

## DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, N.F., 2016, Rancang Bangun Alat Ukur Ketinggian Zat Cair Berbasis Arduino Skala Laboratorium, *Laporan Tugas Akhir*, Program Studi Diploma Metrologi dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Aryanto, D., Saptaningrum, E., dan Wijayanto, 2012, Rancang Bangun Viskometer Fluida Metode Bola Jatuh Bebas Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 8, No. 2, Jurusan Pendidikan Fisika, FPMIPA, IKIP PGRI Semarang, Semarang.
- Halliday, D., dan Resnick, R., 1978, *FISIKA*, Diterjemahkan Pantur Silaban dan Sucipto Erwin, Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Nurkholis, H., 2015, Alat Pemisah Minyak dari Air dengan Metode Rotary Disc berbasis Arduino Uno, *Laporan Tugas Akhir*, Program Studi Diploma Elektronika dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purwanto, B., 1998, Kajian Desain dan Pembuatan Alat Ukur Viskositas Cairan, *Laporan Tesis*, Program Studi Fisika, Fakultas Pascasarjana Ilmu Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purwanti, L., 2015, Uji Viskositas Bahan Bakar Cair Alami dengan Menggunakan Viskometer Ostwald, *Laporan Tugas Akhir*, Program Studi Diploma Metrologi dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, M., 2014, Buka Pintu Gerbang Menggunakan Bluetooth Berbasis Arduino, *Laporan Tugas Akhir*, Program Studi Diploma Teknik Elektro, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ramadhan, G.N., 2014, Alat Ukur Panjang Digital, *Laporan Tugas Akhir*, Program Studi Diploma Teknik Elektro, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rosita, I.I., 2014, Viskositas, *Jurnal Praktikum Kimia Fisika II*, Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Saputri, R.A., 2015, Pengukuran Viskositas Air dengan Metode Aliran di dalam Pipa Kapiler, *Laporan Tugas Akhir*, Program Studi Diploma Metrologi dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Tissos, N.P., Yulkifli, dan Kamus, Z., 2014, Pembuatan Sistem Pengukuran Viskositas Fluida Secara Digital Menggunakan Sensor Efek Hall UGN3503 Berbasis Arduino UNO328, *Jurnal Sainstek*, Vol. VI, No. 1, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Negeri Padang, Padang.
- Wijaya, R., 2014, Desain Dan Manufaktur Prototype Articulated ARM CMM Dengan Menggunakan Incremental Rotary Encoder Sebagai Sensor Sudut di Setiap Joint, *Laporan Skripsi*, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.