

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Annisa, Nur dan Danusaputro, H. 2010. Sistem monitoring keamanan kandang sapi berbasis borland delphi 7.0. *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol. 18 (4):124.
- [2] Djaja, W, Matondang, R.H dan Haryono. 2009. *Profil Usaha Peternakan Sapi Perah di Indonesia*. LIPI Press, Jakarta.
- [3] Penentuan suhu kritis atas pada sapi perah dara fries holland berdasarkan respon fisiologis dengan manajemen pakan melalui simulasi Artificial Neural Network. *Tugas Akhir S-2*, tidak diterbitkan.
- [4] Yani, A dan B.P, Purwanto. 2006. Pengaruh iklim mikro terhadap respons fisiologis sapi peranakan *fries holland* dan modifikasi lingkungan untuk meningkatkan produktivitasnya. *Media Peternakan*. Vol. 29 (1):35-37.
- [5] Latief, R, E. Sutrisno, M. Hadiwidodo. 2014. Pengaruh jumlah kotoran sapi terhadap konsentrasi gas amonia (NH₃) di dalam rumah. Universitas Diponegoro.
- [6] Pasaribu, A, Firmansyah dan N. Idris. 2015. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi susu sapi perah di kabupaten Karo provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol. 18 (1):28-29.
- [7] Fidler, A.P and Vandevender, C. 2011. Heat stress in dairy cattle. *Agriculture and Natural Resource*.
- [8] Ohara, G.J. 2005. Aplikasi Sistem Monitoring Berbasis Web untuk Open Cluster. Universitas Telkom. Bandung.
- [9] Islam, H. I, dkk. 2016. Sistem kendali suhu dan pemantauan kelembaban udara ruangan berbasis arduino uno dengan menggunakan sensor dht22 dan passive infrared. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*. Vol 5:2-3
- [10] DHT22 Datasheet, <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temperature/DHT22.pdf>, diakses tanggal 12 Januari 2016 jam 13.16.
- [11] Indahwati, E dan Nurhayati. 2011. Rancang bangun alat pengukur konsentrasi gas karbon monoksida(CO) menggunakan sensor gas MQ-135 berbasis mikrokontroller dengan komunikasi serial USART. UNESA.
- [12] Kaur, N, R. Mahajan, D. Bagai. 2016. Air quality monitoring system based on arduino microcontroller. *IJRSET*. Vol. 5 (6):9640.
- [13] MQ-135 Datasheet, <http://www.datasheetpdf.com/datasheet/MQ135.html>, diakses tanggal 12 Januari 2017 jam 13.38.

- [14] Igoe, Tom. 2011. *Making Things Talk*, 2nd ed. Sebastopol. O`reilly Media.
- [15] Meutia, E.D. 2015. *Internet of things – keamanan dan privasi*. Universitas Syiah Kuala.
- [16] Chandra, R.N. 2014. *Internet of things dan embedded system untuk indonesia*. Universitas Surya.
- [17] Arafat. 2016. Sistem pengamanan pintu rumah berbasis internet of things (iot) dengan esp8266. *Technologia*. Vol. 7 (4):263.
- [18] Supardi, Yuniar. 2011. *Semua Bisa Menjadi Programmer Android Basic*. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- [19] Nurmiati, Evy. 2012. Analisis dan perancangan web server pada handphone. *Jurnal Sistem Informasi*. Vol. 5(2):2.

