

DAFTAR PUSTAKA

- Cahya, L. D., 2017. Analisis Delay dan Throughput Pada Deteksi Tempat Parkir Mobil Antara XBee dan Ethernet Shield Berbasis Web.
- I.F. Akyildiz, W. S. Y. S. E. C., 2002. Wireless sensor networks. *Computer Networks (Elsevier) Journal*, Volume 38, pp. 393-422.
- Islami, D. N., 2017. *Pengembangan Alat Pemanas Bibit Ayam Berbasis Internet of Things Menggunakan Mikrokontroler NodeMCU ESP8266*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Iwan Muhammad Erwin, B. S. I. S., 2009. RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WIRELESS SENSOR NETWORK (WSN). *INKOM*, Volume 3.
- Karumbaya, A. & Satheesh, G., 2015. IoT Empowered Real Time Environment Monitoring. *International Journal of Computer Applications*, Volume 129.
- Keshamoni, K. & Hemanth, S., 2017. Smart Gas Level Monitoring Booking & Gas Leakage Detector over IoT. *IEEE 7th International Advance Computing Conference (IACC)*.
- Kodali, R. K. & Sahu, A., 2016. An IoT based Weather Information Prototype Using. *2nd International Conference on Contemporary Computing and Informatics (ic3i)*.
- Kusriyanto, M. & putra, B. d., 2016. SMART HOME USING LOCAL AREA. *IEEE*.
- Kusuma, N. A. A., Yuniarti, E. & Aziz, A., 2018. Rancang Bangun Smarthome Menggunakan Wemos D1 R2 Arduino Compatible Berbasis ESP8266 ESP-12F. *AL-FIZIYA*, Volume 1.
- Kwan, J., Gangat, Y., Payet, D. & Courdier, R., 2016. An Agentified Use of the Internet of Things. *2016 IEEE International Conference on Internet of Things (iThings)*.
- L.P.Deshmukh, T.H.Mujawar & M.S.Kasbe, 2016. A LabVIEW Based Remote Monitoring and. *International Symposium on Electronics and Smart Devices*, pp. 29-30.
- Meutia, E. D., 2015. *Internet of Things – Keamanan dan Privasi*. s.l., s.n.
- Pamungkas, et al., 2013. PERANCANGAN JARINGAN SENSOR TERDISTRIBUSI UNTUK PENGATURAN SUHU, KELEMBABAN, DAN INTENSITAS CAHAYA. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Volume 1.
- Prasetyo, B., Pattiasina, T. J. & Soetarmono, A. N., 2015. *Perancangan dan Pembuatan*, s.l.: TEKNIKA.
- Pravangasta, A. S., Ichsan, M. H. H. & Maulana, R., 2018. Sistem Monitoring Kadar Gas Berbahaya Berdasarkan Amonia Dan Metana Pada Peternakan Ayam Broiler Menggunakan Protokol MQTT Pada Realtime System. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Volume 2, pp. 4056-4063.

Raj, A., 2018. *circuit digest*. [Online]
Available at: <https://circuitdigest.com/microcontroller-projects/arduino-mq137-ammonia-sensor>

[Diakses 20 11 2018].

Rochman, A., Primananda, R. & Nurwasito, H., 2017. Sistem Kendali Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Protokol MQTT pada Smarthome. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Volume 1, pp. 445-455.

S, A. K. K. & R, B., 2017. Comparative Analysis of Delay and Throughput using IEEE 802.11 and Receiver Centric-MAC Protocol in Wireless Sensor Networks. *International Conference on Innovations in Power and Advanced Computing Technologies*.

Saputra, T. R. M., Syaryadh, M. & Dawood, R., 2017. PENERAPAN WIRELESS SENSOR NETWORK BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA KANDANG AYAM UNTUK MEMANTAU DAN MENGENDALIKAN OPERASIONAL PETERNAKAN AYAM. *SNETE*.

Saputra, W., 2016. *poultryternakayam.com*. [Online]
Available at: <http://alaternakayam.com/articles/>

[Diakses 20 12 2018].

Saputri, Z. N., 2018. *Aplikasi Pengenalan Suara Sebagai Pengendali Peralatan Listrik Berbasis ArduinoUNO*, s.l.: s.n.

Shobrina, U. J., Primananda, R. & Maulana, R., 2018. Analisis Kinerja Pengiriman Data Modul Transceiver NRF24I01, Xbee dan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Volume 2.

Simanjuntak, M. G. & Batubara, F. R., 2013. PERANCANGAN PROTOTIPE SMART BUILDING BERBASIS. *SINGUDA ENSIKOM*, Volume 2.

Tran, M. A. T., Le, T. N. & Vo, T. P., 2018. Smart-Config Wifi Technology Using ESP8266 for Low-Cost Wireless Sensor Networks. *2018 International Conference on Advanced Computing and Applications (ACOMP)*.

Vartak, P. D., Shetye, S. D., Thakekar, A. S. & Bhattacharjee, S., 2018. Home Automation and Gas Leakage Detection System Using. *International Journal of Computer & Mathematical Sciences*, 7(4).

Wulandari, R., 2016. ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON – LIPI). *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, Volume 2.

Zulpa, A., 2015. Prototype Monitoring Pengukuran Beban dan Biaya Arus Listrik Dengan Mikrokontroler Arduino Pada Pelanggan Pascabayar Berbasis Wrb. *SKRIPSI UIN Syarif Hidayatullah*.