

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif Alfatah, I. Y. (2008). *MC2 = F Misi (Rahaasia) Calon Fisikawan Muslim*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Budiman, A., & Zendrato, J. W. (2013). Identifikasi Polutan Dalam Air Permukaan Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir ( TPA ) Air Dingin Padang. 263–267.
- Cahyani, H., Harmadi, & Wildian. (2016). Pengembangan Alat Ukur Total Dissolved Solid (TDS) Berbasis Mikrokontroler dengan Beberapa Variasi Bentuk Sensor Konduktivitas. *Jurnal Fisika Unand*, 5(4), 371–377.
- Davis, J.G., Jones, V.E., Ward, S.J., (1943). Rapid electrical methods for the measurements of souring and mastitis milk. *Proc. Soc. Agric. Bact.*, England, p. 34.
- Effendi, Hefni (2003). *Telaah Kualitas Air Kanisius*. Yogyakarta
- Efendi, R., (2007). *Medan Elektromagnetika Terapan*. Erlangga. Jakarta.
- Endaryono, P. J., Harianto, & Wibowo, M. C. (2014). Rancang Bangun Sistem Pembayaran Mandiri pada Wahana Permainan. *Rancang Bangun Sistem Pembayaran Mandiri Pada Wahana Permainan*, 3(1), 1–8.
- Gebre-Egziabher, A., Wood, H. C., Robar, J. D., & Blankenagel, G. (2010). Evaluation of Automatic Mastitis Detection Equipment. *Journal of Dairy Science*, 62(7), 1108–1114. [https://doi.org/10.3168/jds.s0022-0302\(79\)83383-4](https://doi.org/10.3168/jds.s0022-0302(79)83383-4)
- Hidayat. A. drh, dkk. 2002. *Buku Petunjuk Teknologi Sapi Perah Si Indonesia : Kesehatan Pemerahan*. Dairy Teknologi Improvement Project. PT. Sonysugema Presindo. Bandung
- Kadir, A. (2015). *Buku Pintar Pemrograman Arduino*. Yogyakarta: MediaKom.

Robbani, H. (2016). *Deteksi Masititis Subklinis Pada Susu Sapi Perah Berbasis Mikrokontroller*. Yogyakarta.

Suci Miza Marta Ulfa, A. (2014). Sintesis Karbon Aktif dari Kulit Durian untuk Pemurnian Air Gabut. 3(4), 255–261.

Sudarwanto M., 1999. Usaha Peningkatan Produksi Susu Melalui Program Pengendalian Mastitis Subklinis. *Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Kesehatan Veteriner*. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.

Suyamto. (2009). *Fisika Bahan Listrik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Zain, R. H. (2013). KONTROL PENERANGAN PADA RUANGAN BERBASIS MIKROKONTROLER ATmega8535. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendid*, 6(1), 45–54.

\_\_\_\_\_, Arduino UNO, *Datasheet*, Arduino

\_\_\_\_\_, 2017, I2C Interface for LCD, *Datasheet*, Mantech Electronics

\_\_\_\_\_, LCD 16X2Y, *Datasheet*, Gravitech