

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia., Tjahyono, R., Jazuli., & Syamwil, R. (2023). Rancang Bangun Meja Colet Ultraviolet untuk Pra-Oksidasi Zat Warna Indigosol dalam Pewarnaan Batik menggunakan Pendekatan Sistematis Pahl Dan Beitz. *J@ ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 18(1), 42-50.
- Anwar, S. M. K. (2022). *Pengembangan Produk Mesin Pemilah Kualitas Biji Kopi Dengan Metode Quality Function Deployment (QFD)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
- Ajhar, N. M., & Meilani, D. (2020). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol biji kopi arabika (*Coffea arabica*) yang tumbuh di daerah gayo dengan metode DPPH. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 5(1), 34-40.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Statistik Kopi Indonesia 2019*. Jakarta : Badan Pusat Statistik.
- Cross, N. (1994). *Engineering Design Methods: Strategies for Product Design*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Djuandi, F. (2011). *Pengenalan Arduino*. Jakarta: Elexmedia.
- Gridling, G., & Weiss, B. (2007). Introduction to Microcontrollers. In *Vienna University of Technology* (1.4).
- Irawan, A. P. (2017). *Perancangan dan Pengembangan Produk Manufaktur*. Jakarta: IPM.
- Iridiastadi, H., & Yassierli. (2014). *Ergonomi: Suatu Pengantar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Kotler, P., & Armstrong, G. (2011). *Principles of Marketing*. Pretince Hall, Inc.
- Nurmianto, E. 2004. *Ergonomi: Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Surabaya: Guna Widya.
- Pahl, G. & Beitz,W. (2007). *Engineering design: a systematic approach*. Berlin: Springer Science & Business Media.
- Panggabean, E. (2011). *Buku pintar kopi*. AgroMedia.
- Putra, Y. R. H., & Suryadi, A. (2021). Perancangan mesin pengayak daun kering bahan baku pupuk organik di CV. Global bumi putra dengan pendekatan metode Pahl and Beitz. *Juminten: Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi*, 2(4), 85-96.
- Rahmayanti, D., Meilani, D., Raimona Zadry, H., & Adi Saputra, D. (2018). *Perancangan Produk & Aplikasinya*. LPTIK Universitas Andalas.
- Siswanto, A., Efendi, A., & Yulianti, A. (2007). *Mesin Kontrol Akses Pintu Rumah Dengan Teknologi Sidik Jari Di Lingkungan Rumah Pintar Dengan Data Yang Di Enkripsi*. Riau: <https://doi.org/10.17933/jppi.2018.080201>.

- Subagiyono, A., & Finahari, N. (2018). Perancangan Mesin Pengaduk SAS (Bahan Pokok) Gas Air Mata. *Proton: Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik Mesin*, 10(1).
- Swastha, B. (1997). *Azas-Azas Marketing*. Yogyakarta: Liberty.
- Tjiptono, F. (1999). *Strategi Pemasaran*. Yogyakarta: Andi.
- Utama, R.E., Jaharuddin, N.A.G., & Priharta, A. (2019). *Manajemen operasi*. Jakarta: UM Jakarta Press.
- Winata, E. K., & Suryadi, A. (2020). Perancangan Kursi Tunggu Yang Ergonomis Untuk Lansia Dengan Metode Pahl And Beitz Pada Klinik Xyz Sidoarjo. *Juminten: Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi*, 1(6), 61-72.