

DAFTAR PUSTAKA

- Alawiah, E. T. 2017. Rancangan aplikasi smart city berbasis mobile untuk meningkatkan kualitas layanan publik studi kasus Pemkot Bogor. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI* 3(1):24-30.
- Alfiani, C. U., B. Syah, E. Azizah, dan P. Soedomo. 2021. Identifikasi karakter morfologi dan agronomi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di dataran tinggi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7(2):436-446.
- Almira, S. 2023. Pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap persepsi petani mengenai program optimalisasi peningkatan indeks pertanaman (opip) padi 400 di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Skripsi.
- Andriani, Y., R. Yulida, Rosnita, dan F. Tunisa. 2024. Perilaku penggunaan smartphone oleh pekebun dalam peremajaan kelapa sawit di Kampung Sialang Sakti Kecamatan Dayun. *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media* 28(1):21-26.
- Anggraini, M. D., Meriyani, dan Y. Syafitri. 2024. Pengaruh keputusan investasi, keputusan pendanaan, kebijakan dividen terhadap nilai perusahaan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2020-2022. *Journal of Social and Economics Research* 6(1):1894-1912.
- Anjani, H.D., Irham, L. R. Waluyati. 2018. Relationship of 7p marketing management.
- Aziz M. dan E. A. Suryana. 2023. Komparasi dan implementasi kebijakan digitalisasi pertanian: peluang dan tantangan. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan* 10(3):179-198.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo. 2024. Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka. BPS Kabupaten Kulon Progo: Kulon Progo.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik Indonesia 2024. BPS: Jakarta.
- Basia, L., Suropto, dan E. Wiliyanto. 2025. Analisis faktor-faktor yang memengaruhi impor beras di Indonesia. *Socius: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial* 2(6):407-417.
- Caffaro, F., M. M. Cremasco, M. Roccato, and E. Cavallo. 2020. D. Drivers of farmers' intention to adopt technological innovations in Italy: The role of information sources, perceived usefulness, and perceived ease of use. *Journal of Rural Studies* 76:264-271.
- Davis, F. 1987. user acceptance of information systems: the technology acceptance model (tam). Division of Research School of Business Administration.
- Davis, F. 1989. Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology. *MIS Quarterly* 13(3):319-340.

- Dharmalau, A., D. F. Putra, I. Hiswara, L. Nurlaela, S. Ningtyas, dan Usanto. 2022. Pemanfaatan teknologi informasi untuk ketahanan ekonomi masyarakat umkm di masa pandemi covid 19. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)* 7(2):162-173.
- Diaz, A. C., N. Sasaki, T. W. Tsusaka, and S. Szabo. 2021. Factors affecting farmers' willingness to adopt a mobile app in the marketing of bamboo products. *Resources, Conservation & Recycling Advances* 11(2021):1-8.
- Dibbern, T., L. A. S. Romani, S. M. F. S. Massruha. 2024. Main drivers and barriers to the adoption of digital agriculture technologies. *Smart Agricultural Technologies* 8(2024):1-10.
- Dolorosa, E., D. Kurniati, dan S. Sawerah. 2024. Pelatihan pembuatan catatan usahatani dan literasi keuangan bagi petani kopi. *Jurnal Masyarakat Mandiri* 8(4):4062-4069.
- Ghodang, H. 2020. *Path Analysis (Analisis Jalur) Konsep & Praktik dalam Penelitian*. PT. Penerbit Mitra Grup: Medan.
- Gujarati, D. N. 2003. *Basic Econometrics Fourth Edition*. The McGraw-Hill Companies: New York.
- Hair, J.F., G. T. M. Hult, C. M. Ringle, M. Sarstedt, N. P. Danks, and S. Ray. 2021. *Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) Using R*. Springer: United States.
- Haji, L., N. Valizadeh, K. Rezaei-Moghaddam, and D. Hayati. 2020. Analyzing Iranian farmers' behavioral intention towards acceptance of drip irrigation using extended technology acceptance model. *Journal Agricultural Science Technology* 22(5):1177-1190.
- Handika, I. D. S. dan A. Sulistiawati. 2021. Penggunaan dan pemanfaatan internet untuk pertanian dan peranannya terhadap tingkat pendapatan petani (kasus: Gapoktan Bina Tani Warga Punggupay Desa Suntenjaya Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat). *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat* 5(2):233-255.
- Harumy, T. H. F., M. Z. N. Hanifah, dan Amrul. 2018. Aplikasi mobile zagiyan (zaringan digital nelayan) dalam menunjang produktivitas dan keselamatan, dan kesehatan nelayan (studi kasus Kelompok Nelayan Percut). *IT Journal Reasearch and Development* 2(2):52-62.
- Haryanto, M. Muchran, and A. S. Ahmar. 2018. Application of tam model to the use of information technology. *International Journal of Engineering & Technology* 7(2.9):37-40.

- Hendrawan, S. A., A. Trihandoyo, dan D. S. Saroso. 2023. implementing technology acceptance model to measure ict usage by smallholder farmers. *SINERGI* 27:1(123-132).
- Hidayat, A. A. 2021. Menyusun Instrumen Penelitian & Uji Validitas-Reliabilitas. Health Books Publishing: Surabaya.
- Irham, A. R. dan R. M. Putri. 2023. Kepadatan Penduduk terhadap Indeks pembangunan manusia di Provinsi Lampung. *MKG* 24(1):91-100.
- Johan, D., M. S. Maarif, dan N. Zulbainarni. 2022. Persepsi petani terhadap digitalisasi pertanian untuk mendukung kemandirian petani. *Jurnal Aplikasi Manajemen dan Bisnis* 18(1):203-216.
- Kabbiri, R., M. Dora, V. Kumar, G. Elepu, and X, Gellynck. 2018. Mobile phone adoption in agri-food sector: are farmers in Sub-Saharan Africa connected?. *Technological Forecasting and Social Change* 131(2018):253-261.
- Kameswari, V. L. V., D. Kishore, and V. Gupta. 2017. icts for agricultural extension: a study in the Indian Himalayan Region. *The Electronic Journal Of Information Systems In Developing Countries* 48(1):1-12.
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura. 2024. Angka Tetap Hortikultura Tahun 2023. Direktorat Jenderal Hortikultura: Jakarta.
- Kurniawati, E. dan C. Sugiyanto. 2021. Pengaruh struktur umur penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia* 21(1):41-58.
- Liesa-Orus, M., C. Latorre-Coscolluela, V. Sierra-Sanchez, and S. Vazques-Toledo. 2023. Links between ease of use, perceived usefulness and attitudes towards technology in older people in university: a structural equation modelling approach. *Education and Information Technologies* 28(2023):2419–2436.
- Maharani, N. 2019. Pendapatan usahatani bawang merah di Kecamatan Junrejo Kota Batu. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia* 4(2):70-74.
- Mendrofa, J. S., M. W. Zentrato, N. Halawa, E. E. Zalukhu, dan N. K. Lase. 2024. Peran teknologi dalam meningkatkan efisiensi pertanian. *Tumbuhan: Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian dan Ilmu Kehutanan* 1(3):1-12.
- Mondiana, Y. Q., H. Pramoedyo, and E. Sumarminingsih. 2018. Structural equation modeling on likert scale data with transformation by successive interval method and with no transformation. *International Journal of Scientific and Research Publications* 8(5): 398-405.
- Morwitz, V. G. and K. P. Munz. 2020. Intentions. *Society for Consumer Psychology* 2020(00):1-16.

- Nedd, R., K. Light, M. Owens, N. James, E. Johnson, and A. Anandhi. 2021. A synthesis of land use/land cover studies: definitions, classification systems, meta studies, challenges and knowledge gaps on a global landscape. *Land* 10(9):1-30.
- Ningsih, S. dan H. Dukalang. 2019. Penerapan metode suksesif interval pada analisis regresi linier berganda. *Jambura Journal of Mathematics* 1(1): 43-54.
- Nyagango, A. I., A. S. Sife, and I. Kazungu. 2023. Use of mobile phone technologies for accessing agricultural marketing information by grape smallholder farmers: a technological acceptance model (tam) perspective. *Technological Sustainability* 2.3(2023): 320-336.
- Okoroji, V., N. J. Lees, and X. Lucock. 2021. Factors affecting the adoption of mobile applications by farmers: An empirical investigation. *African Journal of Agricultural Research* 17(1):19-29.
- Papadopoulos, G., S. Arduini, H. Uyar, V. Psiroukis, A. Kasimati, and S. Fountas. 2024. Economic and environmental benefits of digital agricultural technologies in crop production: a review. *Smart Agricultural Technology* 8(2024):1-19.
- Praneeth, M., S. N. Meera, and H. K. Awasthi. 2024. Factors influencing the perception of farmers about use of e-nam and digital marketing applications. *Indian Research Journal of Extension Education* 24(3):96-104.
- Prastiawan, D. I., S. Aisjah, and Rofiaty. 2021. The effect of perceived usefulness, perceived ease of use, social influence on the use of mobile banking through the mediation of attitude toward use. *Asia-Pacific Management and Business Application* 9(3):243-260.
- Prayoga, K. 2015. Aplikasi digital pertanian: geliat pemberdayaan petani di era virtual. *Sumber* 26(2015):57-63.
- Purwanto, T., A. M. M. Jamil, dan A. Suprianto. 2023. Analisis perubahan penggunaan lahan pertanian ke non pertanian di Kecamatan Kedungkandang, Kota Malang. *Journal of Geographical Sciences and Education* 1(1):30-38.
- Rahayu, F. S., D. Budiyanto, dan D. Palyama. 2017. Analisis penerimaan e-learning menggunakan technology acceptance model (tam) (studi kasus: Universitas Atma Jaya Yogyakarta). *Jurnal Terapan Teknologi Informasi* 1(2):87-98.
- Roscoe, B. A., P. K. Hopke, S. L. Dattner, and J. M. Jenks. 1982. The use of principal component factor analysis to interpret particulate compositional data sets. *Journal of the Air Pollution Control Association* 32(6):637-642.
- Saptomo, W. L. Y. dan E. Rimawati. 2020. Path analisis technology acceptance model pada penerapan blended learning. *Jurnal Sains dan Informatika* 6(2):130-139.

- Saputra E. dan Misfariyan. 2014. Analisis penerimaan sistem informasi manajemen rumah sakit umum daerah bangkinang menggunakan metode technology acceptance model (tam). *Jurnal Sains, Teknologi, dan Industri* 10(2):229-235.
- Satriawan, P.W., Sugiyanto, A. Kustanti, dan B. Sawitri. 2024. Pengaruh karakteristik petani pada persepsi petani dalam pengembangan Agrowisata “Bon Deso”, Kota Batu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 29(1): 133-142.
- Sirajuddin, Z. dan P. L. Kamba. 2021. Persepsi petani terhadap implementasi teknologi informasi dan komunikasi dalam penyuluhan pertanian. *Jurnal Penyuluhan* 17(02):136-144.
- Sugiyono, 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Penerbit Alfabeta: Bandung.
- Sumarni, N. Dan A. Hidayat. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran: Bandung.
- Wicaksono, S. R. 2021. *Teori Dasar Technology Acceptance Model*. Seribu Bintang: Malang.
- Wintara, H., R. Masbar, and Suriani. 2021. Determinants of socio economic and demographic characteristics of poverty in Aceh Province. *International Journal of Business, Economics and Social Development* 2(2):50-56.
- Yasa, I. M. W., I. G. A. A. Bawarta, dan G. M. K. Arisena. 2022. Analisis risiko produksi usahatani bawang merah. *Benchmark* 3(1):33-42.
- Yulida, R., M. Herlon, F. Septya, dan Y. Andriani. 2023. Faktor yang memengaruhi penggunaan smartphone oleh petani padi sawah di Kota Padang Sidempuan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agro Ekonomi* 41(1):29-38.