

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U. (2013). "*Teknologi Penanganan Pascapanen Buah dan Sayuran*". Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Aisyah, M. F., Utami, W., Sunardi, S., & Sudarsih, S. (2017). "*Kualitas Sumber Daya Manusia, Profesionalisme Kerja, dan Komitmen Sebagai Faktor Pendukung Peningkatan Kinerja Karyawan PDAM Kabupaten Jember*". *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi* Vol 4, No. 1.
- Akil, I. (2018). "Analisa Efektifitas Metode Forward Chaining Dan Backward Chaining Pada Sistem Pakar". *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, Vol. 13, No. 1.
- Arti, I. M., & Manurung, A. N. H. (2018). "*Pengaruh Etilen Apel Dan Daun Mangga Pada Pematangan Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca Formatypica)*". *Journal of Precision Agriculture*, Vol. 2 No. 2.
- Axelsson, J. (2007). "*Serial Port Complete: COM Ports, USB Virtual COM Ports, and Ports for Embedded Systems (Complete Guides Series)*". USA: Lakeview Research Publishes .
- Azrita, M. W., Ahmad, U., & Darmawati, E. (2019). Rancangan Kemasan dengan Indikator Warna untuk Deteksi Tingkat Kematangan Buah Alpukat. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, Vol. 7 No. 2.
- Badan Pusat Statistik. (2022). "*Statistik Produksi Salak Indonesia (2011-2021)*".
- Brownlee, J. (2019). "*How to Develop a Convolutional Neural Network to Classify Photos of Dogs and Cats. Machine Learning Mastery*". Online - <https://machinelearningmastery.com/how-to-develop-a-convolutional-neural-network-to-classify-photos-of-dogs-and-cats/>
- Caelen, O. (2017). "*A Bayesian Interpretation of The Confusion Matrix*". *Annals of Mathematics and Artificial Intelligence* Vol. 81 No. 3.
- Darmadi, A.A.K., Hartana, A., & Mogeja, J . P. (2002). "*Catatan Penelitian Perbungaan Salak Bali*". *Hayati* Vol. 9 No. 2.

- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. (2004). "*Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia*". Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Djahir, Y., & Pratita, D. (2015). "*Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen*". Yogyakarta: CV. Budi Utama.
- Faid, M., Jasri, M., & Rahmawati, T., (2019). "*Perbandingan Kinerja Tool Data Mining Weka dan Rapidminer Dalam Algoritma Klasifikasi*". *Teknika - Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Vol. 8, No. 1.
- Falah, M. A. F., Nadia, U., Bagas, W., Vivi, A., & Ushada, M. (2022). "*Destructive and Non-destructive Quality Measurements of Strawberry (Fragaria × ananassa cv. Tristar) Cultivated using Soilless Culture in Tropical Greenhouse*". *Advances in Biological Sciences Research: Proceedings of the 2nd International Conference on Smart and Innovative Agriculture (ICoSIA 2021)* Atlantis Press.
- Gorunescu, F. (2011). "*Data Mining: Concepts and Techniques*". Verlag berlin Heidelberg: Springer.
- Grosan, C., & Abraham, A. (2011). "*Rule-Based Expert Systems*". *Intelligent Systems Reference Library Springer Berlin Heidelberg*. Vol. 17.
- Hadiati, S., Susiloadi, A., & Budiyaniti, T. (2008). "*Hasil Persilangan dan Pertumbuhan Beberapa Genotipe Salak*". *Buletin Plasma Nutfah*. Vol 14 No.1
- Hadijanto, D. K., Masinambow, V. A. J., & Rorong, I. P. F. (2020). "*Analisis Pendapatan Petani Salak di Kabupaten Minahasa Tenggara*". *Jurnal Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah*. Vol.21 No.3
- Hariadi, F. (2015). "*Perhitungan Damage Dan Experience Dinamis Berdasarkan Kemampuan Pemain Menggunakan Fuzzy Inference System*". Thesist. Repository, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Haryoto & Priyanto, E. (2018). "*Potensi Buah Salak: Sebagai Suplemen Obat dan Pangan*". Muhammadiyah University Press.
- Heath, S. (2003). "*Embedded Systems Design. 2nd Edition*". Burlington, US: Newnes.

- Hutahaean, J. (2015). "*Konsep Sistem Informasi*". Yogyakarta: Deepublish CV. Budi Utama.
- Kossiakoff, A., Sweet, W. N., Seymour, S. J., & Biemer, S. J. (2011). "*Systems Engineering Principles And Practice; 2nd Edition*". Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Lukasiewicz, T., Martinez, M. V., Simari, G. I., & Marciuska, O. T. (2014). "Ontology-based query answering with group preferences". *ACM Trans. Internet Techn.*, Vol. 14, No. 4.
- Manurung, V. H., Djarkasi, G. S. S., Langi, T. M., & Lalujan, L. (2013). "*Analisis Sifat Fisik dan Kimia Buah Salak Pangu (Salacca zalacca) Dengan Pelilinan Selama Penyimpanan*". *Cocos*, Vol. 3 No. 5.
- Marlina, L. (2015). "*Aplikasi Pelapis Kitosan Untuk Memperthankan Mutu Salak Pondoh (Salacca edullis Rainw)*". Pascasarjana IPB. Bogor
- Melani, R., Adiartayasa, W., & Wijaya, I. N. (2018). "*Deteksi Penyakit Citrus Vein Phloem Degeneration (CVPD) dengan Teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) pada Daun Tanaman Jeruk yang Memiliki Pola Gejala Klorosis Berbeda*". Bali : Universitas Udayana. Vol. 7 No. 2.
- Mulyani, S. (2016). "*Metode Analisis dan Perancangan Sistem. Edisi Kedua*". Bandung: Abdi Sistematika.
- Mutiara, E. (2020). "*Algoritma Klasifikasi Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Penyakit Tuberculosis (TB)*". *Jurnal Swabumi*, 8(1), 46–58.
- Nazaruddin & Kristiawati R. (1992). "*18 Varietas Salak Budidaya, Prospek Bisnis Pemasaran*". Jakarta: Penebar swadaya.
- Nixon, M. T. (2009). "*Buku Pintar Budi Daya Tanaman Buah Unggul Indonesia*". Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Noergaard, T. (2005). "*Embedded systems architecture : a comprehensive guide for engineers and programmers*". Burlington, US: Newnes is an imprint of Elsevier.
- Nor, F. J., Wella S. A., & Suprijadi. (2014). "*Pengembangan Sensor Gas Ethyl  $\alpha$ -Methylbutyrate (C7H14O2) Berbasis Graphene*". Research and Development on Nanotechnology. Vol. 1 No. 2.
- Novianti, D. (2019). "*Implementasi Algoritma Naïve Bayes Pada Data Set Hepatitis Menggunakan Rapid Miner*". Jurnal Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika. Vol 21, No. 1.
- Nugroho, H. L. (2017). "*Struktur dan Produk Sekretori Tumbuhan*". Gadjah Mada University Press.
- Oktorizal, A. (2010) "Studi Sensor Gas Berbasis Surface Acoustic Wave untuk Penerapan pada Sistem Identifikasi Gas," Skripsi, Program Studi S-1 Fakultas Teknik Elektro, Universitas Indonesia, Depok.
- Omachonu, V. K. & Ross, J. E. (2004). "Principles of total quality. Third Edition". CRC Press LLC.
- Parvin, H., Alizadeh H., & Minati, B. (2010). "*A Modification on K-Nearest Neighbor Classifier*". Global Journal of Computer Science and Technology, Vol.10, No.14, 37-41.
- Pasaribu, A. A., Mayang, P., Amalia, A., Lubis, A. K. P., Turrahmah, M., & Malik, A. M. M. (2022). "*Pengolahan Bahan Pangan Lokal untuk Mengatasi Masalah Gizi*". Medan: Merdeka Kreasi.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2020). "Outlook Salak: Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura". Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Putra, B. S. (2011). "*Kajian Pelapisan dan Suhu Penyimpanan untuk Mencegah Busuk Buah pada Salak Pondoh (Salacca edulis Reinw.)*". Tesis. Program Studi Teknologi Pascapanen. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Putra, Y. E. (2020). "Rancang Bangun Alat Penakar Hujan Tipe Observatorium Untuk Pemantauan Intensitas Curah Hujan Berbasis Website". Thesist. Repository, Universitas Bangka Belitung.
- Rakhmawati, N. A., Budi, A. S., Atletiko, F. J., Ramadhani, F., Wardati, N. K., & Hindrayani, K. M. (2018). "Penentuan Prioritas Pengambilan Pesanan Barang Oleh Angkutan Kota Dengan Metode Rule-Based System". *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*. Vol. 8, No. 2.
- Ramadan, I., Syauqy, D., & Primananda, R. (2021). "Sistem Pendeteksi Kematangan Buah Apel menggunakan Metode Naive Bayes berbasis Embedded System". *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 5, no. 4.
- Rianto, P., & Harjoko, A. (2017). "*Penentuan Kematangan Buah Salak Pondoh Di Pohon Berbasis Pengolahan Citra Digital*". *Jurnal IJCCS*, vol. 11, no.2, pp. 143-154
- Riniarsih, D. (2020). *Outlook Salak; Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura*. In Astrid, Anna., & Supriyatna. Jakarta, Indonesia: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Roisah, R & Riana, D. (2016). "*Telaah Hubungan Citra Merek, Kualitas Produk dan Keputusan Pembelian Konsumen*". *Ecodemica*, Vol. IV No.1.
- Safitri, R. A., Nurdiani, S., Riana, D., & Hadiani, S. (2019). "Klasifikasi Jenis Buah Apel Menggunakan Metode Orde 1 dengan Algoritma Multi SupportVector Machines". *Paradigma -Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 21, no. 2.
- Santosa, B., & S. Hulopi. (2011). "*Penentuan Masak Fisiologis dan Pelapisan Lilin Sebagai Upaya Menghambat Kerusakan Buah Salak Kultivar Gading Selama Penyimpanan Pada Suhu Ruang*". *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol. 12 No. 1.
- Saputra, R. A., Puspitasari, D., & Baidawi, T. (2022). "Deteksi Kematangan Buah Melon dengan Algoritma Support Vector Machine Berbasis Ekstraksi FiturGLCM." *Jurnal Infortech*. vol. 4, No.2.
- Soekartawi. (2002). "*Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian: Teori dan Aplikasi*". Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.

- Stodola, J., Stodola, P., & Furch, J. (2022). "Intelligent Transport Systems". Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation. No. 1, pp. 41-49.
- Sudjijo. (2009). "*Karakterisasi dan Evaluasi 10 Akses Salak di Sijunjung Sumatera Barat*". Buletin Plasma Nutfah Vol.15 No.2.
- Sugiyono. (2016). "*Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Cetakan Ke-24*". Bandung: Alfabeta.
- Sulaksono, S., Fitriyaningsih, S. P. & Yuniarni, U. (2015). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss). In Komarudin, Aceng., Suliadi., Hajarisman, Nusar., Ramdani, Yani., Syafnir, Livia., Imelinda, Sri. & Usemahu, Fatma. Prosiding Konferensi Nasional Matematika, Sains dan Aplikasinya (pp. 317-320). Bandung, Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung (UNISBA)
- Suryati, L. (2015). "*Manajemen Pemasaran*". Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Suskendriyati, H., Wijayati, A., Hidayah, N., & Chayuningdari, D. (2000). "*Studi Morfologi dan Hubungan Kekerabatan Varietas Salak Pondoh di Dataran Tinggi Sleman*". Biodiversitas Vol. 1 No. 2.
- Tjiptono, F. (2015). "*Strategi Pemasaran Edisi 4*". Indonesia: Andi Offset.
- Tjiptono, F., & Chandra, G. (2017). "*Pemasaran Strategik: Mengupas Pemasaran Strategic, Branding Strategy, Customer Satisfaction, Strategi Kompetitif Hingga eMarketing; Edisi III*". Yogyakarta: ANDI.
- Ushada, M., Okayama, T., Khuriyati, N., & Suyantohadi, A. (2017). "*Affective Temperature Control in Food SMEs using Artificial Neural Network*". Applied Artificial Intelligence. Vol. 31, No. 7–8.
- Ushada, W., & Yuliando, H. (2013). "*Application of Analytical Network Process and Conditional Probability Co-occurrences Matrix for Business Modelling of Small-Medium Enterprises*". Jurnal Agroindustri Vol.2 No. 1.

Wijaya, C.H., Ulrich, D., & Lestari, R., (2005). "*Identification of Potent Odorants in Different Cultivars of Snake Fruit [Salacca zalacca (Gaert.) Voss] Using Gas Chromatography-Olfactometry*". J Agric. Food Chem. Vol 53.

Yamit, Z. (2017). "*Manajemen Kualitas Produk dan Jasa*". Yogyakarta: Ekonisia.

Zaki & Meira. (2014). "*Data Mining and Analysis: Fundamental Concepts and Algorithms*". Cambridge University Press. New York, USA.