Pembacaan Posisi Koordinat dengan GPS (Global Positioning System) sebagai Pengendali Palang Pintu Rel Kereta Api secara Otomatis untuk Penambahan Aplikasi Modul Praktek Mikrokontroler. Universitas Negeri Yogyakarta. pp.1-2.
- [26] Krisnawan, A. (2015). Perancangan Sistem Keamanan Ruangn Menggunakan Raspberry Pi. Telkom University. Pp. 3822-3827.
- [27] Susanti, E dan Joko Triyono. (2016). *Prototype Alat Iot (Internet Of Things) Untuk Pengendali Dan Pemantau Kendaraan Secara Realtime*. *Simposium Nasional RAPI XV*. pp. 401-403.
- [28] Christian, Fendi. 2017. "Modul Pembelajaran Raspberry Pi" dalam Tugas Akhir Teknik Elektro, Universitas Sanata Dharma (hlm. 5-6).
- [29] Kuryanti, S.J. (2014). Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Dengan Java. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, Vol. 2(1),pp 78.
- [30] Md, Herlambang. (2016) Rancang Bangun Keamanan Loker Dengan Autentifikasi Wajah Dan Password Berbasis Raspberry Pi Dengan Notifikasi Keamanan Via Android. *Other Thesis*, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [31] Syifani, Dita Dan Ardiyansyah Does. (2018). Aplikasi Sistem Rekam Medis Di Puskesmas Kelurahan Gunung. *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika Dan Komputer*. Vol. 9(1), 25-26.
- [32] Cahyaning Ratri, Lintang., Hurriyatul Fitriyah, Wijaya Kurniawan. (2018). Deteksi Jumlah Penghuni Pada Ruangn Berpintu Untuk Smart Home

- Berbasis Arduino dan Sensor PIR. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. UNIVERSITAS BRAWIJAYA*. 2, pp.37
- [33] Oktaviani, Putri Hairiani. (2015). Aplikasi Sensor Passive Infrared Receiver (Pir) Pada Sistem Monitoring Keamanan Rumah Berbasis Android Dengan Aplikasi Teamviewer. *Other Thesis*, Politeknik Negeri Sriwijaya. pp.6-12
- [34] Firnandes, Toni., dkk. (2013). Aplikasi Wireless Sensor Network (WSN) Berbasis Radio Frequency (RF) dan SMS Alert GSM. Politeknik Negeri Batam. pp.1-2.
- [35] Widodo, Budiharto. (2016). *Machine Learning dan Computational Intelligence*, 1st ed. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- [36] Patil, R. J. dan PP. S. Bidkar. (2016). *Design of Medicine Prescription Pattern using Fuzzy Logic in Case of Minor Ailments*, *Int. J. Curr. Eng. Technol.*, vol. 6, no. 3, pp. 2277–4106.
- [37] Bagus, M., B. Timur. A. Wajiansyah, and D. Nurcahyono. (2017). *Penerapan Fuzzy Logic pada Behavior Based Control (BBC) pada Robot Quadpod*, *JUST TI*, vol. 9, pp. 83–89.