

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, 2010, <https://decibel.ni.com/content/message/48025> . diakses pada tanggal 9 september 2015
- Anonim, 2015, <http://www.testingindonesia.com/article/detail/39/metode-ultrasonik-inspection-pada-non-destructive-testing>. diakses pada tanggal 6 september.
- Anonim. 2012 <http://id.wikihow.com/Menghitung-Mean,-Standar-Deviasi,-dan-Standar-Error> diakses pada tanggal 23 Februari 2016
- Anonim, 2010, <http://www.chogwang.com/2014/10/transformator-jenis-fungsi-dan-karakternya.html>. diakses pada tanggal 6 september 2015
- Bagus, 2010, <http://www.chogwang.com/2014/10/transformator-jenis-fungsi-dan-karakternya.html>. Diakses pada tanggal 5 september 2015
- Berke, M., 1996, NonDestructive Material testing with ultrasoniks, *Introduction and Basic Principle*, Jerman : Krautkramer
- Berke, M., 1990, Basic Principles of Ultrasonik Testing, Agfa NDT GmbH, Hürth, Jerman
- Boylestad, R. L., dan Louis Nashelsky. *Electronics Devices and Theory*. New Jersey: PearsonPrentice Hsll. 2006. Pp. 597-637
- Budiastra, I W., A., 1999, Ultrasonik System for automation of internal quality evaluation for durian. Proceddings IFAC'99. Beijing.
- Debora, F., 2012, pengukuran ketebalan serta posisi cacat pada sampel carbon steel dan stainless steel dengan metode ultrasonik testing , Skripsi, FMIPA. Universitas Sriwijaya
- Fahmi,2013, <http://dokumen.tips/documents/ultrasonik-inspection-repaireddocx.html>. diakses pada tanggal 6 september 2015
- Hermawan, E., 2003, Analisis untuk cara kerja transformator dengan masukan gelombang yang berbdeda, *Tugas Akhir*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Katholik, Semarang
- Putri, 2012, http://www.academia.edu/6389488/OPERATIONAL_AMPLIFIER_Op-Amp. diakses pada tanggal 6 september 2015

- Pramatama, H, E. dan Gunawan. T., 2002, Akuisisi data Kinerja Sensor Ultrasonik Berbasis Sistem Komunikasi Serial Menggunakan Mikrokontroler Atmega 21, *Electrans*, No. 2, Vol. 11, Hal 36 – 43.
- Rejo, A., 2002, Aplikasi jaringan syaraf tiruan untuk menentukan tingkat ketuaan dan kematangan buah durian dengan metode destruktif dan non - destructive ,*Disertasi*, Institut Pertanian Bogor
- Restanti, B 2012, Prototype Instrument Alat Ukur Kondisi pada pendaki gunung, *Skripsi* , Fakultas Teknik, Universitas Jember, Jember.
- Reza, 2013, <http://www.slideshare.net/p4n71/laporan-pratikum-ndt-ultraonic-testing-ut>. Diakses pada tanggal 5 september 2015
- Soedardjo, 1996, Pengujian model cacat pada logam alumunium dengan metoda ultrasonik ,*Prosiding presentasi ilmiah daur bahan bakar nuklir 2*, BATAN. Jakarta
- Sulistyani, D., 2002, Pendeteksi kedalaman cacat beton menggunakan metode ultrasonik. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. BATAN
- Sukarno., 2010, Ultrasonik generator dengan frekuensi maksimum 100 KHz dan daya 100 Watt berbasis mikrokontroller avr attiny 2313, *Tesis*, Jurusan Fisika, FMIPA UI, Depok
- Treiber, M., 2008, *Characterization of Cement-Based Multiphase Material Using Ultrasonik Wave Attenuation*, Tesis Master of Science in Engineering Science and Mechanics, Georgia Institute of Technology.
- SNI. 03.2834 – 1993, Tata Cara Rancangan Campuran Beton Normal, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung