

## DAFTAR PUSTAKA

- Arianto, R, Kurniawandy A, Erniyati. 2013. “Kuat Tekan dan Waktu Ikat Semen Portland Pozzolan”.
- Ariffin, Khamar S. 2004. “What is Silica”, EBS 452 – Mineral Perindustrian.
- Author. 2016. “Indikator Perumahan 1993-1015”. Badan Pusat Statistik
- BSN, 2013. “Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan”. SNI 2847:2013.
- BSN, 2000. “Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal”. SNI 03-2834-2000.
- Cai, X, He, Z, Tang, S, dan Chen, X. 2016. “Abrasion Erosion Caharacteristic of Concrete Made with Moderate Heat Portland Cement. Fly Ah and Silica Fume Using Sandblasting Test”. Construction and Builcing Materials 127 (2016). Page 804-814.
- Chomamutr, K and Jongprasithporn, S. 2012. “Optimization Parameters of Tool Life Model Using Taguchi Approach and Response Surface Methodology”, IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 9, Issue 1, no 3 January. ISSN (Online): 1695-0814. Page 120-125.
- Dolley, Thomas P. 2001. “Silica”. U.S Geological Survey Minerals Yearbook. Page 67.1-67.2.
- Enviro-management & Research, 1976. “Abrasive Blasting Operation”, Final report contract no. 210-75-0029.
- Haq, Ahmad D, Santoso, I, Macrina Ajub A Z. 2012. “Estimasi Signal to Noise Ratio (SR) Menggunakan Metode Korelasi”. Traisient, Vol. 1, No. 4, Desember 2012, ISSN: 302-9927. Page 327.
- Haumahu, P, W, Wuryandari, T. 2011. “Optimalisasi Produk dengan Menggunakan Metode Perancangan Toleransi Taguchi”. Prosiding Seminar Nasional Statistika Universitas Diponegoro 2011. Page 304-316.
- Hill, Mc-Graw. 2003. “Encyclopedia of Science dan Technology”. 10<sup>th</sup> Edition by Mc-Graw-Hill companies, Inc.
- Holland, Terrence C. 1987. “Working With Silica-Fume Concrete”. concrete construction. Page 261-263.

- Hughes, Robert. T. 2001. "Engineering Control and Work Practices Manual Abrasive Blasting Operations". Final Report, Contract No. 201-75-0029. Page 12-27.
- Karna, K.S, Sahai, R. 2012. "An Overview on Taguchi Method". International Journals of Engineering and Mathematical sciences January-June, Vol 1. Page 11-18.
- Kasiati, E, Wibowo, B, Sukaptini, E,S. 2012. "Perubahan Kuat Tekan Optimum Beton Pada Komposisi Campuran Pasir Silika dengan Pasir Limbah". Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilyah (ATPW). Surabaya, 11 Juli 2012, ISSN 2301-6752. Page C-37 – C-46.
- Krishnaiah,K and Shahabudeen,P. 2012. "Applied Design of Experiment and Taguchi Methods". ed. PHI leaening Private limited, New Delhi. ISBN-978-81-203-4527-0.
- Mehta, P. Kumar dan P.J. M Monteiro. 1993. "CONCRETE: Structure, Properties, and Materials". New Jersey: Prentice Hall.
- Montgomery, D. C.1991. "Design and Analysis of Experiments". ed. John Wily, New York.
- Musee, N., Lorenzen, L., Aldrich, C., 2008. "New methodology for hazardous waste classification using fuzzy set theory part I: Knowledge acquisition". J. Hazard. Mater. 154, 1040-1051.
- Rosidah, A, Sidi, P, dan Kurniasih D. 2012. "Analisis Kekasaran Permukaan pada Proses Sand Blasting dengan Variasi Jarak, Tekanan, dan Sudut pada Pelat A 36 Menggunakan Metode Box Behnken". Page 1-10.
- Sari I.A. Rosie, Wallah, E. Steenie, Windah, S. Reky. 2015. "Pengaruh Jumlah Semen dan FAS Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat yang Berasal Dari Sungai". Jurnal Sipil Statik Vol.3 No. 1, Januari 2015, ISSN: 2337-6732. Page 68-76.
- Sigilipu, S. 2013. "Pengaruh Penerapan Informasi Akuntansi Manajemen dan Sistem Pengukuran Kinerja Terhadap Kinerja Manajerial". Jurnal Emba Vol.1 No.3 Juni 2013 ISSN 2303-1174:239-247.



- Simanjuntak, O. Simanjuntak, Saragi E. Tiurma. 2015. "Hubungan Perawatan Beton Dengan Kuat Tekan (Pengujian Laboratorium)". Jurnal Poliprosesi Buku 1 dari 2 Vol. X No. 1, Juli 2015, ISSN: 19979-9241. Page 1-6.
- Sudjana. 2005. "Metoda Statistika". Tarsito, Bandung. Page 136-145.
- Sugiyono. 2012. "Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, dan RdaD". Cetakan ke-17. Bandung: Alfabeta
- Sukirno. 2008. "Pelatihan Analisis Data Program Diploma III Universitas Negeri Yogyakarta". Page 1-29.
- Taguchi, G, Chowdury, S, Wu, Y. 2005. "Taguchi Quality Engineering Handbook". ed John Wiley & Sons, Inc, United States. 2005.
- Tanyildizi, H dan Sahin M. 2015. "Application of Taguchi Method for Optimization of Concrete Strengthened With Polymer After High Temperature". Construction Building and Materials 79 (2015). Page 97-103.
- Tanyildizi, H. 2008. "Effect of Temperatures, Carbon Fibers, and Silica Fume on The Mechanical Properties of Light Weight Concrete". New Carbon Materials, Vol. 23, Issue 4, march 2008, 23(4). Page 339-344.
- Thomanetz, E. 2012. "Solid recovered fuels in the cement industry with special respect to hazardous waste". Waste Management dan Research 30(4). Page 404-412.
- Tjokrodinuljo, K., 1996. Teknologi Beton, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahjudi, D, Alimin, R. 2000. "Rekayasa Mutu Besi Beton dengan Metode Taguchi". Jurnal Teknik Mesin Vol. 2, Oktober 2000. Page 102-108.
- Wahjudi, D, Pramono, Y. 2001. "Optimasi Proses Injeksi dengan Metode Taguchi". Jurnal Teknik Mesin Vol. 3, No. 1, April 2001. Page 24-28.
- Wuryandari, T, Widiharih, T, Anggraini, S.D. 2009. "Metode Taguchi Untuk Opimalisasi Produk Pada Rancangan Faktorial". Media Statistika, vol. 2, No. 2, Desember 2009. Page 81-92.
- Zuraidah S, Handoko, Budhastono, K. 2012. "Pengaruh Lubang Dalam Beton Terhadap Kekuatan Memikul Beban aksial". Prosiding Seminar Nasional

Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW) Juli 2012, ISSN 2301-6752. Page C-55-C-60.

Nadia, Fauzi A. 2011. “Pengaruh Kadar Silika Pada Agregat Halus Campuran Beton Terhadap Peningkatan Kuat Tekan”. Jurnal Konstruksia Volume 3 No. 1, Desember 2011.

Fonteboa B G, Abella F M. 2008. “Concretes With Aggregates From Demolition Waste And Silica Fume”. Building and Environment 43 (2008). Page 429-437

