

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahyati, Zamzaini. 2019. *Desain Sistem Informasi Pascapanen dan Pemasaran Kopi Arabika (Coffea Arabica) Solok Radjo berbasis Website*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas
- Annisa, H. 2020. "Analisis Penerapan Sistem Pertanian Organik di Kelompok Tani Mandiri Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur". Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2020-2022*. <https://www.bps.go.id/indicator/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html> (diakses 10 Februari 2023)
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Kabupaten/Kota Hasil Kerangka Sampel Area (KSA) 2019-2021*. <https://sumbar.bps.go.id/indicator/luas-panen-padi-menurut-kabupaten-kota-hasil-ksa.html> (diakses 09 Februari 2023)
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. *Luas Tanah Menurut Jenis Penggunaannya (Sawah)*. <https://padangpariamankab.bps.go.id/indicator/luas-tanah-menurut-jenis-penggunaannya-sawah.html> (diakses 09 Februari 2023)
- BSN. 2016. *Sistem Pertanian Organik*. Jakarta : BSN
- Dennis, A., Wixom, B. H., & Tegarden, D. 2009. *Systems Analysis and Design UML Version 2.0*. Hoboken: Wiley..
- Dewi, S. K., & Garside, A. K. 2016. *Perancangan website sebagai media promosi dan penjualan pada home industry abon*. *Jurnal Teknik Industri*, 15(2), 170-181.
- Fahmy, Khandra. 2007. *Desain Sistem Informasi Pengolahan-pengolahan kelapa sawit (Elais Guinensiss Jacq)(Studi Kasus pada Pabrik Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara VI Ophir Kabupaten Pasaman Barat)*. [Tesis]. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang
- Fuadi, N. A., Purwanto, M. Y. J., & Tarigan, S. D. 2016. *Kajian kebutuhan air dan produktivitas air padi sawah dengan sistem pemberian secara sri dan konvensional menggunakan irigasi pipa*. *Jurnal Irigasi*, 11(1), 23-32.
- Firman, A., Wowor, H. F., & Najoran, X. 2016. *Sistem informasi perpustakaan online berbasis web*. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 5(2), 29-36.
- Gata, W., & Gata, G. 2013. *Sukses membangun aplikasi penjualan dengan java*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

- Hadiguna, R. A. 2016. *Manajemen Rantai pasok Agroindustri: Pendekatan Berkelanjutan untuk Pengukuran Kinerja dan Penilaian Risiko*. Padang: Universitas Andalas
- Hasan, A. 2006. *Dampak penggunaan klorin*. Jurnal Teknologi Lingkungan: Vol7 No1, 90-96.
- Hasugian, P. S. 2018. *Perancangan website sebagai media promosi dan informasi*. Journal Of Informatic Pelita Nusantara, 3(1).
- Haviluddin, H. 2016. *Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language)*. Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, 6(1), 1-15.
- Herlambang, B.A., & Setyawati, V.A.V., 2015. *Perancangan Data Flow Diagram Sistem Pakar Penentuan Kebutuhan Gizi Bagi Individu Normal Berbasis Web*. Jurnal Informatika UPGRIS
- Hidayat, E. A., & Heru Supriyono, S. T. 2019. *Perancangan Sistem Informasi Berbasis QR Code Untuk Menampilkan Data Koleksi di Taman Balekambang*. Surakarta (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah. Surakarta).
- Hubeis, Musa, dkk. 2013. *Prospek Pangan Organik Bernilai Tambah Tinggi Berbasis Petani*. Bogor: IPB Press
- Ifmalinda. 2005. *Desain Sistem Informasi Agroindustri Buah-buahan di Sumatera Barat (Implementasinya di Kabupaten Lima Puluh Kota)*. [Tesis]. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Kurniawan, T. A. 2018. *Pemodelan use case (UML): evaluasi terhadap beberapa kesalahan dalam praktik*. J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput, 5(1), 77.
- Kurniawan, T.B. 2020. *Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada Cafeteria No Caffe di Tanjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemograman PHP dan MySQL*. Jurnal Tikar, 1(2), 192-206
- Masalha, F., & Hirzallah, N. 2014. *A students attendance system using QR code*. International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 5(3), 75-79

- Maharani, A. D. 2019. *Analisis efisiensi ekonomi penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani padi di kelompok tani sidomakmur I Kecamatan Pati Kabupaten Pati*. Agrisaintifika : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 3(1), 18-30.
- Mubarog, I. 2013. *Kajian Bionutrien Caf dengan penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi*. Universitas Pendidikan Indonesia. repository. upi. edu
- Ningsih, E. S. M. 2010. *Analisis komoditi unggulan sektor pertanian Kabupaten Sukoharjo sebelum dan selama otonomi daerah* (Doctoral dissertation, UNS (Sebelas Maret University)).
- Novitasari, N. W., Nugraha, A., dan Suprayogi, A. 2015. *Pemetaan Multi Hazards Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Demak Jawa Tengah*. Jurnal Geodesi Undip, 4(4), 181-190.
- Palit, R. V., Rindengan, Y. D., & Lumenta, A. S. 2015. *Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, 4(7), 1-7.
- Permana, P. I. 2013. *Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web dengan Framework Codeigniter dan Postgrsql di SMA Negeri 1 Ngaglik*. Skripsi: Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Permatasari, P., Anantanyu, S., dan Dewi, W. 2018. *Pengaruh tingkat adopsi budidaya padi organik terhadap keberlanjutan budidaya padi organik di Kabupaten Boyolali*. Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture, 33(2), 153-168.
- Purwandoko, P.B., Seminar, K. B, Sutrisno, S., & Sugiyanta, S. 2018. *Analisis rantai pasok beras organik di Provinsi Jawa Barat*. Jurnal Pangan, 27(3), 187-194
- Purwandoko, P. B., & Seminar, K. B. 2019. *Development of a smart traceability system for the rice agroindustry supply chain in Indonesia*. Information, 10(10), 288.
- Purwono dan Heni. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: PT Penebar Swadaya. Hal 96-116
- Rhem, A. J. 2005. *UML for developing knowledge management systems*. CRC Press

- Rianto, D. A., Assegaf, S., dan Fernando, E. 2015. *Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Sig) Lokasi Minimarket Di Kota Jambi Berbasis Android*. Jurnal Ilmiah Media SISFO, 9(2), 295-304
- Risdanto, B. 2014. *Pengembangan e-learning Berbasis Web Menggunakan CMS (Content Management System) Wordpress di SMA Negeri 1 Kota Magelang*. Magelang: Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rossa, A. S., & Shalahuddin, M. 2011. *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*. Bandung: Modula
- Rusiyah, R., Widiatmoko, D. S., & Yuniarto, T. 2016. *Studi Pengembangan Pertanian Padi Sawah Organik Berdasarkan Kesesuaian Lahan dan Potensi Pupuk Organik dari Limbah Pertanian di Kecamatan Temon Kabupaten Kulon Progo*. Majalah Geografi Indonesia, 26(2), 190–203.
- Santosa, Andasuryani, dan Chairia Safitri. 2007. *Sistem Informasi Alir Pengolahan Karet Remah (Crumb Rubber) pada P.T. Perkebunan Nusantara VI di Kebun Pangkalan, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat*. Prosiding. Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2007, Universitas Lampung. Hal 752-772
- Seminar, K.B. 2016. *Food chain transparency for food loss and waste surveillance*. J. Dev. Sustain. Agric. Vol. 11: 17-22
- Simatupang, J., Sianturi, S. 2019. *Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus PO. Handoyo berbasis Online*. Jurnal Intra-Tech, 3(2), ISSN.2549-0222
- Suharianto., Pambudi, L. B. A., Rahagiyanto, A., & Suyoso, G. E. J. 2020. *Implementasi QR Code Untuk Efisiensi Waktu Pemesanan Menu Makanan dan Minuman di Restoran Maupun Kafe*. BIOS: Jurnal Teknologi Informasi dan Rekayasa Komputer, 1(1), 35-39.
- Suismono, S., & Damiadi, S. 2010. *Prospek Beras Berlabel SNI*. Jurnal Pangan, 19(1), 30-39.
- Sumaryanti, L., & Chotimah, C. 2018. *Sistem Informasi Persediaan Produksi Beras Pada Unit Usaha Penggilingan Padi*. MUSTEK ANIM HA, 7(3), 217-236.

- Terano, R., dkk. 2015. *Farmers sustainability index: The case of paddy farmers in state of Kelantan, Malaysia. Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences*, 21(1), 55-67.
- Trimarsiah, Y., Arafat, M. 2017. *Analisis dan perancangan website sebagai sarana informasi pada lembaga bahasa kewirausahaan dan komputer Akmi Baturaja menggunakan PHP dan MySQL. Jurnal Ilmiah MATRIK*, 19(1), 1-10.
- Widyastuti, W. 2021. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Menerapkan Usaha Tani Padi Organik di Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman*. Thesis. Padang: Universitas Andalas
- Widyastuti, W., Tanjung, F., & Azriani, Z. 2020. *Analisis Perbandingan Pendapatan dan Keuntungan Usaha Tani Padi Organik dan Anorganik di Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman. Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi)*, 4(3), 1751-1765
- Yanto dan Nana. 2015. *Petunjuk Teknis Budidaya Padi Organik*. Bandung: BPTP Jawa Barat, ISBN 978-979-3595-52-8
- Zhang, X., Feng, J., Xu, M., & Hu, J. 2011. *Modeling traceability information and functionality requirement in export-oriented tilapia chain. Journal of Food and Agriculture*, 91(7), 1316-1325