

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2024). *Produksi Tanaman Sayuran*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg%3D%3D/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Cross, N. (2000). *Engineering Design Methods Strategies for Product Design*. John Wiley & Sons.
- Darmawan Putra Bahari, S., & Latifa, U. (2023). Klasifikasi Buah Segar Menggunakan Teknik Computer Vision Untuk Pendeteksian Kualitas Dan Kesegaran Buah. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1567–1573. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.6871>
- Elhnydy, H., Abdelaal, M., Osama, M., & Ellassal, A. (2024). Robust H_{∞} Controller Design for Nema 17 Stepper Motor and Delta Robot: Addressing Parameter Uncertainty. *E-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy*, 7(September 2023).
- Fadilah, Z. R., Sylvia, T., & Nasution, D. (2024). The Design Of Perimeter Intrusion Detection System (PIDS) Surveillance Alarm Using USB Webcam And Artificial Intelligence Based On Web And Telegram Bot At Medan Aviation Polytechnic. *Jurnal Scientia*, 13(04), 1330–1337.
- Fatah, I. R. M., Ginting, A. H., & Ina, W. T. (2024). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Warna. *JTekEL: Jurnal Teknik Elektro*, 1(1), 20–25. <https://elektro.ejournal.web.id/index.php/elektro/article/view/112>
- Firmansyah, M. A. (2023). *Pemasaran Produk dan Merek: Planning & Strategy*. Penerbit Qiara Media.
- Hassan, M. A., Fitriyah, H., & Widasari, E. R. (2023). Sistem Deteksi Kematangan Stroberi Hidroponik Berdasarkan Warna Hue, Saturation, dan Value (HSV) berbasis Graphical User Interface (GUI) Python. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(5), 2328–2334. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Idrus, A. P., & Hutabarat, R. (2024). *Buah Tomat (Solanum Lycopersicum L .) Serta Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph (2 , 2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl) Formulation Of Sheet Mask Preparations With Liquid Nades Extract Of Tomatoes (Solanum Lycopersicum L .) And Antioxidant antioks*. 2(August), 609–629.
- Jakaria, R. B., & Sukmono, T. (2021). Buku Ajar Mata Kuliah Perencanaan Dan Perancangan Produk. In *UMSIDA Press Anggota*. UMSIDA Press Anggota.
- Jian, P. (2022). Connecting creative product design processes to creative product design outcomes: A scoping review. *DRS2022: Bilbao*, 0–22. <https://doi.org/10.21606/drs.2022.657>

- Khan, A. A., Laghari, A. A., & Awan, S. A. (2021). Machine Learning in Computer Vision : A Review. *EAI Endorsed Transactions on Scalable Information Systems*, 8(32), 1–11.
- Kurniawati, putri. (2017). Budidaya Tanaman Tomat. In *Universitas Nusantara PGRI Kediri* (Vol. 01). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh.
- Meliantari, D. (2018). Produk Dan Merek (Suatu Pengantar). In *Cv.Eureka Media Aksara* (Vol. 3, Issue 1). Eureka Media Aksara. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Nasib, N., Amelia, R., & Lestari, I. (2019). Dasar Pemasaran. In *Deepublish Publisher*. Deepublish Publisher.
- Nofriati, D. (2018). Penanganan Pascapanen Tomat. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi*, 1–50.
- Pahl, G., & Beitz, W. (2007). Engineering Design : A Systematic Approach. – 3rd ed. In *Journal GEEJ* (Vol. 7, Issue 2). Springer-Verlag London.
- Pasaribu, R. N., Silviana, N. A., Siregar, N., & Susilawati, S. (2023). Perancangan Cetakan Batu Bata Dengan Metode Pahl And Beitz. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 6(1), 137–143. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RMME>
- Rahayuningtyas, A., Furqon, M., Sagita Pusat Penelitian Teknologi Tepat Guna - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia KS Tubun No, D. J., & Barat, J. (2020). Rancang Bangun Perangkat Sortasi Tomat Berdasar Sensor Berat Tipe Strain Gauge Dan Pengolahan Citra Warna Design of Tomato Sortation Device Based on Strain Gauge Type Weight Sensor and Color Image Processing. *65 Jrti*, 14(1), 65–78.
- Riska, S. Y., & Subekti, P. (2016). Klasifikasi Level Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Multi-Svm. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 1(1), 39–45. <https://doi.org/10.35316/jimi.v1i1.442>
- Safaruddin. (2022). *Produk. February*.
- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian*. Penerbit Kbm Indonesia.
- Santos Santana, L. M., Maximo, M., & Goes, L. C. S. (2021). Physical Modeling and Parameters Identification of the MG995 Servomotor. *26th ABCM International Congress of Mechanical Engineering, December*. <https://doi.org/10.26678/abcm.cobem2021.cob2021-0636>
- Sukemi, & Aprilisa, S. (2019). (2019). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Prosiding Annual Research Seminar 2019*, 5(1), 978–979.
- Suryana, D. (2018). *Manfaat Buah: Manfaat Buah-Buahan*.
- Wahyuni, E., & Suryawati, A. (2021). Budidaya dan Keragaman Genetik Tomat.

In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.

http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari

Zhou, Z., Zahid, U., Majeed, Y., Nisha, Mustafa, S., Sajjad, M. M., Butt, H. D., & Fu, L. (2023). Advancement in artificial intelligence for on-farm fruit sorting and transportation. *Frontiers in Plant Science*, 14(April), 1–11. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1082860>