

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2016). Dasar Dasar Kelistrikan Lokomotif. *Balai Pelatihan Teknik Traksi Yogyakarta 2016. Training and Education. PT Kereta Api Indonesia (Persero).*
- Asrini Novita Rompas, H. Tarore, R.J.M. Mandagi, J. Tjakra.(2013). Penerapan *Value Engineering* Pada Proyek Pembangunan Ruko Orlens Fashion Manado. *Fakultas Teknik, Jurusan Sipil, Universitas Sam Ratulangi. Vol 1. No 5.*
- Ben-Daya, M., Kumar, U., & Murthy, D. P. (2016). *Introduction To Maintenance Engineering.* United Kingdom: John Wiley & Sons,Ltd.
- Dina Rahmayanti, Difana Meilani, Hilma Raimona Zadry, Dendi Adi Saputra. (2018). Perancangan Produk dan Aplikasinya. *Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK). Universitas Andalas.*
- Endah Dwi Lestari. (2019). Peningkatan Keandalan Pengisian Baterai Lokomotif CC 203 95 03 di Daop 2 Bandung Menggunakan *Smart Voltage Monitoring.* Program Studi Diploma III Perkeretaapian. Sekolah Tinggi Transportasi Darat.
- General Electric Company.* (2020). *Operating Manual AC-4400 Diesel Electric Locomotive With Integrated Function Control. Canadian Pacific Railway Company.*
- G. Takeshi Sato, N. Sugiarto Hartanto. (1981). Menggambar Mesin Menurut Standar ISO. *Jakarta. PT Pradnya Paramita (Anggota IKAPI).*
- I Gede Angga Diputera, I Gusti Agung Adnyana Putera dan Gusti Ayu Putu Candra Dharmayanti. (2018). Penerapan *Value Engineering (VE)* Pada Proyek Pembangunan Taman Sari Apartement. *Program Studi Magister Teknik Sipil. Universitas Udayana. Vol 6. No.2.*
- Imam Djati Widodo. (2003). Perencanaan dan Pengembangan Produk (*Product Planning and Design*). *Yogyakarta. UII Press Yogyakarta (Anggota IKAPI).*

- Indra Wijaya. (2015). Kelistrikan Dasar Lokomotif Seri CC201 dan CC203. *Training and Education IR. H. Djuanda (E – Learning). PT. Kereta Api Indonesia (Persero)*.
- Nora Yuanita Restantin, Mirwan Ushada, Makhmudun Ainuri. (2012). Desain Prototipe Meja dan Kursi Pantai Portabel dengan Integrasi Pendekatan Ergonomi, *Value Engineering dan Kansei Engineering. Jurnal Teknik Industri. Vol 14 No.1*.
- M. Rizky Armayanda, M. Fazri Pasaribu. (2017). Penerapan *Value Engineering* Untuk Menghemat Biaya Produksi Sapu Ijuk Pada UD Maju Jaya. *Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Medan*.
- Moch. Nuruddin dan Deny Andesta. (2008). Pemilihan Mesin *Welding* Otomatis dengan Penerapan *Value Engineering* dan *Analitical Hierarchy Process*. *Program Studi Teknik Industri. Universitas Muhammadiyah Gresik. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, Vol. 11 No.1*
- Muchammad Ilham Rasyif (2022). Proses Perawatan Harian Lokomotif *Diesel Electric* Di Depo lokomotif Kutoarjo Daop V Purwokerto PT Kereta Api Indonesia (Persero). *Laporan Kerja Praktik. Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta*.
- Roychan Yoga Pratama (2023). Inovasi Layanan Jasa JogjaKita Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Pelayanan Menggunakan Metode *Quality Function Deployment (QFD)*. *Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta*.
- Trilogus Acun (2023). Perancangan Mesin Pengaduk Pada Stasiun Kerja Pengasaman Untuk Meningkatkan Produktivitas Produk *Nata De Coco* Menggunakan Metode *Value Engineering*. *Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta*.

Website tentang *Condition Based Maintenance*
<http://www.arisulistiono.com/2010/05/condition-based-maintenancecbm.html#.Y1Tm6nZBzIV> , diakses 19 Oktober 2022 Pukul 21.02 WIB.

Website tentang Fungsi dan Cara Kerja *Water Temperature Sensor* (WTS)
<https://www.teknik-otomotif.com/2017/03/fungsi-dan-cara-kerja-water-temperature.html> , diakses 19 Oktober 2022 Pukul 21.34 WIB.

Website tentang Cara Kerja *Safety Valve* <https://www.bromindo.com/cara-kerja-safety-valve/> , diakses 19 Oktober 2022 Pukul 23.08 WIB.

Website tentang definisi perancangan
<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/10087/04.2%20BA%202.pdf?sequence=5&isAllowed=y> ,diakses 23 Oktober 2022 Pukul 15.34 WIB.

Website tentang definisi desain produk menurut para ahli
<https://www.kumpulanpengertian.com/2018/10/pengertian-desain-produk-menurut-para.html> , diakses 23 Oktober 2022 Pukul 15.41 WIB.

Website tentang pengertian *value engineering*
<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/3272/05.3%20bab%03.pdf?sequence=7&isAllowed=y> , diakses 23 Oktober 2022 Pukul 16.04 WIB.

Website tentang *Condition Based Maintenance* (CBM)
https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1092/9/UNIKOM_MUHAMMADIKBAL_RIFKI_BAB_2.pdf , diakses 08 November 2022 pukul 14.02 WIB.

Website tentang *Function Analysis System's Technique* (FAST)
<https://qualityengineering.wordpress.com/2008/06/30/value-analysisengineering-fast-technique/> , diakses 15 November 2022 Pukul 13.51 WIB.

Website tentang *Liquid Crystal Display* LCD 16x2 I2C

<https://cncstorebandunggo.blogspot.com/2019/08/lcd-character-16x2160216x021602a.html> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 13.28 WIB.

Website tentang arduino uno <https://pelayananpublik.id/2021/04/06/apa-itu-arduino-uno-spesifikasi-fungsi-hingga-contoh-projectnya/> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 13.54 WIB.

Website tentang *Light Emitting Diode* LED

<http://ekorendisatrio.blogspot.com/2013/04/mengenal-lampu-led.html> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 14.02 WIB.

Website tentang *Real Time Clock* RTC

<https://www.edukasiElektronika.com/2022/10/pengertian-dan-penjelasan-tentang-rtc.html> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 14.33 WIB.

Website tentang NodeMCU ESP9266 <https://www.nyebarilmu.com/apa-itu-module-nodemcu-esp8266/> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 14.50 WIB.

Website tentang sensor suhu DS18B20 *waterproof*

<https://www.edukasiElektronika.com/2020/09/sensor-suhu-ds18b20.html> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 14.55 WIB.

Website tentang modul *microsd* <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-module-micro-sd-menggunakan-arduino/> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 15.22 WIB.

Website tentang *micro sd* <https://blog.dimensidata.com/pengertian-dan-perbedaan-kualitas-class-pada-microsd/> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 15.31 WIB.

Website tentang baterai <https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-baterai/> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 15.59 WIB.

Website tentang resistor <https://teknikelektronika.com/pengertian-resistor-jenis-jenis-resistor/> , diakses 25 Maret 2023 Pukul 16.10 WIB.