

## DAFTAR PUSTAKA

- Adini, L. dan Okimustava, 2017, Penggunaan Hukum Hagen-Poiseuille dalam Penentuan Koefisien Viskositas Zat Cair dengan Prinsip Kontrol Berat Berbantuan *Software Logger Pro*, *Jurnal Riset dan Kajian Pendidikan Fisika (JRKPF)*, Vol.4, No. 2, Universitas Ahmad Dahlan.
- Arijanto, Yohana, E., dan Sinaga, F.T.H., 2015, Analisis Pengaruh Kekentalan Fluida Air Dan Minyak Kelapa Pada Performansi Pompa Sentrifugal, *Jurnal Teknik Mesin S-1*, Vol. 3, No. 2, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fitryadi, K., dan Sutikno, 2015, Pengenalan Jenis Golongan Darah Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Perceptron, *Jurnal Masyarakat Informatika Undip*, Vol. 7, No. 1, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Giancoli, D.C., 1998, *Physics*, (diterjemahkan oleh: Yuhilza H.), Erlangga, Jakarta.
- Ghurri, A., 2014, Dasar-dasar mekanika fluida, Universitas Udayana, Bali
- Handoko, P., 2014, Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3 Prio, *Jurnal Umj*, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.
- Indianto, W., Harsa, A.K. dan Yulianto, 2017, Perancangan Sistem *Prototipe* Pendeteksi Banjir Peringatan Dini Menggunakan Arduino dan Php, *Jurnal Informatika Mulawarman*, Vol. 12, No. 1, Hal 49-45.
- Irawati, L., 2010, Viskositas Darah Dan Aspek Medisnya, *Majalah Kedokteran Andalas*, Vol.34, No. 2, Juli-Desember 2010.
- Johannes, 2007, Perancangan dan penggunaan photodiode sebagai sensor penghindar dinding pada robot forklift, *Skripsi*, D3 fisika instrumentasi departemen fisika fmipa, universitas sumatera utara, Medan.
- Kesmarky, G., Peter, K., Miklos, R. dan Kalman, K., 2008, Plasma viscosity: A forgotten variable, *Clinical Hemorheology and Microcirculation* 39 (2008) 243–246 243, Department of Medicine, University of Pecs, Pecs, Hungary.
- Kim, W.J, Kim, S., Huh, C., Kyu, B.K., Jun dan W.K., 2016, A Novel hand-held viscometer applicable for point of care, *Sensor and actuator B, Elsevier*, hal. 239-246, Universitas Hansung, Korea Selatan.

- Luhur, A., 2015, Aplikasi Pendeteksi Keberadaan Manusia Dengan Panas Tubuh, *Skripsi*, Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer, Pangkal pinang.
- Lungidta, B.M.P., Putri, S.O., Muchtadi, F.I. dan Mukhlis, F., 2013, Pembuatan *Prototipe* Viskometer Bola Jatuh Menggunakan Sensor Magnet dan Bola Magnet, *J.Oto.Ktrl.Inst (J.Auto.Ctrl.Inst)*, Vol 5 (2), Institut Teknologi Bandung.
- Nurhandie, Z., 2016, Rancang Bangun Alat Ukur Viskositas Darah dengan Sensor PPG (Photoplethysmograph), *Skripsi*, Fisika, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Oktari, A. dan Daeninur, N.S., 2016, Pemeriksaan Golongan Darah Sistem Abo Metode Slide Dengan Reagen Serum Golongan Darah A, B, O, *Jurnal Teknologi Laboratorium*, Vol. 5, No. 2, Hal. 49 – 54.
- Slamet, R, dan Bambang, 2013, Sistem Pengendalian Keamanan Pintu Rumah Berbasis Sms (Short Message Service) Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535, *IJNS* Vol. 2, No. 4.
- Susilowati, 2006, Pengukuran panjang pada benda bergerak berbasis PC (*Personal Computer*) dengan Fototransistor, *Skripsi*, Universitas Negri Semarang, Semarang.
- Triyanto, R., 2014, Perancangan Alat Pengendali Temperatur Ruang Server Berbasis Mikrokontroler Atmega8535, *Jurnal Penelitian Ilmu Komputer, System Embedded & Logic* 2(2) : 82-89, Program Studi Teknik Informatika STMIK Nusa Mandiri, Bekasi.
- Utama, M.R., 2008, Alat Ukur Tinggi dan Berat Badan Digital Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Teknik Elektro*, AMIK GD MDP.
- Widodo, S., 2016, Rancang Bangun Lampu Duduk Menggunakan LED Dengan Tiga Level Pencahayaan Untuk Mendukung Industri Kreatif Kewirausahaan, *Prosiding seminar nasional*, Politeknik negri semarang, Semarang.
- Yazid, E., 2005, Kimia Fisika Untuk Paramedis, Andi Offset, Yogyakarta.
- Anonim, 2018, <http://fisikazone.com/viskositas/> diakses pada Kamis, 27 September 2018 pukul 15.00 wib
- Anonim, 2018, [http://air.eng.ui.ac.id/tikiview\\_forum\\_thread.php?comments\\_parentId=10238&display=print](http://air.eng.ui.ac.id/tikiview_forum_thread.php?comments_parentId=10238&display=print) diakses pada Kamis, 27 September 2018 pukul 15.00 wib

Anonim, 2019, <http://gudang-faisal.blogspot.com/2016/06/photodioda.html> diakses pada Selasa, 21 Mei 2019 pukul 13.00 wib

Anonim, 2019, <http://gudang-faisal.blogspot.com/2016/06/photodioda.html> diakses pada Selasa, 21 Mei 2019 pukul 13.00 wib

Anonim, 2019, <https://www.sparkfun.com/products/retired/11230> diakses pada Selasa, 21 Mei 2019 pukul 13.00 wib

Anonim, 2019, <https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/> diakses pada Selasa, 21 Mei 2019 pukul 13.00 wib

Azwar, 2014, <https://www.republika.co.id/berita/koran/medika/14/06/30/n7z0u73-deteksi-kekentalan-darah-cegah-stroke> diakses pada Jum'at, 12 Oktober 2018 pukul 10.00 wib

