

DAFTAR PUSTAKA

- Arsitika, W.P. dan Murti, R.S., 2013, Prototype System Peringatan Dini Berbasis SMS Untuk Mendeteksi Kenaikan Kadar gas Amonia di Pengelolaan Air Limbah, *Prosiding Seminar Kulit, Karet dan Plastik*, Tanjung Pinang.
- [Chaduc](#), J.M. dan [Pogorel](#), G., 2010, *The Radio Spectrum*, John Wiley & Sons, USA.
- Fajarudin A., 2016, Prototype Penetralisir Asap Rokok Diruangan Merokok Menggunakan Arduino Pada Sekolah Mts. Al-Fitroh, *Skripsi*, STMIK RAHARJA.
- Fajriansyah, B., Ichwan, M. dan Susana, R., 2016, Evaluasi Karakteristik Xbee Pro dan nRF24L01+ sebagai Transceiver Nirkabel, *Jurnal ELKOMIKA*, Vol 4, No 1, hal 83-97, Institut Teknologi Nasional (ITENAS).
- Green, D., 2016, Perancangan Perangkat Monitoring Kadar Amonia Menggunakan Sensor MQ 137 Pada Pembenuhan Ikan Kerapu Macan Di Pengujian Bintang, *UMRAH*, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Krauss, H.L. dan Bostian, C.W., 1980, *Solid State Radio Engineering*, John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Mehta, V.K. dan Mehta, R., 2008, *Principles of electronics*, S.Chand, New Delhi.
- Muhammad, A., 2013, Rancang bangun alat pemesanan makanan di restoran secara *wireless*, *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Nordic Semiconductor, 2008, nRF24L01+ *References Modules*, Norwegia.
- Permana, H.A.N., Hayati Z., Pulungan Z., Supriatna, Suryana, Y., Mujahidin, S., Budiyo, 2011, Pengembangan Alat Deteksi Gas Pada Tambang Batubara Bawah Tanah Dengan Sistem Kabel dan Telemetri, Puslitbang Teknologi Mineral dan Batubara.
- Pramono, J., Mardjoko, B.P., dan Susila, T., 2015, Perancangan Alat Telemetri Temperatur dan Gas Pada Gunung Berapi Secara *Wireless*, *TESLA*, Vol. 17, No. 1, Hal 88-104, Universitas Tarumanagara Jakarta.
- Rappaport, T.S., 1996, *Wireless communications-Principles & Practice*, Prentice Hall, New York.
- Sarwara, R.L.C., Kerry A.K. dan Joel A.B., 2005, Measurement of ammonia emissions from oak pine forest and development of a non-industrial ammonia emissions inventory in Texas, The University of Texas at Austin, USA.

- SIKERNAS, 2012, "Amonia", Badan POM RI, Jakarta.
- Song, Z., Williams, C.J. dan Edyvean, R.G.J., 2004, Treatment of tannery wastewater by chemical coagulation, *Desalination*, Vol. 164, Hal 245-249.
- Sulaeman, 2011, Perancangan Sistem Telemetri Sensor Kompas Dan Accelerometer Pada Payload Roket, *Tugas Akhir*, Jurusan Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Sutton M.A., Fowler D., Smith R.I., Eager M., Place C.J. Dan Asman W.A.H., 1993, Modelling The Next Exchange of Reduced Nitrogen, In General Assesment of Biogenic Emission and Deposition of Nitrogen Compounds, Sulphur and Oxidants in Europe, *Air pollution Research Report 47 CEC*, Brussels.
- Wildian, 2013, Sistem Instrumentasi, bahan ajar sistem instrumentasi, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.
- Carl's corner, 2009, "Tips & Tricks for Networks", <http://carlscorner.ca/networks-wirelessrange.html>, diakses juni 2017.
- Docfoc, 2016, 2,4G nRF24L01 Wireless Module w / PA and LNA, <http://www.docfoc.com/datasheet-wir020>, diakses Agustus 2016.
- Fauziah, 2009, "Upaya Pengelolaan Lingkungan Usaha Pertenakan Ayam", <https://uwityangyoyo.wordpress.com/2009/04/13/upaya-pengelolaan-lingkungan-usaha-peternakan-ayam/>, diakses Februari 2017.
- Ebay, 2017, Gambar Sensor MQ-137, <http://ebay.blanja.com/?gclid=CliH7sWYutQCFYeVaAodWgAGpA>, diakses juni 2017.
- Google map, 2017, Mengukur Jarak Antartitik Dengan Google Map, <https://support.google.com/earth/answer/148134/hl=id>, diakses Juni 2017.
- Hanwei, 2017, Sensor MQ-137, <http://www.hwsensor.com/>, diakses Januari 2017.
- Nordic Semiconductor, 2008, nRF24L01+ Single Chip 2,4 GHz Transceiver Product Specification v1.0, http://www.nordicsemi.com/eng/content/download/2726/nRF24L01P_Product_Specification_1_0.pdf, diakses Februari 2016.
- Setyoko, K.D., 2011, *Kurniafisika*, www.kurniafisikawordpress.com, diakses 20 Juli 2017.
- Shakhashiri, 2008, *General Chemistry*, www.scifun.org, diakses 20 Januari 2017