

DAFTAR PUSTAKA

1. Al-Kanhal, T., 2010. *Jurnal: An Intelligent Manufacturing System for Heat Treatment Scheduling*.
2. Asisten, Tim. 2010. *8th Basic Automation Training Module*. Bandung: Laboratorium Sistem Produksi & Otomasi IT Telkom.
3. Baroto, T., 2002. *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
4. Bedworth, David, & Balley, D., 1987. *Integtrated Production Control System Management Analysis Design*. Singapore: John Willey.
5. Biegel, J.E., 1992. *Production Control: Aquantitative Approach*. Jakarta: Akademika Pressindo.
6. Blog, 2012. Wonderware Information Server 4.0 and Historian 10.0 (InSQL). [Online].
Tersedia di: <http://duniakendali.wordpress.com/category/hmi/wonderware-hmi/> [Diakses pada 08 Maret 2012]
7. Blog, 2012. *Invensys Wonderware Information Server Multiple ActiveX Vulnerabilities*. [Online].
Tersedia di: <http://www.scadahacker.com/vulndb/2011/ics-vuln-invensys-11-195-01.html> [Diakses pada 03 Maret 2012]
8. Clinton, Ivan. 2012. *Macam-Macam Saklar (Switch)*. [Online]. <http://ivanclintonbutar.wordpress.com/2011/11/23/macam-macam-saklar-switch/>. [diakses 7 Januari 2012].
9. Cahyono, Didik. 2003. *Perencanaan SCADAAlarm Pada Proses Produksi Minuman Menggunakan Wonderware*. Tugas Akhir S-2. Surabaya : Universitas Petra.
10. Dauh, Carsten, & Duh Camilla, 2006. *A Model to Enhance The Effectiveness of Machining Centers With Automatic Multi-Pallet Changers: A Case Study*. Swedia: Vaxjo University.
11. Dokumen PT. Dirgantara Indonesia., 2011. *Data processing time, data preparation time, data jenis part*. Bandung.

12. Fogarty, et al., 1991. *Production & Inventory Management*, 2nd ed. Ohio: South Western Publishing Co.
13. Gasperz, Vincent., 2004. *Production Planning and Inventory Control Berdasarkan Sistem Terintegrasi MRPII dan JIP Menuju Manufacturing 21*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
14. Ginting, R., 2007. *Sistem Produksi: Penjadwalan Mesin*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
15. Groover, Mikell P. 2001. *Automation, Production Systems and Computer Integrated Manufacturing*. Surabaya: Guna Widya.
16. Hanwell. 2012. *SIEMENS SIMATIC S7-1200 modular controllers*. [Online].[http://hanwell.en.alibaba.com/product/266784016-209615293/SIEMENS SIMATIC S7 1200 modular controllers.html](http://hanwell.en.alibaba.com/product/266784016-209615293/SIEMENS_SIMATIC_S7_1200_modular_controllers.html) [diakses 5 Januari 2012].
17. Hanwell. 2012. *Standard CPUs Siemens S7-1200*. [Online].[http://hanwell.en.alibaba.com/product/266786053-209615293/Standard CPUs Siemens S7 1200.html](http://hanwell.en.alibaba.com/product/266786053-209615293/Standard_CPUs_Siemens_S7_1200.html) [diakses 5 Januari 2012].
18. Handoyo, Mata. 2012. *Sistem Kontrol SCADA di PLTGU Indonesia Power Semarang*. [Online]. Tersedia di : <http://handoyoridho.blog.ugm.ac.id/2012/01/> [Diakses pada 13 maret 2012].
19. http://thesis.binus.ac.id/eColls/eThesisdoc/Bab2/BAB%20II_04-21.pdf [diakses pada 21 februari 2012].
20. *Indonesian Aerospace*, 2012. <http://www.indonesian-aerospace.com> [Diakses Juni 2012].
21. Kusumadewi, Sri., 2010. *Logika Fuzzy*. <http://www.scribd.com/doc/9675688/Logika-Fuzzy> [Diakses Februari 2012].
22. Kurniawan, Galih. 2007. Tugas Akhir: *Rancang Bangun Integrasi Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) Dengan Information And Communication Technology (ICT) Pada Stasiun Kerja*. Tugas Akhir S-1.
23. Laplante, Phillip A. 2004. *Real-Time Systems Design And Analysis*. 3rd ed. Piscataway: IEEE Press.

24. Liliyanti. 2011. Tugas Akhir: “Perancangan *Supervisory Control And Data Acquisition* (SCADA) berbasis *website* dengan menggunakan *Wonderware Information Server*. (Studi kasus: AC Lantai 1 Gedung Fakultas Elektronika dan Komunikasi IT Telkom)” : Institut Teknologi Telkom.
25. Morton, E. Thomas & Pentico, David W., 1993. *Heuristic Scheduling System: with Applications to Production System & Project Management*. Canada, USA: Jhon Wiley & Sons, Inc.
26. Nurhaida, Ida. 2009. Virtualisasi [Online]. Tersedia di www.lontar.ui.ac.id/file?file=digital/128807-T%2026638...pdf [diakses pada 21 Februari 2012].
27. Perkasa, Iman. 2008. *Virtual Machine* [Online]. Tersedia di [http://bebas.vlsm.org/v06/Kuliah/SistemOperasi/2008/240/08.Virtual Machine_VM .pdf](http://bebas.vlsm.org/v06/Kuliah/SistemOperasi/2008/240/08.VirtualMachine_VM.pdf) [diakses pada 22 februari 2012].
28. Prasetya, Rizky Darmawan. 2011. Tugas Akhir: “Perancangan *Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) Untuk Energy Management System (EMS) Dilengkapi dengan Pelaporan Secara Otomatis dan berkala Active Factory Dan Generic Data Grid*.”. Bandung: IT Telkom, Bandung
29. Schmidt et al, 1997. *Sekilas tentang Metode Heuristik*. (http://obrolankusantai.blogspot.com/2010/10/metode-heuristik_12.html). [Diakses Februari, 2012].
30. Sipper, Daniel, & Bulfin, Robert, 1998. *Production: Planning, Control, and Integration*. Singapore: Mc Graw Hill International.
31. Sridadi, Bambang. 2010. *Sistem Waktu Nyata*. Bandung : Informatika Bandung.
32. Suryanjaya, Sang Putu. 2010. Tugas Akhir: “Perancangan Laporan Proses Produksi Menggunakan Metode *Custom Query* Pada Sistem SCADA (*Supervisory Control and Data Acquisition*) Dengan Memanfaatkan *Active Factory Dan Generic Data Grid*.”. Bandung: IT Telkom, Bandung.
33. Thierauf dan Klekamp, 1975. *Sekilas tentang Metode Heuristik*. (http://obrolankusantai.blogspot.com/2010/10/metode-heuristik_12.html). [Diakses Februari, 2012]

34. Wahyu Anggraeni, Dwi., 2010. Tugas Akhir: *Penjadwalan job dengan menggunakan metode Fuzzy Logic*. Bandung: Institut Teknologi Telkom.
35. Webb, John.W and Ronald A. Reis. 1999. *Programmable Logic Controllers*. 4thed. Columbus: Prentice Hall.
36. Website, 2012. Information server 3.1.[Online]. Tersedia di: <http://www.isssource.com/tag/information-server-3-1/> [Diakses pada 21 Februari 2012]
37. Website, 2012. Wonderware Information Server Client Security Release.[Online]. Tersedia di: <http://wonderwarepacwest.com/support/tech-news/wonderware-information-server-client-security-release> [Diakses pada 15 Februari 2012]
38. Wicaksono, Handy. 2012. *SCADA Software dengan Wonderware Intouch*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
39. Wikipedia. 2012. *PT.DI*. [Online]. <http://id.wikipedia.org/wiki/PT.DI>. [diakses 2 Februari 2012].
40. Wikipedia. 2012. *SCADA*. [Online]. <http://id.wikipedia.org/wiki/SCADA>. [diakses 5 Januari 2012].
41. Wonderware. 2006. *Wonderware Active Factory Software User's Guide*. USA: Invensys System Inc.
42. *Workshop Thin Client* [Online]. Tersedia di <http://thinlan.tripod.com/workshop.pdf> [diakses pada 21 februari 2012].