

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Sudarma, Piarsa Nyoman, dan Buana Wira. 2013. *Design and Implementation of Geographic Information System on Tourism Guide Using Web Based Google Maps*. IJCSI International Journal of Computer Science Issues Vol. 10 No. 1 Hal. 478-483.
- Aldillah, Rizma. 2016. Kinerja Pemanfaatan Mekanisasi Pertanian dan Implikasinya dalam Upaya Percepatan Produksi Pangan di Indonesia. Forum Penelitian Agro Ekonomi Vol. 34 No. 2 Hal 163-177.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. Traktor pertanian roda dua - Syarat mutu dan metode uji. SNI 0738:2014.
- Badan Standarisasi Nasional. 2020. Pompa Air Sentrifugal untuk Irigasi – Unjuk Kerja dan Metode Uji. SNI 141:2020.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. Traktor Pertanian Roda Empat Gandar Ganda – Syarat mutu dan metode uji. SNI 7416:2013.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. Mesin Tanam bibit padi tipe dorong – Syarat mutu dan metode uji. SNI 7607:2010
- Budiman, A. H. 2009. Rancang Bangun Sistem Informasi Status Ketersediaan Alat dan Mesin Pertanian di Kabupaten Bogor Berbasis Internet. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Budiman, Edy. 2016. Pemanfaatan Teknologi *Location Based Service* Dalam Pengembangan Aplikasi Profil Kampus Universitas Mulawarman Berbasis Mobile. Jurnal Ilmiah Ilkom Vol. 8 No. 3 Hal 137-144.
- Fadhilah, Rizka. 2019. Analisis Konsumsi Energi Pada Proses Penanaman Padi Manual dan Menggunakan *Rice Transplanter*. Skripsi. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Haifan, Mohamad. 2017. Analisis Kebutuhan Alat dan Mesin Pertanian Untuk Mendukung Pengembangan Usaha Tani Padi di Kawasan Kota Terpadu (KTM) Mesuji, Provinsi Lampung. Jurnal Teknik Mesin – ITI Vol. 1 No. 1 Hal. 22-29.
- Haman, D. Z., dan F. S. Zazueta. 2017. *Measuring Pump Capacity for Irrigation System Measuring Head-Discharge Curves*. CIR1133, 1–4.
- Handaka. 2005. *Small Farm Mechanization System Development*. APCAEM TC/GC Meeting, no. November: 1–8.

- Handaka, dan Abi Prabowo. 2016. Kebijakan Antisipatif Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Analisis Kebijakan Pertanian 11 (1): 27. <https://doi.org/10.21082/akp.v11n1.2013.27-44>.
- Haryono. 1983. Mekanisasi Pertanian. Jakarta : CV Genep Jaya Baru.
- Heriawan, Rusman, Achmad Suryana, Handewi Purwati Saliem, Mewa Ariani, I Ketut Kariyasa, Rangga Ditya Yofa. 2016. Kebijakan Swasembada Pangan Berkelanjutan Komponen Strategis Dalam Perspektif Masyarakat Ekonomi ASEAN 2015. Jakarta : IAARD Press.
- Huang, Haosheng, Song Gao, John P. Wilson (Ed).2018. *Location-Based Services*. The Geographic Information Science and Technology Body of Knowledge (1st Quarter 2018 Edition). GISTBoK. DOI: 10.22224/gistbok/2018.1.14
- Indah, Febriana. 2017. Apa Itu Location Based Service?. <https://www.antvklik.com/headline/apa-itu-location-based-service>, diakses pada 27 Juli 2022 pukul 14.03.
- Khan, Mohd. Ehmer, Farmeena Khan. 2012. *A Comparative Study of White Box, Black Box and Grey Box Testing Techniques*. International Journal of Advanced Computer Science and Applications. Vol. 3 No. 6 Hal. 12-15.
- Lak, Mohammad Bagher, dan Morteza Almassi. 2011. *An Analytical Review of Parameters and Indices Affecting Decision Making in Agricultural Mechanization*. Australian Journal of Agricultural Engineering, 140–46.
- Listyorini, Tri, Anteng Widodo. 2013. Perancangan *Mobile Learning* Mata Kuliah Sistem Operasi Berbasis Android. Jurnal Simetris Vol. 3 No. 1 Hal. 25-30.
- Litiardi. 2019. Pemetaan Kebutuhan Alat Dan Mesin Pertanian Produksi Padi Di Kecamatan Nan Sabaris Kabupaten Padang Pariaman. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Mehta, Heeket, Pratik Kanani, Priya Lande. 2019. Google Maps. International Journal of Computer Applications Vol. 178 No. 8 Hal. 42-46.
- Firly, Nadia. 2019. *Android Application Development for Rookies with Database*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Okasha, Mahmoud, Rashad Hegazy. 2020. *Current Perspective of Mechanization Level and Its Supporting Policies in Asia*. Figshare. Preprint. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.12780047.v1>
- Oklilas, Ahmad Fali, Sri Desy Siswanti, M. Dieka Rachman. 2015. Akurasi Pembacaan GPS pada Android untuk Location Based Service (Studi Kasus : Informasi Lokasi SMA di Palembang). Jurnal Ilmu Komputer Agri-Informatika Vol. 4 No. 1 Hal 1-5.

- Pramudya, Bambang. 1996. Strategi Pengembangan Alat dan Mesin Pertanian Untuk Usaha Tani Tanaman Pangan. *Agrimedia* Volume 2 No. 2 Hal. 5-12.
- Priyonugroho, Anton. 2014. Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus Pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* Vol. 2 No. 3 Hal 457-470
- Raper, Jonathan, Georg Gartner, Hassan Karimi, Chris Rizos. 2007. *A Critical Evaluation of Location Based Services and Their Potential*. *Journal of Location Based Services*. Vol. 1 No. 1 Hal. 5-45.
- Ruslan, Kadir. 2019. Memperbaiki Data Pangan Indonesia Lewat Metode Kerangka Sampel Area. Jakarta : Center for Indonesian Policy Studies.
- Sahil, Barjtya, Sharma Ankur, dan Rani Usha. 2017. *A Detailed Study of Software Development Life Cycle (SDLC) Models*. *International Journal of Engineering and Computer Science* Vol. 6 No. 7 Hal. 22097-22100.
- Salahuddin, Muhammad, Bambang Darmo Yuwono, Andri Suprayogi. 2015. Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Persebaran Toko Batik di Kota Pekalongan Berbasis Android. *Jurnal Geodesi Undip* Vol. 4 No. 2 Hal. 216-223.
- Santosa, Azrifirwan, Febrina Elsa Putri. 2009. Sistem Informasi Alat dan Mesin Panen dan Pascapanen Tanaman Pangan di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Enjiniring Pertanian* Vol. VII No. 1 Hal. 59-70.
- Sethi, Monika, dan Anju Sharma. 2013. *Information System and System Development Life Cycle*. *Software Development Techniques For Constructive Information System Design (Ch. 7)*. Pennsylvania : IGI Global.
- Sharifi, Ahmad, Orang Taki. 2016. *Determination of Agricultural Mechanization Indices for Rice Cultivation in Iran: A case study of Isfahan Province, Iran*. *Ecology, Environment and Conservation* Vol. 22 Hal. 41-47.
- Shiode, Narushige, Chao Li, Michael Batty, Paul Longley, David Maguire. 2002. *The impact and penetration of location-based services*. *CASA Working Paper No. 50* Hal 1-16. Centre for Advanced Spatial Analysis (UCL).
- Subagyono, Kasdi, Ai Dariah, Elsa Surmaini, Undang Kurnia. Pengelolaan Air Pada Tanah Sawah. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya (Bab II)*. Hal. 223 – 257. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Sulaiman, Andi A., Sam Herodian, Agung Hendriadi, Erizal Jamal, Abi Prabowo, Agung Prabowo, Lilik Tri Mulyantara, Uning Budiharti, Syahyuti, Hoerudin. 2018. *Revolusi Mekanisasi Pertanian*. Jakarta : IAARD Press.

Tambunan, Armansyah H., E. Namaken Sembiring. 2007. Kajian Kebijakan Alat dan Mesin Pertanian. *Jurnal Keteknikan Pertanian* Vol. 21 No. 4 Hal 1-16.

Tasaka, Kohei. 1999. *Raising and Transplanting Technology for Long Mat with Hydroponically Grown Rice Seedlings*. *JARQ* 33, 31-37.

Vanjire, Seema, Unmesh Kanchan, Ganesh Shitole, Pradnyesh Patil. 2014. *Location Based Services on Smartphone Through the Android Application*. *International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering* Vol. 3 No. 1 Hal 4982-4987.

Verma, Akanksha, Amita Khatana, and Sarika Chaudhary. 2017. *A Comparative Study of Black Box Testing and White Box Testing*. *International Journal of Computer Sciences and Engineering* 5 (12): 301-4. <https://doi.org/10.26438/ijcse/v5i12.301304>.

Yusrianti, 2019. Analisis Efisiensi Penggunaan *Rice Transplanter* pada Usahatani di Kelurahan Malewang kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalat. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.

