



DAFTAR PUSTAKA

- Alfi, Syahri, 2012, *Analisa Keandalan PLTG di PT.PLN Teluk Lembu Dengan Metode Fault Tree Analysis*, Tugas Akhir, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau. Pekanbaru.
- Betrianis, dkk, 2005, *Pengukuran Nilai Overall Equipment Effectiveness Sebagai Dasar Usaha Perbaikan Proses Manufaktur pada Lini Produksi*, Universitas Indonesia.
- Devani, Vera, dkk, 2015, *Pengantar Teknik Industri*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau. Pekanbaru.
- Dieter, George E, 2000, *Engineering Design: A Material and Processing Approach*. McGraw-Hill Companies,inc. singapore
- Effendy, Dwi Ardiyanto, 2013, *Rancang Bangun Boiler Untuk Proses Pemanasan Sistem Uap Pada Industri Tahu Dengan Menggunakan CATIA V5*, Skripsi Teknik Mesin, Semarang: Fakultas Negeri Semarang.
- Eldika, Rino, 2011, *Analisis Keandalan Sistem Instrumentasi PLTG di PT. PLN PLTD/G Teluk Lembu Pekanbaru*, Tugas Akhir, Pekanbaru: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau.
- Faula, Arina. dkk, 2013, *Penentuan Keandalan Dengan Menggunakan Reliability Block Diagram (RBD) Yang Berkonfigurasi Redundant Pada Mesin Boiler di PT. X*, Jurnal Seminar Nasional IENACO, ISSN: 2337-4349, Untirta.
- Febriani, Noni, 2007, *Analysis Reliability Pada Pumping Unit Dengan Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di PT. Chevron Pasific Indonesia*, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Ferdinand, Franky, dkk, 2002, *Kajian Keandalan SDH Pada JARLOKAF*, Elektronika Indonesia, no.44, Thn IX. 2002
- Gaspersz, Vincent, 1998, *Production Planning and Inventory Control*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Gaspersz, Vincent, 2002, *Total Quality Management*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Henley, E. J. dan Hiromitsu Kumamoto, 1992, *Probabilistic Risk Assessment, Reability Engineering, desain, and Analysis*, IEEE Press. New York



Imron, Mustajib, dkk, 2013, *Sistem Perawatan Terpadu*. Graha Ilmu. Yogyakarta

Kusuma, Intan M. dkk, 2013, *Analisa Performansi Keandalan pada boiler dengan menggunakan metode Jaringan Syaraf Tiruan di PT.PJB Unit Pembangkit Gresik*, Jurnal Teknik POMITS, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

Kusuma, Yuriadi, *Pusat Pengembangan Bahan Ajar-UMB: Failure Modes and Effects Analysis (FMEA)*.

<http://www.kk.mercubuana.ac.id/files> [Diakses 29 Agustus 2016]

Luluk, Kristianingsih. dkk, 2013, *Analisis Safety System dan Manajemen Resiko Pada Steam Boiler PLTU di Unit 5 Pembangkit Paito PT. YTL*, Jurnal Teknik POMITS Vol. 2, No. 2, ISSN: 2337-3539, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

McDermot, E. Robin, 2009, *The Basic of Failure Mode and Effect*, Edisi 2. CRC Press. USA

Muin, Syamsir. A, 1988, *Pesawat-Pesawat konversi Energi I (ketel uap)*. Jakarta: Rajawali Pers.

Pandey, M, 2005, *Engineering and Sustainable Development Fault Tree Analysis*, Waterloo: University Waterloo.

Priyanta, Dwi, 2000, *Keandalan Dan Perawatan*, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

Putra, Dipo. S Aryan, 2014, *Analisis Keandalan Jarlokaf Konfigurasi Ring di UIN Suska Riau Dengan Metode Markov dan Fault Tree Analysis*, Tugas Akhir, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau . Pekanbaru.

Stamatis, D.H, 1995, *Failure Mode and Effect Analysis: FMEA From Theory to Execution*, Millwaukee: ASQC Quality Press.

Sumantri, Ade Hery, 2013, *Analisis RPN Terhadap Keandalan Instrumentasi Kompresor Udara Menggunakan Metode FMEA di PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit II Dumai*, Tugas Akhir, Pekanbaru: UIN Sultan Syarif Kasim Riau.

UNEP, 2008, *Boiler dan Pemanas Fluida Thermis*, United Nation Enviroment Program.

Vesely, William, dkk , 2002, *Fault Tree Handbook With Aerospace Applications*, Washington DC: NASA Office of Savety and Mission Assurance.

Winanti, W.S, dkk, 2006, *Perhitungan Efisiensi Boiler Pada Industri-Indistri Tepung Terigu*, Jakarta.



Weta H, Wahyunugraha. dkk, 2013, *Analisis Keandalan Pada Boiler PLTU Dengan Menggunakan Metode Failure Mode Effect Analysis(FMEA)*, Jurnal Teknik POMITS Vol. 1, No. 1, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

Wulandari, Trisya, 2011, *Analisa Kegagalan Sistem Dengan Fault Tree*, Skripsi FMIPA UI, Depok: Universitas Indonesia.

2015. Mesin Boiler PT. Musim Mas Terbakar, *Medan Bisnis*, 26 Juli 2015. <http://www.medanbisnisdaily.com/news/read/2015/07/26/176947/mesin-boiler-pt-musim-mas-terbakar/#WAHDDcZLzsO> (Diakses 29 Agustus 2016)

2016. Ketel Uap Meledak Pabrik Es Terbakar. *Indonesia Pagi*, 19 Januari 2016. <http://rss.surabayapagi.com/index.php?read=Ketel-Uap-Meledak,-Pabrik-Es-Terbakar;> (Diakses 29 Agustus 2016)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.