

DAFTAR PUSTAKA

- Abbate, A. , Koay, J. , Frankel, J. , Schroeder, S. C. dan Das, P.,1997. Singal Detection and Noise Suppression Using a Wavelet Transform Signal Processor: Application to Ultrasonics Flaw Detection, *IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control*, No. 1, Vol. 44, Hal. 14-26.
- Alfansuri, A. A., 2012, Identifikasi Chilling Injury Buah Alpukat (Persea Americana Mill) dengan Gelombang Ultrasonik, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anggraeni H.S., 2013, Perbandingan Kekuatan Beton Berdasarkan Hasil Ultrasonic Pulse Velocity Test dengan Uji Tekan(020M), Fakultas Teknik, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Anonim, 2012.<http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisd/doc/Bab2/2012-1-00552-mtif%202.pdf> , Diakses pada tanggal 20 Januari 2014.
- Anonim, 2015
<http://www.ndt.net/ndtaz/content.php?id=435>, diakses pada tanggal 9 september 2015.
- Anonim, 2016, Non-Destructive Methods, diakses pada 22 Maret 2016.
- Berke, M., 1996, Nondestructive Material Testing with Ultrasonics, *Introduction and Basic Principle*, Jerman : Krautkramer.
- Berke, M., 1990, *Basic Principles of Ultrasonic Testing*, Agfa NDT GmbH, Hürth, Jerman.
- Clorennec, D. , Royer, D. dan Catheline, S., 2002, Saw Propagation on Cylindrical Part Using Laser Ultrasonics: Applications to Crack Detection, *IEEE Ultrasonics Symposium*, Perancis.
- Huang, J. , Nagata, Y. , Krishnaswamy, S. dan Achenbach, J. D.,1994, Laser-Based Ultrasonics for Flaw Detection, *Center for Quality Engineering and Failure Prevention*, Evanston
- Krause M. dkk , 1995, Comparison of Pulse-Echo-Methods for Testing Concrete, *International Symposium Non-Destructive Testing in Civil Engineering*, Berlin.
- Kusanto, D., , Perancangan Sistem Akuisisi Data Sebagai Alternatif Modul DAQ LabView Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA8535, ITS, Surabaya.
- Melissa, G., 2008, Pencocokan Pola Suara (*Speech Recognition*) dengan Algoritma FFT dan *Divide and Conquer*, ITB, Bandung.
- Mochalin, J.P. ,1998, Application of Wave Mixing in Photorefractive Materials to Laser Ultrasonics, *Cleo*, Friday Afternoon, 75 Bd de Mortagne, National Research Council, Canada.
- Pratama, H. , Haritman, E. dan Gunawan, T., 2012, Akusisi Data Kinerja Sensor Ultrasonik Berbasis Sistem Komunikasi Serial Menggunakan Mikrokontroler Atmega 21, *Electrans*, No. 2, Vol. 11, Hal. 36-43.
- Pratomo, I.D. , 2014, Mendeteksi keretakan pada bahan padat menggunakan ultrasonik dengan metode pulsa pantul, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Reksohadiprojo, Sukanto. 1995. *Business Forecasting bagian I*. Yogyakarta: BPFE.
- Subiyanto, L. dan Sardjono T. A., 2012, Deteksi Cacat Pada Material Baja Menggunakan Ultrasonik Non-Destructive Testing dengan Metode Continous Wavelet Transform, *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi Terapan*, Semarang.
- Imardi, S. , 2010, Pengembangan dan Pengkayaan Fungsi Antarmuka Perangkat Lunak untuk Visualisasi dan Analisis Citra Ultrasonografi, *Thesis*, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok.
- Yusof, A. B. M., 2008, Command by Speech Recognition, *Skripsi*, Faculty of Electrical & Electronics Engineering Universiti Malaysia Pahang, Pahang.