

## DAFTAR PUSTAKA

- Anugraheni,Esti. 2014. *Suhu dan Viskositas*. Semarang:FMIPAUnesa
- Atkins, P.W. 1994. *Kimia Fisika jilid I*. Jakarta : Erlangga
- Bias M. Lungidta Putri, S. O. 2013. *Pembuatan Prototipe Viskometer Bola Jatuh Menggunakan Sensor Magnet dan Bola Magnet*. Bandung: Program D3 Metrologi dan Instrumentasi, Institut Teknologi Bandung.
- Bishop, O., 2004. *Dasar-dasar Elektronika*. Jakarta: Erlangga.
- Putri,Aiyuni & Elisa Kasil. 2017. *Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Goreng*. Aceh. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
- Faris,Salman. 2018. *Rancang Bangun Sistem Pengukur Nilai Viskositas Metode Bola Jatuh Berbasis Sensor Proximity Inductive*. Purwokerto:Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman.
- Francis, A. W. 1933. Wall effect in falling ball method for viscosity. *Physics* 4, 403.
- Giancoli, D. C. 2001. *Fisika*. Jakarta: Erlangga.
- Harinaldi, & Budiarso. 2015. *Prinsip Dasar dan Penerapan Mesin Fluida, Sistem Hidraulik, dan Sistem Pneumatik*. Jakarta: Erlangga.
- Hidayani, Tri U. 2015 *Rancang Bangun Timbangan Buah Digital Dengan Keluaran Berat Dan Harga*. Palembang. Penerbit AMIK MDP.
- Joyosono,Heryanto.,Susilo,L.,Jefry.2011. *Strain Gauge*. Bandung:Jurusan Elektro Universitas Kristen Maranata.
- Krisyanto, Medila. 2016. *Rancang Bangun Timbangan Digital Terintegrasi Informasi BMI Dengan Keluaran Suara Berbasis Arduino Mega 2560*. Yogyakarta. Penerbit Universitas Islam Indonesia.
- Moechtar.1990.*Farmasi Fisik*.Yogyakarta.UGM-Press

- Munson, B. R., Young, D. F., & Okishii, T. H. 2004. *Mekanika Fluida*. Terjemahan: Harinaldi. Jakarta: Erlangga.
- National Institute of Standards and Technology. 2008. *The International Systems of Units (SI)*. Gaithersburg: U.S Department of Commerce.
- Rahim, R. A. 1999. *Pengukuran dan Transducer*. Johor Darul Ta'zim: Universiti Teknologi Malaysia.
- Sakti, S. P. 2017. *Pengantar Teknologi Sensor Prinsip Dasar Sensor Besaran Mekanik*. Malang: UB Press.
- Santoso, D. R. 2017. *Pengukuran Stress Mekanik Berbasis Sensor Piezoelektrik (Prinsip Desain Dan Implementasi)*. Malang: UB Press.
- Sirohi, R., & Krishna, H. R. 2004. *Mechanical Measurment*. New Delhi: New Age International Limited.
- Sucipto, Junaidi., Putri, D., Maulidya, Ayu. 2013. *Sensor Jarak Induktif*. Bandung: Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranata.
- Turhamun, Azhar, Aidi. 2017. *Rancang Bangun Pemisah Benda Logam Dan Non Logam Menggunakan Elektro Pneumatic*. Lhoksumawe: Politeknik Negri Lhoksumawe
- Warsito, Suciyati, S. W., & Isworo, D. 2012. *Desain Analisis Pengukuran Viskositas dengan Metode Bola Jatuh Berbasis Sensor Optoculer dan Sistem Akuisisinya pada Komputer*. Jurnal Natur Indonesia, 231.
- Welty, J. R., Wicks, C. E., Wilson, R. E., & Rorrer, G. 2002. *Dasar-Dasar Fenomena Transport*. Jakarta: Erlangga.
- White, F. M. 2008. *Fluid Mechanics*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Young, H. D., & Freedman, R. A. 2002. *Fisika Universitas*. Jakarta: Erlangga.