

DAFTAR PUSTAKA

- A.M. King; S. Sivaloganathan. (1999). Development of a Methodology for Concept Selection in Flexible Design Strategies. *Journal of Engineering Design*.
- Adhi Permono; Achmad As'ad Sonief; Francisca Gyuh U.D. (2010). Rancang Bangun *Belt Conveyor* Pengangkut Pasir Untuk Pencampuran Komposisi Pasir Cetak.
- Binazar, Anas. 2014. Perancangan *Supervisory and Control Data Acquisition* (SCADA) Pada Proses Pengepakan Teh Dilengkapi Dengan Pelaporan Data Menggunakan *Generic Data Grid*.
- Boyer, Stuart A. 2004. *SCADA Supervisory Control and Data Acquisition 3rd Edition*. USA: ISA.
- CEMA. 1998. *Belt Conveyor for Bulk Materials fifth edition*.
- Charles G. Wilson, head Agronomist, Milwaukee sewerage Commission. PDF file. 1964.
- Dunlop-Enerka. (1994). *Conveyor Belt Technique Design and Calculation*.
- Groover, Mikell P. (2001). *Automation, Production System dan Computer Integrated Manufacturing*. Surabaya: Guna Widya.
- Habibie, R. (2015). Perancangan *Material Handling Equipment* Pada Proses Oksidasi Enzimatis ke Pengeringan Bubuk Teh Menggunakan Metode Perancangan Produk Rasional.
- Mandala, H. (2014). Perancangan Sistem Otomatisasi Penggilingan Teh Hitam Orthodox Menggunakan Pengendali PLC SIEMENS S7 1200 dan *Supervisory Control and Data Acquisition* (SCADA) di PT. Perkebunan Nusantara VIII Rancabali.
- Nigel Cross. (2000). *Engineering Design Methods*. Wiley.
- Nurhidayat, Achmad (2014). Perancangan Program Sistem Pengendali untuk Otomatisasi Proses Pengepakan Teh Menggunakan PLC Omron CP1E di PT.PN VIII Unit Sinumbra.

- Prakosa, R. F., & Tantowi, A. E. (2010). Perbandingan Metode Rasional Dengan Kreatif Untuk Mendesain Alat Bantu Pasang Lampu. *Perbandingan metode Rasional Dengan Kreatif*.
- Pratama, Galih. (2014). Perancangan Sistem Otomatisasi Berbasis Wireless Pada Proses Penggilingan The Hitam Orthodox di PT. ABC.
- PT. Perkebunan Nusantara VIII. (2008). *Standar Operasional Prosedur Pengolahan Teh Hitam Orthodox*.
- Raharjo, Rudianto (2013). Rancang Bangun *Belt Conveyor Trainner* Sebagai Alat Bantu Pembelajaran,
- Rosnani Ginting. (2010). *Perancangan Produk*. Graha Ilmu.
- Satria, F. (2015). Perancangan *Supervisory and Control Data Acquisition (SCADA)* dan Sistem Otomasi Terintegrasi Pada stasiun kerja *Ex-Turning, Drilling-Chamfering* dan *Threading* di PT.ABC menggunakan jaringan komunikasi wireless. Bandung: Telkom University.
- Siagian, Alex. 2014. Perancangan SCADA untuk proses otomatisasi stasiun kerja *Catridging* di PT. Dahana (Persero).
- Siregar, S. P. (2004). Rancangan Otomatisasi Proses Produksi Teh Hitam Pada Stasiun Kerja Sortasi dan Grading dengan Menggunakan *Human Machine Interface (HMI)* dan *Programmable Logic Controller (PLC)* di Pabrik CTC Surakarta PTPN VIII.
- Ulrich, K. T., & Eppinger, S. D. (2012). *Product Design and Development*. McGraw Hill International Edition.
- Wicaksono, Handy. (2012). *SCADA Software dengan Wonderware InTouch*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wonderware Factory Suite. (2002). *SQL Access Manager User's Guide*. Invensys System Inc.
- Zwicky. (1969). *Discovery, Invention, Research - Through the Morphological Approach*. Toronto: The Macmillan Company.