

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kezia Natalia Santoso, Frans Jusuf Daywin, Adianto. 2021 “Perancangan Modifikasi Mesin Melanger dengan Metode Reverse engineering dan VDI 2221” Skripsi, Jurnal Teknik Industri Universitas Tarumanagara
- [2] Jeshua Eklesia, Frans Jusuf Daywin, Adianto. 2021. “Modifikasi Mesin Grinder Coklat Cone Type Dengan Menggunakan Metode Reverse Engineering dan Metode VDI 2221” Skripsi, Jurnal Teknik Industri Universitas Tarumanagara
- [3] Dermawan, Rifki. 2019. “Pengembangan Mesin Pengupas Kulit Kopi Menggunakan Metode VDI 2221”. Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- [4] Arief, Rudi Kurniawan. 2018.”Metode Desain VDI 2221 Untuk Merancang SKID MPFM Single Line” Universitas Muhamadiyah Sumatra Barat Vol 1, No.2. I
- [5] Saputra, Tri Hannanto, Dkk. 2020. ”Rancang Bangun Mesin Cuci Tangan Otomatis Portable Untuk Mengurangi Efek Pandemi Covid 19”. Teknik Perancangan Mekanik dan Mesin, Politeknik Surakarta. Vol.4. No.2
- [6] Setiawan, Yudi, Dkk.2020. “Perancangan Wastafel Portable dengan control pedal kaki guna menjaga higienitas dan mencegah penyebaran covid-19 di pusat pelayanan kesehatan pratama di Kota Bengkulu”. Teknik Mesin, Unversitas Bengkulu Vol.8, No2.
- [7] Sitalaksana, Iftikar.S., Dkk. 2006. “Perancangan Sistem Kerja” ITB PRESS. Bandung.
- [8] Ramos, Ferdian, Dkk. 2015. “Perancangan Produk Tas Ransel Anak Menggunakan Metode Theory Of Inventive Problem Solving (TRIZ)” Teknik Industri Institut Teknologi Nasional Bandung Vol. 3, No.2.
- [9] Ulrich, K. T., & Eppinger, S. D. 2001. “Perancangan dan Pengembangan Produk”. Jakarta: Salemba Teknika
- [10] Wignjosoebroto, Sritomo. 2003. “Pengantar Teknik dan Manajemen Industri”. Edisi Perama. Guna Widya. Surabaya.

## DAFTAR PUSTAKA

- [11] Wisnu Pradana J., Dyah Rachmawati L. dan Sutrisno, 2018. “Analisis Ekonomi dan Perancangan Alat Pengupas Kulit Ari Kacang Hijau Dengan Metode VDI 2221,” Jurnal OPSI, vol.11, no. 2.
- [12] Triyono dan Himawan Hadi Sutrisno. 2019. “Implementation of VDI 2221 Method for Firefighter Motorcycle Design,” *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, vol.6.
- [13] Frans Jusuf Daywin, Lina Gozali, Carla Olyvia Doaly, Adnan Salim, Abdurrafi Ibrahim, Maria Fatima, Pingkan Ingrid, 2020. “The Design of Coffee Grinder Machine Knockdown With 8 Levels of Coarseness,” Jurnal Teknik Industri (2020).
- [14] Arief, Rudi Kurniawan. 2018. *Metode Desain VDI 2221 Untuk Merancang SKID MPFM Single Line*. Vol 1, No.2.
- [15] Dermawan, Rifki. 2019. *Pengembangan Mesin Pengupas Kulit Kopi Menggunakan Metode VDI 2221*. Institut Sains dan Teknologi
- [16] Erlangga, Yasin, Y. 2013. *Perancangan Mesin Pengolah Air Bersih Bergerak Dengan Menggunakan Modular Untuk Penganggulangan Keadaan Darurat Air*. Politeknik Negri Bandung. IRWNS. Vol.1.No.1
- [17] Parinduri, Luthfi & Suhardi Napid. 2020. *Evaluasi Pembuatan Wastafel Portable Anticovid-19*. Fakultas Teknik. Unversitas Islam Sumatra Utara.
- [18] Lubis, Aswadi. 2016. *Peningkatan Melalui Strategi Benchmarking*. Vol.2, No.1.
- [19] Kusuma, Kadek Bayu., Dkk.2020. *Perancangan Sistem Pompa Air DC dengan PLTS 20kwp Tianyar Tengah Sebagai Suplai Daya Memenuhi Kebutuhan Air Masyarakat Banjar Bukit Lambuh*. Vol.7, No.2
- [20] Paulus, Michael & Devie. 2013. *Analisa Pengaruh Penggunaan Benchmarking Terhadap Keunggulan Bersaing dan Kinerja Perusahaan*. Vol.1, No.2.

## DAFTAR PUSTAKA

- [21] Ramos, Ferdian, Dkk. 2015. *Perancangan Produk Tas Ransel Anak Menggunakan Metode Theory Of Inventive Problem Solving (TRIZ)*. Vol. 3, No.2.
- [22] Saputra, Tri Hannanto, Dkk. 2020. *Rancang Bangun Mesin Cuci Tangan Otomatis Portable Untuk Mengurangi Efek Pandemi Covid 19*. Teknik Perancangan Mekanik dan Mesin, Politeknik Surakarta. Vol.4. No.2.
- [23] Satalaksana, Iftikar.S., Dkk. 2006. *Perancangan Sistem Kerja*. ITB PRESS. Bandung.
- [24] Setiawan, Yudi, Dkk.2020 *Perancangan Wastafel Portable dengan control pedal kaki guna menjaga higienitas dan mencegah penyebaran covid-19 di pusat pelayanan kesehatan pratama di Kota Bengkulu*. Vol.8,No.2.
- [25] Sugeng, M.S & Razul Harfi. 2015. *Perancangan dan Analisa Alat Penguji Kekuatan Tekan Genteng Keramik Berglazur*. Program Studi Teknik Industri Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- [26] Tiafani, Rafiskha, Dkk. 2014. *Rancangan Perbaikan Alat Bantu Jalan Anak (Baby Walke) Menggunakan Metode Theory Of Inventive Problem Solving (TRIZ)*. Vol.1, No.3.
- [27] Ulrich, K. T., & Eppinger, S. D. 2001. *Perancangan dan Pengembangan Produk*. Jakarta: Salemba Teknika
- [28] Wignjosoebroto, Sritomo. 2003. *Pengantar Teknik dan Manajemen Industri*. Edisi Perama. Guna Widya. Surabaya.
- [29] Angelo. 2020. *DIY Automatic Alcohol Dispenser (No Arduino Needed)*. <https://www.instructables.com/DIY-Automatic-Alcohol-Dispenser-No-Arduino-Needed/> . Diakses Tanggal 20 Febuari 2021.
- [30] Sharath.2019.*IR Proximity Sensor with Arduino*. <https://www.factoryforward.com/ir-proximity-sensor-arduino/>. Diakses Tanggal 25 Februari 2021.
- [31] Klikmro. 2017. *Jenis-Jenis Proximity Sensor*. <https://blog.klikmro.com/jenis-jenis-proximity-sensor/> . Diakses Tanggal 25 Februari 2021.

## DAFTAR PUSTAKA

- [32] Dikson Kho. 2015. <https://teknikelektronika.com/pengertian-proximity-sensor-sensor-jarak-jenis-jenis-sensor-proximity/>. Diakses Tanggal 26 Februari 2021
- [33] Worldmeters.2021.<https://www.worldometers.info/coronavirus/country/indonesia/>. Diakses Pada 24 Februari 2021
- [34] Livescience.2020. <https://www.livescience.com/coronavirus-survives-9-hours-on-skin.html>. Diakses Pada 13 febuari 2021
- [35] KBBI.<https://kbbi.web.id/wastafel> . Diakses Pada 25 Febuari 2021.
- [36] Pressman, Roger S. 2010.” Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi Buku Satu”.Yogyakarta: Andi.
- [37] Tatterson, J.G.1996 “*Benchmarking Basics: Looking For A Better Way*”.Manlow Park: Christ Publication.