

DAFTAR PUSTAKA

- Abhisena, G. A., Sukarsa, I. M., & Githa, D. P. 2017. *Implementasi Database Auditing dengan Memanfaatkan Sinkronisasi DBMS*. Lontar Komputer : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi, 8(2), 89. <https://doi.org/10.24843/lkjiti.2017.v08.i02.p03>
- Alfeno, S., & Devi, R. E. C. 2017. *Implementasi Global Positioning System (GPS) dan Location Based Service (LSB) pada Sistem Informasi Kereta Api untuk Wilayah Jabodetabek*. Sisfotek Global, 7(2), 27–33. <https://journal.stmikglobal.ac.id/index.php/sisfotek/article/view/146>
- Andrianto, I., Dwiyanaputra, R., Sutiyasning. 2021. *Sistem Informasi Company Profile Kelurahan Pagesangan Berbasis Android*. 2(2), 182–190. JBegaTI, Vol. 2, No. 2, September 2021. E-ISSN:2746-0983.
- Anna., Nurmalasari., Yusnita, A. E. 2018. *Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada Kantor Camat Pontianak Timur*. Jurnal Khatulistiwa Informatika, 6(2), 107–118. <https://doi.org/10.31294/khatulistiwa.v6i2.153>
- Alantia, Fauzi dan Ridha Mahardika Permana. (2012). *Perencanaan Struktur Jembatan Kereta Api Di Atas Sungai Bengawan Solo Kabupaten Babat, Jawa Timur*. Bandung. Politeknik Bandung. (Fauzi, 2012)
- Budianto, A., Nainggolan, E. R. (2016). *Perancangan Aplikasi Islamic Boarding School Finder Berbasis Android Menggunakan Algoritma Dijkstra*. ISBN: 978-602-72850-3-3.
- Bina Marga, 2017, *Manual Desain Perkerasan Jalan Nomor 02/M/BM/2017*. Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga. (Bina marga, 2018)
- Darwis, D. 2016. *Aplikasi Kelayakan Lahan Tanam Singkong Berdasarkan Hasil Panen Berbasis Mobile*. Jurnal Teknoinfo, 10(1), 6. <https://doi.org/10.33365/jti.v10i1.11>
- Denny Charter dan Irma Agrisari, 2008, *Desain dan Aplikasi GIS*, Elex Media Komputindo, Jakarta (Denny charter 2008)

- Direktorat Jenderal Bina Marga. Pemeliharaan Jembatan Box Girder Beton. Jakarta. 2011
- Direktorat Jenderal Bina Marga. Pemeliharaan Jembatan Pelengkung Baja. Jakarta. 2011 (Bina marga, 2011)
- Ernawati, I., Sukardiyono, T. 2017. *Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Administrasi Server*. Universitas Negeri Yogyakarta : Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education), Volume 2, Nomor 2, November 2017.
- Hati, G. M., Suprayogi, A., Sasmito, B. 2013. *Aplikasi Penanda Lokasi Peta Digital Berbasis Mobile Gis Pada Smartphone Android*. Jurnal Geodesi Undip. 2, 26–40.
- Hardwiyono, Sentot., Soebandono, Bagus., Hakim, L. 2015. *Perancangan Ulang Struktur Atas Jembatan Gajah Wong Yogyakarta dengan Menggunakan Box Girder*. Semesta Teknika, 16(1), 10–20. <https://doi.org/10.18196/st.v16i1.427>
- Hariman, F., Christady, H., Triwiyono, A. 2007. *Evaluasi Dan Program Pemeliharaan Jembatan Dengan Metode Bridge Management System (BMS) (Studi Kasus : Empat Jembatan Propinsi D.I. Yogyakarta)*. *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*, 17(3), 581-593–593.
- Juansyah, A. (2015). *Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted – Global Positioning System (A-GPS) Dengan Platform Android*. Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA). Edisi. 1 Volume. 1 Agustus 2015 ISSN : 2089-9033.
- Jumaidi, A., Febiola, A., Oktaviani, V. 2021. *Rancangan Aplikasi Mobile Pencarian Kost Di Kota Palangka Raya Berbasis Android Dengan Menerapkan Location Based Service*. December, 0–18. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.14294.16964>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat; Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). *Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan (General Specifications of Bina Marga 2018 for Road Works and Bridges)*. (September). (Bina marga, 2018)
- Kusumah, F. S. F., Al Ikhsan, S. H., Ahmad, M. 2019. *Pengembangan Aplikasi*

- Pencarian Wisata Kuliner Kota Bogor Berbasis Range Harga Dan Metode Lbs (Location Base Service) Pada Android. Inova-Tif, 2(1), 62. <https://doi.org/10.32832/inova-tif.v1i2.2759>*
- Lengkong, H. N., Sinsuw, A. A. E., & Lumenta, A. S. M. 2015. *Perancangan Penunjuk Rute Pada Kendaraan Pribadi Menggunakan Aplikasi Mobile GIS Berbasis Android Yang Terintegrasi Pada Google Maps. E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer, 2015(2015), 18–25.*
- Lesmana, I. G. W. Y., Purnawan, I. K. A., Sukarsa, I. M. 2014. *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Tempat Usaha di Wilayah Denpasar Berbasis Mobile Android. Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi), 2(3), 392–399.*
- Massaroh, A. 2014. *Perhitungan Struktur Jembatan Rangka (Truss Bridge) Bentang 60 Meter Di Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara. 1–12.*
- Megawaty, D. A., Simanjuntak, R. Y. 2017. *Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Menggunakan Sistem Informasi Geografis pada Dinas Kesehatan Kota Metro. Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika, 8(2). <https://doi.org/10.36448/jsit.v8i2.954>*
- Modul 6 : Pemeriksaan Detail Jembatan. 2018. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Jalan, Perumahan, Pemukiman dan Pengembangan Infrastruktur Wilayah.*
- Pradana, G., Suprayogi, Andri., Awaluddin, M. 2020. *Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Kereta Bandara Internasional Soekarno-Hatta Berbasis Android. Jurnal Geodesi Undip, 9(1), 247–256.*
- Rahadi, D. R. (2014). *Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire Pada Aplikasi Android. 6(1), 661–671. Jurnal Sistem Informasi (JSI), VOL. 6, NO. 1, April 2014, ISSN Print : 2085-1588. ISSN Online : 2355-4614. <http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/index>*
- Rahmah, S., Sari, A. P., & Nasution, R. (2018). *Aplikasi SIG Mobile Finder Kampus BSI-Nusa Mandiri Jakarta Berbasis Android. Seminar Nasional Inovasi Dan Tren (SNIT) 2018, 3–8. <http://seminar.bsi.ac.id/snit/index.php/snit-2018/article/view/52/71>*

- Rahmanto, Y., Hotijah, S., & Damayanti. 2020. *Perancangan Sistem Informasi Geografis Kebudayaan Lampung Berbasis Mobile*. Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi, 1(1), 19. <https://doi.org/10.33365/jdmsi.v1i1.805>
- Riyadi, N. R. 2019. *Pengujian Usability Untuk Meningkatkan Antarmuka Aplikasi Mobile Myumm Students*. Jurnal SISTEMASI, Volume 8, Nomor 1 Januari 2019 : 226 – 232. E-ISSN:2540-9719. ISSN:2302-8149.
- Saputro, S. S. 2013. *Perancangan Aplikasi GIS Pencarian Rute Terpendek Peta Wisata Di Kota Manado Berbasis Mobile Web Dengan Algoritma Dijkstra*. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.
- Setyawan, R. A., Atapukan, W. F. 2018. *Pengukuran Usability Website E-Commerce Sambal Nyoss Menggunakan Metode Skala Likert*. 7, 54–61. Volume 7, Nomor 1, Mei 2018
- Sonatha, Y., Asri, E., & Rahmayuni, I. 2021. *Aplikasi Pencarian Dokter di Kota Padang Berbasis Mobile*. Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer), 10(3), 386–391. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v10i3.1261>
- Supriyadi, Bambang dan Muntohar, Agus S., 2007, Jembatan, Beta Offset, Yogyakarta. Troitsky, S. 1997. Cable Stayed Bridges Theory and Design. Callifornia: Crosby Lockwood Staples. (Supriyadi dkk, 2007)
- Sulastio, B. S., Anggono, H., & Putra, A. D. 2021. *Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Lokasi Rawan Macet Di Jam Kerja Pada Kota Bandarlampung Pada Berbasis Android*. Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSD), 2(1), 104–111. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSD>
- Sumartini., Harahap, K. S., Sthevany. 2020. *Kajian Pengendalian Mutu Produk Tuna Loin Precooked Frozen Di Perusahaan Pembekuan Tuna X*. Aurelia Journal (Authentic Research Of Global Fisheries Application Journal) Vol. 2 (1) Oktober 2020 : 29-38. E-Issn: 2715-7113.
- Triansah, A., Cahyadi, D., & Astuti, I. F. 2015. *Membangun Aplikasi Web Dan Mobile Android Untuk Media Pencarian Kost Menggunakan Phonegap Dan Google Maps API*. Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, 10(1), 58. <https://doi.org/10.30872/jim.v10i1.21>
- Tumimomor, J. E. E., Manalip, H., & Mandagi, R. J. 2014. *Analisis resiko pada konstruksi jembatan di sulawesi utara*. Jurusan Arsitektur, 6(2), 235–241.

- Vasa, Herry., Sastrawiria, R. P., Halim, H. A., Septinurriandiani. 2017. *Identifikasi Kerusakan & Penentuan Nilai Kondisi Jembatan*. ISBN: 978-602-264-166-7. Pusat Litbang Jalan dan Jembatan. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Yuliani, S. T., Sudarsono, B., Wijaya, A. P. 2016. *Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Pemetaan Pasar Tradisional Di Kota Semarang Berbasis Web*. Jurnal Geodesi Undip, 5(2), 208–2016.
- Yunandar, R. T., Priyono. 2019. *Pengujian Usability System Framework React Native dengan Expo untuk Pengembang Aplikasi Android Menggunakan Use Questionnaire*. 3(1), 252–259. Jurnal & Penelitian Teknik Informatika Volume 3, No. 1 Periode Oktober 2018. e-ISSN : 2541-2019. p-ISSN : 2541-044X.