

## DAFTAR PUSTAKA

- Bachri, A., & Utomo, E. W. (2017). Prototype Penyiram Tanaman Otomatis Dengan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Atmega 328. *Jurnal Elektro*, 2(1), 5–10. <https://doi.org/10.30736/je.v2i1.33>
- Bahri, K., & Indryani, R. (2018). Penerapan Rekayasa Nilai (Value Engineering) Pekerjaan Arsitektural pada Proyek Pembangunan Transmart Carrefour Padang. *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), 3–7. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i1.28799>
- Buwono, N. A. (2017). PENERAPAN VALUE ENGINEERING DENGAN KONSEP GREEN PRODUCT. *Вестник Росздрава*, 4(1), 9–15.
- Chen, B., Jin, Y., & Brown, P. (2019). Automatic mapping of planting year for tree crops with Landsat satellite time series stacks. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 151(November 2018), 176–188. <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2019.03.012>
- D.Miles., L. (1961). Pada Pembangunan Gedung Kantor Pt . Asuransi Jasa Indonesia Di Kota Pematang Siantar.
- Eppinger, S. D., & Ulrich, K. T. (1995). Product design and development.
- Ervina, S. U., Nandiroh, S., & Munawir, H. (2013). Analisa Pengembangan Dan Perancangan Desain Produk Kursi Gajah Garuda Menggunakan Metode Rekayasa Nilai Dan Analytical Hierarchy Process (Ahp). *Naskah Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Retrieved from [http://eprints.ums.ac.id/39392/1/02.NASKAH\\_PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/39392/1/02.NASKAH_PUBLIKASI.pdf)
- Fandy Tjiptono. (1999). Pengertian Produk, Jenis, Klasifikasi, dan Tingkatan Produk Terlengkap. Retrieved from <https://www.pelajaran.co.id/2017/16/pengertian-produk-jenis-klasifikasi-dan-tingkatan-produk.html>
- Fauzi, M. R. (2017). PENGEMBANGAN DESAIN PRODUK TAS SELEMPANG WANITA DENGAN METODE REKAYASA NILAI (Studi Kasus di UKM Tiara Collection, Sukoharjo).
- Gatara. (2019). Optimisme Sektor Pertanian 2019. Retrieved from <https://www.gatra.com/detail/news/376902-Optimisme-Sektor-Pertanian-2019>
- Hidayat, F. (2019). Purwarupa Alat Penyiram Tanaman Otomatis menggunakan Sensor Kelembaban Tanah dengan Notifikasi Whatsapp. *Prosiding Semnastek*, (iv), 1–2.
- Hillier. (1971). APLIKASI REKAYASA NILAI DALAM PERANCANGAN MESIN PENGHANCUR BATUBARA BERKAPASITAS 20-1. [Http://www.syque.com](http://www.syque.com). (n.d.). Value Analysis: Practical variations. Retrieved from [http://www.syque.com/quality\\_tools/toolbook/Value/vary.htm](http://www.syque.com/quality_tools/toolbook/Value/vary.htm)
- Hutabarat. (1995). Analisis Value Engineering Dengan Metode Paired Comparison Pada Proyek Pembangunan Gedung Laboratorium Komputer Kampus 3 Universitas. *Matriks Teknik Sipil*, 5(1), 83–89. Retrieved from [https://scholar.google.com/scholar?q=ANALISIS+VALUE+ENGINEERING+DENGAN+METODE+PAIRED+COMPARISON+PADA+PROYEK+PEMBANGUNAN+GEDUNG+LABORATORIUM+KOMPUTER+KAMPUS+3+UNIVERSITAS+AHMAD+DAHLAN+YOGYAKARTA&btnG=&hl=en&as\\_sdt=0%2C5](https://scholar.google.com/scholar?q=ANALISIS+VALUE+ENGINEERING+DENGAN+METODE+PAIRED+COMPARISON+PADA+PROYEK+PEMBANGUNAN+GEDUNG+LABORATORIUM+KOMPUTER+KAMPUS+3+UNIVERSITAS+AHMAD+DAHLAN+YOGYAKARTA&btnG=&hl=en&as_sdt=0%2C5)

- Irawan, S. dan. (1990). Pengertian Produk, Jenis, Klasifikasi, dan Tingkatan Produk Terlengkap. *Www.Pelajaran.Co.Id*. Retrieved from <https://www.pelajaran.co.id/2017/16/pengertian-produk-jenis-klasifikasi-dan-tingkatan-produk.html>
- Irfan. (2019). Perancangan Produk Kep Potong Rambut Dengan Mempertimbangkan Voice Of Customer Menggunakan Metode Quality Function Deployment. *JATI UNIK : Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 2(1), 43. <https://doi.org/10.30737/jatiunik.v2i1.386>
- Kaufman. (2002). Membangun Keunggulan Kompetitif melalui Inovasi dan Kewirausahaan. *Kewirausahaan Dalam Multi Perspektif*, 43–58.
- Kotler. (2000). Pengertian Produk. Retrieved from <https://www.kajianpustaka.com/2013/09/pengertian-klasifikasi-dan-tingkatan.html>
- Kurniawan, A., Unang, S., & Nurmantris, A. (2015). ALAT PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN ANDROID SEBAGAI MEDIA MONITORING (Automatic sprinklers plant based on microcontroller with android as monitoring media), *1(2)*, 1543–1551.
- Lampost. (2019). Kemarau Jadi Masalah Utama Pertumbuhan Tanaman. Retrieved from <https://www.lampost.co/berita-kemarau-jadi-permasalahan-penting-bagi-pertumbuhan-tanaman.html>
- Marliana Sari, G. (2018). Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah. *Journal of Electrical Technology*, 3(1), 13–17.
- Prak, R. (1999). Value Management of Construction Projects. Retrieved from [https://books.google.co.id/books?id=MnTCBwAAQBAJ&pg=PA425&lpg=PA425&dq=Park,+R.+\(1999\).+Value+Engineering.+A+Plan+for+Invention.+New+York,+St.+Lucie+Press.&source=bl&ots=WE42XSzUa3&sig=ACfU3U1-hSrcYWghehtfnLiJfpugixqj7w&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwi\\_y-eo17LoAhW](https://books.google.co.id/books?id=MnTCBwAAQBAJ&pg=PA425&lpg=PA425&dq=Park,+R.+(1999).+Value+Engineering.+A+Plan+for+Invention.+New+York,+St.+Lucie+Press.&source=bl&ots=WE42XSzUa3&sig=ACfU3U1-hSrcYWghehtfnLiJfpugixqj7w&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwi_y-eo17LoAhW)
- Pratama, sanjaya. (2019). *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Internet Of Things Melalui Blynk Sebagai Penunjang Urban Farming*.
- Pratiwi, N. A. (2014). Analisa Value Engineering Pada Proyek Gedung Riset Dan Museum Energi Dan Mineral Institut Teknologi Bandung. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(1), 2355–2374.
- Prawiramidjaya. (1994). BENTUK PENGEMBANGAN PRODUK. Retrieved from <https://infohotel.co.id/bentuk-pengembangan-produk-dan-tahapannya/>
- Rahma Putri, A. (2019). Perancangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis pada Miniatur Greenhouse Berbasis IOT, 155–159.
- Ridwan, M. A., Adi, H. P., & Adhy, D. S. (2017). The Value Engineering Analisis Of Drainage Job ( Study Case at Cluster Naraya Project of Bukit Semarang Baru ), (C), 712–717.
- Safi'I, I. (2019). Priority for improvement of mobile banking services using Kano model and QFD. *AIP Conference Proceedings*, 2114(June). <https://doi.org/10.1063/1.5112473>
- Soeharto. (1995). REKAYASA NILAI (VALUE ENGINEERING). Retrieved from <http://uswatunkasanah-29.blogspot.com/2018/07/rekayasa-nilai-value->

engineering.html

- Soeharto. (2001). Value Engineering. *Management Decision*, 1(3), 49–54.  
<https://doi.org/10.1108/eb000807>
- Stanton. (1996). Pengertian Produk, Jenis, Klasifikasi, dan Tingkatan Produk Terlengkap. Retrieved from <https://www.pelajaran.co.id/2017/16/pengertian-produk-jenis-klasifikasi-dan-tingkatan-produk.html>
- Sulistiyono. (2018). CYBER - TECHN VOL . 12 NO 02 ( 2018 ) ISSN 1907 - 9044 ( Print ) ISSN 2614 - 882X ( Online ) ANALISA PENGEMBANGAN PRODUK SEPATU KULIT DENGAN METODE REKAYASA NILAI ISSN 1907 - 9044 ( Print ) ISSN 2614 - 882X ( Online ), 12(02), 31–37.
- Swastha. (1997). BENTUK PENGEMBANGAN PRODUK. Retrieved from <https://infohotel.co.id/bentuk-pengembangan-produk-dan-tahapannya/>
- Uniyal, B., & Dietrich, J. (2019). Modifying Automatic Irrigation in SWAT for Plant Water Stress scheduling. *Agricultural Water Management*, 223(June), 105714. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2019.105714>
- Zimmerman. (1982). Analisa Rekayasa Nilai Pekerjaan Struktur Gedung Teknik Informatika U P N “ Veteran ” Jatim. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 2, 16.