

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah.Drs, Tejo M, Drs.ST.MT, H.Rindowi. Drs. ST, (2005), *Pemasangan Sistem Hidrolik*, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta, Indonesia
- Apri Wahyudi, (2006), *Throuble Shooting mesin Hidrolik Pencetak Paving dengan Sistem Kontrol Hidrolik*, Tugas Akhir Diploma 3, Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang, Indonesia.
- Ari Wibowo, (2005), *Analisa Throuble Shooting pada Sistem Peraga Hidrolik Silinder Penggerak Ganda*, Tugas Akhir Diploma 3, Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang, Indonesia.
- AusAid, (2002), *Paket Pembelajaran dan Pembinaan : Pemeliharaan dan Perbaikan Sistem Hidrolik*, Batam Institutional Development Project, Indonesia.
- Belavendram, Nicolo. (1995). *Quality By Design*. Prentice Hall, Internasional.
- Budi Tri Siswanto, (2008), *Teknik Alat Berat Jilid 1 untuk SMK*, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta, Indonesia.
- Budi Tri Siswanto, (2008), *Teknik Alat Berat Jilid 2 untuk SMK*, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta, Indonesia.
- Catur Sutimbul, (2006), *Analisis Kerja Mesin Hidrolik Pencetak Paving dengan Hand Control Hidrolik pada Waktu yang dibutuhkan Langkah Naik dan Turun Silinder Hidrolik*, Tugas Akhir Diploma 3, Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang, Indonesia.
- Didik Wahjudi, (2000), *Rekayasa Mutu Besi Beton dengan Metode Taguchi*, Jurnal Teknik Mesin Vol 2, No 2, Oktober, 102-108.
- Dorothea W.A., 2004, *Pengendalian Kualitas Statistik*, Andi Offset, Yogyakarta, Indonesia
- Fatifatussyam, (2008), *Perancangan Ulang Produk Paving Stone untuk Peningkatan Kualitas dengan Pendekatan Metode Taguchi dan Rekayasa Kualitas*, Jurnal Teknik Industri, Vol 9, No 2, 155-163.

- Gaspersz, Vincent. (1991). *Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan*, Tarsito, Bandung, Indonesia.
- Gaspersz, Vincent. (2001). *Total Quality Management*. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta, Indonesia.
- Halida Febriyani Riyadi (2008), *Perancangan Parameter Setting Pada Mesin Cetak Hamada E47 Untuk Perbaikan Kualitas Produk Cetak Menggunakan Metode Taguchi*.
- Hartono. Moh, Hartono Sugi. Drs, (1998). *Sistem Kontrol Dan Pesawat Tenaga Hidrolik*. Bandung : Tarsito
- Ismar Alagic, (2008), *Design of Experiment and Taguchi Method Application in Analysis of Gear oil Pump Flow Capacity*, The Romanian Review Precision Mechanic, Optics & Mechatronic, (18) No 33.
- Kodoatie.J.Robert, (2009), *Hidrolika Terapan Aliran pada Saluran Terbuka dan Pipa*, Andi Offset, Yogyakarta, Indonesia
- Miftakhudin, (2006), *Perencanaan Mesin Pres Hidrolik dengan Gaya Tekan 10 Ton*, Tugas Akhir Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia.
- Montgomery, (1990). *Pengantar Pengendalian Kualitas Statistik*. Yogyakarta: UGM Press.
- Mudjidjana, Fatimah Sri, Suyitno, (1998), *Pembuatan Mesin Pres Genteng Hidrolik Kerja Ganda*, Warta Pengabdian 9, IV, Fakultas teknik UGM, Yogyakarta, Indonesia.
- Musabbikhah, (2008), *Variasi Kuat Arus, Tegangan, dan On Time Pulse untuk Mengoptimalkan Kekerasan Permukaan*, Prosiding Seminar Nasional Teknoin Bidang Teknik Mesin, ISBN 978979-3980-15-7.
- Mussabikhah, (2007), *Variasi Komposisi Bahan Genteng Soka untuk Mendapatkan Daya Serap Air yang Optimal*, Media Mesin, Vol 8, No 2, Juli, 59-64, ISSN 1411-4348. 4
- Nazaruddin, Herisiswanto, (2004), *Perhitungan Beban batang Hidrolik Bucket Wheel Loader*, Jurnal Sains dan Teknologi, Vol 2, No 1, 2004, : 24-30.
- Peace, Glen Stuart. (1993). *Taguchi Methods* . Addison - Wesley Publishing Company.
- Purbayu B.S, Dr, MS dan Ashari, SE, Akt, (2005), *Analisis Statistik dengan Microsoft Excel dan SPSS*, Andi Offset, Yogyakarta, Indonesia.
- Ross, P.J., (1988). *Taguchi Techniques For Quality Engineering*. McGraw-Hill, Inc., New York.

- Sanjit Moshat, (2010), *Optimization of CNC End Milling Process Parameters using PCA-Based taguchi Methods*, International Journals Engineering, Science and Technology, Vol 2, No 1, pp.92-102.
- Soejanto,I 2009, *Desain Eksperimen dengan Metode Taguchi*, Graha ilmu, Surabaya
- Sudjana, Prof, DR, M.A, M.Sc, (1991), *Desain dan Analisis Eksperimen*. Penerbit Tarsito : Bandung, Indonesia.
- Sudjana, Prof, DR, M.A, M.Sc, (1992). *Metoda Statistika, Edisi ke 5*. Penerbit Tarsito : Bandung, Indonesia
- Sugiyono, 2005, *Metode Penelitian Bisnis*, Alfabeta, Jakarta.
- Supranto J, 2001, *Statistik Teori dan Aplikasi*, Edisi keenam, Erlangga, Jakarta
- Thamismanii, S, (2006), *Analysis of Surface Roughness by Turning Process using Taguchi Methods*, Journal of Achievement in Materials and Manufacturing Engineering, Vol 20 1-2
- Triatmojo (1996), *Pneumatik / Hydraulic*. Teknik Mesin UNNES, Semarang.
- US Department of Energy (DOE), (2004), *Variable Speed Pumping-Guide of Successful Applications*. Executive Summary. Office of Industrial Technologies.
- Wilyanto Anggono, Ian Hardianto Siahaan, Angga Saputra, (2007), *Analisa Finite Element Application dan Virtual Reality pada Perancangan Mesin Pengolah Sampah, Studi Kasus : Perencanaan Mesin Pres Sampah Kertas Kapasitas 5Ton*, TECNO SIM Teknik Mesin Universitas Kristen Petra, Indonesia.