

## DAFTAR PUSTAKA

- Afnarius, S., SR., F. A., & Akbar, F. (2017). Pengembangan Aplikasi GIS Wisata Kuliner Dan Angkutan Kota Di Padang, Sumatera Barat. *SESINDO* 9.
- Albuquerque, H., Martins, F., & Costa, C. (2017). The use of Geographical Information Systems for Tourism Marketing purposes in Aveiro region (Portugal). *Tourism Management Perspectives*.
- Astuti, E. S., Santoso, N., & Wijaya, I. D. (2015). Sistem Informasi Pencarian dan Navigasi lokasi Wisata Bersejarah Kota Malang Berbasis Android. *SEMNASKIT*, (hal. 231-235). Malang.
- Badan Pusat Statistik & Kementerian Pariwisata. (2017). *Kajian Data Pasar Wisatawan Nusantara*.
- Badan Pusat Statistik. (2020, April 7). *Wisatawan Mancanegara yang Datang ke Indonesia Menurut Kebangsaan, 2015-2019*. Diambil kembali dari Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/dynamictable/2020/04/07/1794/wisatawan-mancanegara-yang-datang-ke-indonesia-menurut-kebangsaan-2015-2019.html>
- Basuki, I., & Setiadi, A. (2015). Potensi Angkutan Umum Pariwisata Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Transportasi*, 15 (2), 135-142.
- Berhanu, M., Raghuvanshi, T. K., & Suryabhagavan, K. V. (2017). WEB-BASED GIS APPROACH FOR TOURISM DEVELOPMENT IN ADDIS ABABA CITY ETHIOPIA. *Malaysian Journal of Remote Sensing & GIS* 6:1, 13-25.
- Cahyono, E. D., & Fariza, A. (2011). Sistem Informasi Geografis Angkutan Umum di Surabaya Berbasis Web. *EPPIS-ITS*.
- Ceha, R. (2018). *Rantai Pasok Pariwisata Halal: Konsep, Strategi, dan Implementasi*. Bandung: P2U-LPPM Unisba.

- Chookaew, S. (2015). Increasing Halal Tourism Potential at Andaman Gulf in Thailand for Muslim Country. *Jurnal of Economics, Bussiness and Management*, 739-741.
- Efendi, D. M. (2017). Sistem Informasi Geografis Rancangan Peta Digital Rute Angkutan Umum Kota Bandar Lampung . *Jurnal Informasi dan Komputer*, 5 (1), 26-33.
- Essebaa, I., & Chantit, S. (2018). Tool Support to Automate Transformations from SBVR to UML Use Case Diagram. *Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering* (hal. 525-532). SCITEPRESS.
- Fikri, R. R., & Yuliawan, E. (2019). Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum di Bandar Lampung Berbasis Mobile. *Jurnal Sistem Informasi & Telematika Vol.10, No.1*, 70-74.
- fit! Solutions. (2017, Juni 21). *Angkot Bandung*. Diambil kembali dari Play Store: <https://play.google.com/store/apps/details?id=fpp.priangan.fujicon.angkot.bandung&hl=in>
- Fitriany, C., & Afnarius, S. (2017). Pengembangan Aplikasi Web dan Mobile Sistem Informasi Geografis (SIG) Kuliner Khas Bukittinggi Sebagai Pendukung Pariwisata Halal di Kota Bukittinggi. *TEKNOSI*.
- Hasibuan, M. S. (2014). SIG TRAYEK ANGKUTAN UMUM KOTA MEDAN. *Seminar Nasional Inovasi dan Teknologi Informasi*, (hal. 1-4). Samosir.
- Ikhwan, & Afnarius, S. (2017). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS ANGKUTAN KOTA SEBAGAI PENDUKUNG PARIWISATA HALAL BERBASIS WEB DI KOTA BUKITTINGGI. *Jurnal TEKNOSI*.
- Josi, A. (2017). Implementasi Algoritma Genetika Pada Aplikasi Penjadwalan Perkuliahan Berbasis Web Dengan Mengadopsi Model Waterfall (Studi

Kasus: STMIK Prabumulih). *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, II(02), 77-83.

Kumaat, M., Sentinuwo, S. R., & Jacobus, A. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Jalur Angkutan Dalam Kota Di Kota Manado Berbasis Web . *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 5 (4), 80-88.

Lestari, P., & Iskandar, E. (2013). Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Untuk Pemetaan Pariwisata Kabupaten Kebumen. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol.11, No.1*, 45-57.

Lewis, J. R. (2018). The System Usability Scale: Past, Present, and Future. *International Journal of Human-Computer Interaction* 34(7), 577-590.

Mango, J., Colak, E., & Li, X. (2020). Web-based GIS for managing and promoting tourism in sub-Saharan Africa. *Current Issues in Tourism*.

Natan, N. (2016). Prospek Pariwisata Morotai. *Jurnal Media Wisata*, 14 (1), 305-316.

Nurhadryani, Y., Sianturi, S. K., Hermadi, I., & Khotimah, H. (2013). Usability Testing to Enhance Mobile Application User Interface. *Jurnal Ilmu Komputer dan Agri-Informatika Vol.2(2)*, 83-93.

Pascal Alfadian Nugroho. (2020, Februari 24). *KIRI Smart Public Transport*. Diambil kembali dari Play Store: <https://play.google.com/store/apps/details?id=travel.kiri.smarttransportapp&hl=in>

Pranata, R., & Lokaprasidha, P. (2017). Prospek Pengembangan Wisata Halal di Provinsi Sumatera Barat. *Seminar Nasional Pariwisata 2017 Universitas Jember*.

Pressman, E. R. (2015). *Software Engineering Seventh Edition. Metode Waterfall*.

Putra, H. Y., & Afnarius, S. (2016). Perancangan Aplikasi Web dan Mobile GIS Pariwisata Sumatera Barat. *Seminar Nasional APTIKOM*, (hal. 286-291). Lombok.

Rahmawati, D. (2019). APLIKASI PENCARIAN RUTE ANGKUTAN UMUM KOTA MALANG MENGGUNAKAN MOBILE GIS DAN SMARTPHONE ANDROID. *Jurnal Teknologi dan Terapan Bisnis Vol.2 No.1*, 7-12.

Rudiman, & Hasudungan, R. (2020). Desain Arsitektur Layanan Pencarian Lokasi Penumpang Angkutan Umum Kota Samarinda Berbasis Web Mobile. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Vol. 15, No. 1*, 8-12.

Sadoun, B., & Al-Bayari , O. (2009). A GIS System for Tourism Management. *Surveying and Geomatics Engineering Department Al-Balqa' Applied University, Al-Salt, Jordan*.

Shyti, B., & Kushi, E. (2012). The Impact of GIS Application in The Tourism Development of Elbasan Region.

Sommerville, I. (2016). *Software Engineering 10th Edition*. Harlow: Pearson Education Limited.

Statistik, B. P. (2020, April 7). *Wisatawan Mancanegara yang Datang ke Indonesia Menurut Kebangsaan, 2015-2019*. Diambil kembali dari Badan Pusat Statistik:

<https://www.bps.go.id/dynamictable/2020/04/07/1794/wisatawan-mancanegara-yang-datang-ke-indonesia-menurut-kebangsaan-2015-2019.html>

Streetdirectory Pte Ltd. (2020, November 17). *Singapore Map*. Diambil kembali dari [Play Store](https://play.google.com/store/apps/details?id=streetdirectory.mobile&hl=in):  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=streetdirectory.mobile&hl=in>

- Suarna, N., R, N., & Wandiyana, I. (2019). Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum Melalui Penerapan Google Map Api. *Information System Journal*, 70-79.
- Suhendri. (2017). Perancangan Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum di Kabupaten Majalengka Berbasis Web Menggunakan Metode Dijkstra. *Seminar Nasional Energi & Teknologi Informasi (SINERGI)*, (hal. 176-190). Bekasi.
- Sujai, M. (2016). Strategi Pemerintah Indonesia Dalam Menarik Kunjungan Turis Mancanegara. *Kajian Ekonomi Keuangan*, 62-75.
- Sunjaya, H. (2016). 2.4.11. Sistem Informasi Jalur Transportasi Dan Trayek Angkutan Umum Di Kota Medan Berbasis Web-GIS. *Jurnal Ilmiah Research Sains VoL.2 No.1*.
- Tambunan, N. (2009). Posisi Transportasi Dalam Pariwisata. *Majalah Ilmiah Panorama Nusantara, edisi VI*, 39-48.
- Tamimi, S., & Afnarius, S. (2018). Peningkatan Tingkat Kesiapterapan Teknologi Sistem Informasi Geografis Angkutan Kota, Hotel, Dan Objek Wisata Sebagai Pendukung Pariwisata Di Kota Bukittinggi. *TEKNOSI*.
- Transit, Inc. (2020, November 21). *Transit: Bus & Subway Times*. Diambil kembali dari <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.thetransitapp.droid&hl=in>
- Tyagi, N. (2014). Web GIS application for customized tourist information system for Eastern U. P., India. *Journal of Geomatics Vol 8 No. 1 April 2014*.
- UNWTO. (2007). *Glossary of Tourism Terms*. Diambil kembali dari UNWTO: <https://www.unwto.org/glossary-tourism-terms>
- Warpani, S. (1990). *Merencanakan Sistem Perangkutan*. ITB.

Wulandari, W., & Afnarius, S. (2019). Peningkatan Tingkat Kesiapterapan Teknologi Sistem Informasi Geografis Rumah Makan, Tempat Ibadah, Dan Souvenir Sebagai Pendukung Pariwisata Di Kota Bukittinggi. *TEKNOSI*.

