

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sarwono, Syarief, & Subrata. 1992. Piranti Ukur Elektronik Untuk Industri Pangan. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- [2] Serway & Jewett. 2014. Physics For Scientists & Engineers With Modern Physics. Ninth Edition. Boston, Ma : Brooks/ Cole, Cengage Learning.
- [3] Giancoli, Douglas.C. 2009. Physics For Scientist & Engineering With Modern Physics. Fourth Edition. United State Of America : Pearson Education, Inc.
- [4] Halliday & Resnick. 1984. Fisika, Edisi Ke 3 Jilid 2. Terjemahan Oleh Silaban Dan Erwin Sucipto. Jakarta : Erlangga
- [5] Hamid, Abdul. 2016. Aplikasi Kapasitansi Meter Menggunakan Arduino Uno Untuk Uji Tingkat Kematangan Buah Tomat. Skripsi. Jember : Universitas Jember.
- [6] Hidayat, Haerul. 2015. Estimasi Kemasakan Buah Pisang Menggunakan Sensor Kapasitansi. Skripsi. Jember : Universitas Jember.
- [7] Lazuardi Umar, Rahmondia N, Yanuar H & Usman M. 2017. Pengembangan Sensor Kapasitif Pelat Silinder Untuk Mengukur Tingkat Kelembaban Gabah Padi. Jurnal Material Dan Energi Indonesia, Vol.07, No.01 2017.
- [8] Bowo Eko C, Misto, Faridatul Hasanah. 2016. Karakterisasi Sensor Kapasitif Untuk Penentuan Level Aquades. Jurnal Rekayasa, Energi, Manufaktur, Vol.1.No. 2. 2016.
- [9] Beiser, Arthur. 1962. The Mainstream Of Physics. United State Of America : Addison – Wesley Publishing Company.
- [10] Dunton & Sinclair. 2007 Practical Electronics Handbook. Sixth Edition. Great Britain : Elseveir Ltd.
- [11] Nelson SO, S Trablesi, Factor influencing the dielectric properties of agricultural and food products. Journal of Microwave Power and Electromagnetic Energi; 2012

- [12] Sosa-Morales ME, Valerio-Junco L, Lope-Malo A, HS Garcia. Dielectric properties of foods: reported data in the 21st century and their potential applications. *LWT – Food Science and Technology*; 2010
- [13] Rusliana EMS. Seleksi paramater dielektrik penentuan masa kadaluarsa biskuit (wafer) dengan pendekatan regresi linier. Dalam proses submit ke jurnal teknologi industri pertanian; 2013
- [14] Semarandani, Ni Kadek Sri. 2015. Pengukuran sifat listrik dan sifat fisiko kimia jambu kristal (*psidium guajava L*) pada berbagai tingkat kematangan dengan kondisi hydrocooling. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- [15] Spesifikasi Lutron LCR-9184. <https://lutron.id/shop/lcr-meter/lcr-meter-lutron-lcr-9184/> (Diakses 14 Januari 2019, 05.45 wib).