

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM E8M3. 2009. Metode Uji Standar untuk Pengujian Ketegangan dari Bahan Logam.
- Askeland, 1985 *Metode Menguji kekuatan suatu bahan atau Material*
- Chao, Y.C. and Liu, D.S., 2003, Gold wire and solder joint microforce testing using microforce tester. *Experimental Techniques*, 25, 5, 37-40
- Chapra, Steven C. Canale, Raymond. P. 1991. *Metode Numerik untuk Teknik dengan Penerapan pada Komputer Pribadi*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Grinias, J. P. Whitfield, J. T. Guetschow, E. D. Kennedy, R. T., 2016. An Inexpensive, Open-Source USB Arduino Data Perangkat Akuisisi untuk Instrumentasi Kimia. *J. Chem. Educ.* 91 (9), 1316-1319
- Susatio, Yerri. 2004. *Metode Numerik*. Yogyakarta: Andi.
- Mabbott, G.A. 2014. Pengajaran Elektronik dan Otomasi Laboratorium Menggunakan Papan Mikrokontroler. *J. Chem. Educ.* 91 (9), 1458-1463.
- Hou, P.H. and Chen, T.Y., 2005, An automatic tensile test measurement system for miniature specimens. *Experimental Mechanics*, 29, 4, 32-36
- Julien H. Arrizabalaga, Aaron D. Simmons, dan Matthias U. Nollert, 2017, *Fabrikasi Alat Uji Uniaksial Berbasis Tensil Ekonomis Berbasis Arduino*, *J. Chem. Educ.*, 94, 530-533
- LaVan, D.A., 1999, *Sifat mikro tensi dari logam las*. *Mekanika Eksperimental*, 23, 3, 31-34
- Pearce, J. M., 2012. *Membangun Peralatan Penelitian dengan Perangkat Keras Sumber Terbuka Gratis*. *Ilmu*, 337 (6100), 1303-1304.
- Liu and Ren, 2005, L.J. Liu, J.P. Ren. Application of the secondary development in SolidWorks. *Mechanical Management and Development* (1) (2005), pp. 74-75 (in Chinese)
- Chapra, S. C. dan R. P. Canale, (1991), "METODE NUMERIK", Edisi Kedua. (Alih Bahasa Oleh: I Nyoman S), Erlangga, Jakarta.
- Susila, I Nyoman. 1993. *Dasar-dasar Metode Numerik*. Depdikbud Dirjen Dikti: PPTKPT.
- Rochmad*, 2011. *Aplikasi Metode Newton-Raphson Untuk Menghampiri Solusi Persamaan Non Linear*. Jurusan Matematika, FMIPA, Universitas Negeri

Semarang

HarisBudiman, 2016. AnalisisPengujian Tarik (Tensile Test) Pada Baja St37 DenganAlat Bantu Ukur Load Cell. Jurnal J-Ensitec: Vol 03|No. 01, November 2016. Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Majalengka

Averill M. Law & W. David Kelton, Simulation Modeling & Analysis, second edition, McGraw-Hill, 1991; International.