

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, Dorothea Wahyu. 2004. *Pengendalian Kualitas Statistik Pendekatan Kuantitatif dalam Manajemen Kualitas*. Yogyakarta : Penerbit Andi Yogyakarta.
- Belavendram, Nicolo. 1995. *Quality by Design Taguchi Techniques for Industrial Experimentation*. London : Prentice Hall International (UK) Limited.
- Febriansyah, Tarkono dan Zulhanif. 2013. “Pengaruh Peambahan Limbah Padat Abu Terbang Batubara (*Fly Ash*) Terhadap Kekuatan Tekan dan Porositas Genteng Tanah Liat Kabupaten Pringsewu”. *Jurnal Fema*. Vol 1 No 4.
- Gaspersz, Vincent. 2002. *Pedoman Implementasi Program Six Sigma Terintegrasi dengan ISO 9001:2000, MBNQA & HACCP*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Handayani, Sri. 2010. “Kualitas Batu Bata Merah Dengan Penambahan Serbuk Gergaji”. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. Vol 12 No 1. Hlm: 41-50.
- Huda, Miftakhul dan Erna Hastuti. 2012. “Pengaruh Temperatur Pembakaran dan Penambahan Abu Terhadap Kualitas Batu Bata”. *Jurnal Neutrino*. Vol 4 No 2. Hlm : 142 – 152.
- Indra, Mei. 2012. *Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Terhadap Kekuatan Tekan dan PorositasGenteng Tanah liat kabupaten pringsewu*. Tugas Akhir jurusan teknik Mesin fakultas teknik Lampung: Universitas Lampung.
- Marlina, Dewi, Eko Pujiyanto, dan Cucuk Nur Rosidi. 2003.”Perancangan *Setting Level Optimal* dan Penentuan *Quality Loss Function* Tegel dengan Metode Taguchi”. *Jurnal Performa Teknik Industri Universitas Sebelas Maret*. Surakarta. Vol 2 No.1. Hlm: 31 - 39.
- Permatasari, Shabrina Rahma. 2013.”Penerapan metode Six Sigma dengan Pendekatan Metode Taguchi Untuk Menurunkan Produk Cacat”. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri*. Vol 2 No 1. Hlm : 114 - 126.
- Pratiwi, Setyanto & Kusuma. 2015. Penerapan Siklus DMAIC dengan Metode Taguchi untuk Meningkatkan Kualitas Bata Merah dengan Penambahan Serbuk Kayu. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Malang: universitas Brawijaya.

Putra, Susanto Dwi. 2014. "Pemanfaatan Silica Fume Limbah Sandblasting Untuk Meningkatkan Kuat Tekan Batako Pejal Dengan Taguchi Quality". *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri*. Vol 2 No 2. Hlm : 438 - 447.

Soejanto, Irwan. 2008. *Rekayasa Kualitas: Eksperimen dengan Teknik Taguchi*. Surabaya :Yayasan Humaniora.

Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.

Sudarsana, I Ketut. 2011." Karakteristik Batu Bata Tanpa Pembakaran Terbuat Dari Abu Sekam Padi dan Serbuk Batu Tabas". *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*. Vol 15 No.1.Hlm : 93 - 101.

Sudjana. 1995. *Desain dan Analisis Eksperimen Edisi IV*.Bandung : PT. Tarsito.

Sudijono. 2011."Dusty Exploiting of Chaff Paddy Upon WAhich Hard Mixture Tile Soil In Karang Penang Sampang". *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*. Vol 09 No. 02-Juli-2011-ISSN : 1412 - 1867.

Wulandari. 2010. Pengaruh Penambahan Kaolin Terhadap Kualitas Genteng Keramik Ditinjau Dari Penyerapan Air dan Kuat Lentur. Tugas Akhir Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Surakarta; Universitas Sebelas Maret.

Xiao, Senlin. 2014. "Application of CFD Taguchi Method and ANOVA Technique to Optimize Combustion and Emissions in a Light Duty Diesel Engine". *Mathematical Problem in Engineering Journal*. Vol 2014. Article ID 502902. Hlm : 1-9.