

DAFTA PUSTAKA

- [1] Antonio Prajna Putra, Frans Jusuf Daywin, Wilson Kosasih, 2021 “Perancangan *Automatic Wastafel Portable* Dengan *Proximity Sensor* Menggunakan Metode VDI 2221 dan TRIZ” Skripsi, Jurnal Teknik Industri Universitas Tarumanagara
- [2] Albertus L. Setyabudhi, Ganda Sirait. 2017. Pengembangan Produk Sumber Tenaga Listrik Mini Dengan Pendekatan VDI (Verein Deutscher Ingeniure) 2221
- [3] Agus, M., Y. Yusuf & B. Nafi. 2010. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami Daphnia, Jentik Nyamuk Dan Cacing Sutera Terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang Hias (*Betta splendens*). PENA Akuatika, Volume 2 (1) :21-29.
- [4] Calvin. 2021. Perancangan Modifikasi Mesin pengaduk Adonan Coklat dengan Metode Reverse Engineering dan VDI 2221
- [5] Chuan, Tan Kay dan Hartono, Markus, 2010. *Anthropometry of the Singaporean and Indonesian Populations*. Singapore: National University of Singapore.
- [6] Dermawan, Rifki. 2019. Pengembangan Mesin Pengupas Kulit Kopi Menggunakan Metode VDI 2221. Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- [7] Frans Jusuf Daywin, Lina Gozali, Carla Olyvia Doaly, Niko Andreas, Dede Septiyo, Elvinna Meiny, Hubert Wahyudi, 2019 “ Gantungan Baju Multifungsi” Proyek Perancangan Industri.
- [8] 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).
- [9] Gumilang, B.I., I.K. Artawan & N.L.P. Widayanti. 2016. Variasi Intensitas Cahaya Mengakibatkan Perbedaan Kecepatan Regenerasi Sirip Kaudal Ikan Cupang (*Betta splendens*) Dipelihara Di Rumah Kos. Jurnal

- [10] Gema Wahyudewantoro, 2017. Mengenal Cupang (*Betta spp.*) Ikan Hias Yang Gemar Bertarung. Warta Iktiologi, Bogor, Volume 1
- [11] Iridiasti, Hardianto dan Yassierli, 2015. Ergonomi Suatu Pengantar. Bandung: Remaja Rosdakarya
- [12] 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
- [13] 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
- [14] M. Alifuddin, Y . Hadiroseyani & I. Ohoiulun, Parasit Ikan Hias Air Tawar (Ikan Cupang, Gapi dan Raibow), Jurnal akuakultur Indonesia, Institut Pertanian Bogor. 2003
- [15] Ramos, Ferdian, Dkk. 2015. Perancangan Produk Tas Ransel Anak Menggunakan Metode Theory Of Inventive Problem Solving (TRIZ). Vol. 3, No.2.
- [16] Susanti Diani, Mustahal, dan Pranu sunyoto. 2005. Usaha Pembenihan Ikan Hias Cupang (*Betta Splenders*) di Kabupaten Serang
- [17] Susanto, H. 1992. Memelihara Cupang. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. h. 23
- [18] Tiafani, Rafiskha, Dkk. 2014. Rancangan Perbaikan Alat Bantu Jalan Anak (Baby Walke) Menggunakan Metode Theory Of Inventive Problem Solving (TRIZ). Vol.1, No.3.
- [19] Teopilus, Andri Putra Ginting. 2020. Rancang Bangun Alat Pembersih Akuarium dan Pemberi Makan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara
- [20] 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.
- [21] Ulrich, K. T., & Eppinger, S. D. 2001. “Perancangan dan Pengembangan Produk”. Jakarta: Salemba Teknika

- [22] Wignjosoebroto, Sritomo, 2008. Ergonomi Studi Gerak dan Waktu. Surabaya: Guna Widya
- [23] Akhdhanazizan. 2019. Cara Kerja dan Fungsi TDR (Time Relay Delay). [Cara Kerja dan Fungsi TDR \(Time Delay Relay\) Timer \(akhdhanazizan.com\)](#) Diakses pada tanggal 13 agustus 2021
- [24] Dunia Berbagi Ilmu. 2020. Mengenal Jenis dan Fungsi Relay timer. [Mengenal Jenis dan Fungsi Timer Relay - Tempat kita berbagi ilmu \(duniaberbagiilmuuntuksemua.blogspot.com\)](#) . Diakses pada tanggal 12 agustus 2021
- [25] Daihatsu. 2020. Mengenal Prinsip Kerja Motor Listrik Beserta Fungsinya [Mengenal Prinsip Kerja Motor Listrik Beserta Fungsinya | Daihatsu Indonesia](#) . Diakses pada tanggal 12 agustus 2021
- [26] [Ekonomi Ikan Cupang | \(suhana.web.id\)](#) Diakses pada Tanggal 15 september 2021
- [27] Kompas. 2020. Mengenal induksi elektromagnetik Mengenal [Induksi Elektromagnetik Halaman all - Kompas.com](#) . Diakses pada tanggal 9 agustus 2021