

DAFTAR PUSTAKA

- Afdali, M., Daud, M., Putri, R., (2017), *Perancangan Alat Ukur Digital untuk Tinggi dan Berat Badan dengan Output Suara berbasis Arduino Uno*, *Jurnal ELKOMIKA*, Vol. 5 no.1: 106-118
- Chavan, D.K., Margaje, S.V., Chinchorkar, P.A., (2013), *Suspension in Bikes Considering Preload, Damping Parameters and Employment of Mono Suspension in Recent Bikes*, *International Journal of Engineering Trends and Technology*, Vol. 4: 212-217
- Chen, Z. dan Marx, D., (2005), *Experiences with Eclipse IDE in programming courses*. *Journal of Computing Sciences in Colleges*, Vol. 21, 104-112
- Deepa, P., Swati., (2014), *Desain and Simulation of Fuzzy Controlled Suspension*, *Journal of Electronics and Communication Engineering SSRG-IJECE*, Vol. 1
- Daryanto, (2000), *Fisika Teknik*, PT Rineka Cipta, Jakarta
- Daryanto, (2002), *Teknik Service Mobil*, PT Rineka Cipta, Jakarta
- Daryanto, (2010), *Teknik Service Mobil Edisi V*, PT Rineka Cipta, Jakarta
- Dhayakar, K., Kamalahar, T., Vinu Sakthi, T., Manoj, R.S., Shanmugasundaram, S., (2015), *Design and Analysis of Front Mono Suspension in Motorcycle*, *IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)*, Vol. 12, Issue 2 Ver. VI
- Istiyono, Edi., (2006), *Kajian Sifat Mekanik Bahan yang Mengalami Aniliasi*, *Jurnal Penelitian Saintek*, Vol. 11: 56-86
- Jama, J. dan Wagino., (2008), *Teknik Sepeda Motor*, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Jakarta
- Jadhav, P.R., Doshi, N.P., Gulhane, U.D., (2014), *Analysis of Helical Spring in Monosuspension System Used in Motorcycle*, *Internasional Journal of Research in Advent Technology*, Vol. 2: 107-109
- Khakim, A.L., (2015), *Rancang Bangun Alat Timbang Digital Berbasis AVR Tipe ATMEGA32*, Skripsi, Fakultas Teknik, UNS, Semarang

- Magdalena, G., Aribowo, A., Halim, F., (2013), *Perancangan Sistem Akses Pintu Garasi Otomatis, Proceedings Conference on Smart-Green Technology in Electrical and Information System*, 301-205
- Novriza, (2014), *Memperbaiki Sistem Suspensi*, Modul Pembelajaran Teknik Otomotif, Deli Serdang.
- Nuryanto, R., (2015), *Pengukur Berat dan Tinggi Badan Ideal Berbasis Arduino*, Karya Ilmiah Program Sarjana, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Ogata, K., (1997), *Teknik Kontrol Automatik Jilid 2*, Erlangga, Jakarta
- Olviani, C. dan Guntur, H.L., (2014), *Analisa Kenyamanan Kendaraan Roda Dua dengan Pemodelan Pengendara sebagai Sistem Multi D.O.F*, *Jurnal Teknik POMITS*, Vol. 3: 57-59
- Paul, A.T, (1988), *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, (Trans: Lia Prasetio dan Rahmad W. Adi), Erlangga, Jakarta
- Sears, F.W. dan Zemansky, M.W., (1993), *Fisika Universitas* (Trans: Sri Jatno Wirjosoedirdjo), Erlangga, Jakarta.
- Silvia, A.F., Haritman, E., Mulyadi, Y., (2014), *Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino dan Android*, *E-Journal Teknik Elektro*, Vol.1 no.10
- Sokop, S.J., Mamahit, D.J., Sompie, R.U.A., (2014), *Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*, *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol.5 no.3
- Suhandoko, (2014), *Analisis Getaran Pada Sistem Suspensi Kendaraan Roda Dua (Yamaha Jupiter Z 2004) Menggunakan Simulasi Software MATLAB 6.5*, Jurusan Teknik Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Sumardi, (2013), *Mikrokontroler Belajar AVR Mulai Dari Nol*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Syahwil, M., (2013), *Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek Mikrokontroler Arduino*, Andi, Yogyakarta
- Widyatama, A., (2013), *Alat Pengekstrak Kunyit Otomatis Berbasis Arduino Uno*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta

Anonim(2017), <https://lightnearby.files.wordpress.com/2013/05/modulmatlab.htm>
(akses Mei 2017)

Anonim(2017),<https://otomotifpdf.blogspot.co.id/2015/06/jenis-pegas-pada-sistem-suspensi.html> (diakses Agustus 2017)



THE
Character Building
UNIVERSITY