

DAFTAR PUSTAKA

- A. Y. Pratama, Y. R. (2018). Jasa Pengangkut Sampah (SANGKUTS) Berbasis Android di Kabupaten Kudus. *Jurnal SIMETRIS*, Vol. 9, No. 1.
- Affandi, A., & Wibowo, R. P. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi Perangkat Bergerak Pendataan Kondisi Bencana (Studi Kasus: MDMC Jawa Timur)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Aronoff, S. (1989). *Geographic Information System : A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publication.
- Bierlaire, M., & Chen, J. (2013). A Probabilistic Map Matching Method for Smartphone GPS Data. *International Journal of Transportation Research*, Vol.26, Pages 78-98.
- Charter, D., & I, A. (2002). *Desain dan Aplikasi Geographics Information Systems*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia.
- Chatterjee, N., & Decosta, A. (2018). Real-time Communication Application Based on Android Using Google Firebase. *International Journal of Computer Science and Management*, Volume 6, Nomor 4.
- Fauzi, M., & Tedyyana, A. (2021). *Pengembangan Aplikasi Mobile Tanggap Bencana di Kabupaten Bengkalis Menggunakan Framework Flutter*. Bengkalis: Politeknik Negeri Bengkalis.
- Firly, N. (2019). *Android Application Development for Rookies with Database*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Friesen, J. (2014). *Learn Java for Android Development*. New York: Appress Media.
- Greenfeld, J. S. (2022). Matching GPS Observations to Locations on a Digital Map. *Proceedings of the 81th Annual Meeting of the Transportation Research Board*. Washington: Department of Civil and Environmental Engineering .
- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digi Book.
- Karman, J. (2019). Perancangan Sistem Informasi Geografis Lokasi Objek Wisata Di Kota Lubuklinggau Berbasis Android. *Jurnal Sains Komputer & Informatika*, Volume 3, Nomor 2.
- Manav, S., & Anupam, S. (2012). Implementation of Location based Service in Android using GPS and Web Services. *International Journal of Computer Science Issues*, Vol. 9, pp. 237-242.
- Martadinata, T., & Mulyono, H. (2019). *Sistem Informasi Geografis Berbasis Android Studi Kasus Aplikasi SIG Pariwisata*. Sleman: CV Budi Utama.
- Maulana, I. F. (2020). Penerapan Firebase Realtime Database pada Aplikasi E-Tilang Smartphone berbasis Mobile Android. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi* , Vol 4, No 5.
- Payara, G. R., & Tanone, R. (2018). Penerapan Firebase Realtime Database Pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, Volume 4, Nomor3.

- Prahasta, E. (2001). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Rahman, F. Z., Permata, O. A., K. Amiroh, P. T., & Daely, A. (2019). Integrated Information System Based on Google Maps APIs: Design of Surabaya Public Transportation System. *International Conference on Computer Science* (pp. 154-159). Jember: Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE).
- Rahmi, R., & Pradnyana, I. M. (2019). Usability Testing Berbasis Iso 9241-11 Pada Aplikasi Salak Bali (Studi Kasus : Polres Buleleng). *Jurnal KARMAPATI*, Volume 8, Nomor 3.
- Riyanto. (2010). *Sistem Informasi Geografis Berbasis Mobile : Membahas Konsep, Tools, dan Teknik Pengembangan Aplikasi Mobile GIS Berbasis Open Source dan Proprietary*. Yogyakarta: Gava Media.
- Shackles. (2016). Introduction to Android. *British Computer Journal*, Vol.1, No.9.
- Shalahuddin, M., & Rosa, A. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Steiniger, S., Neun, M., & Edwardes, A. (2006). *Foundations of Location Based Services*.
- Sunardi, & Faizal, S. (2021). Sistem Visualisasi Produktivitas Tanaman Buah. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, Vol. X, No. 1, Halaman : 137 – 145.
- Supardi, Y. (2019). *Pemrograman Andorid untuk Semua Kebutuhan*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Susanty, W., Astari, I. N., & Thamrin, T. (2019). Aplikasi GIS Menggunakan Metode Location Based Service (LBS) Berbasis Android. *Jurnal Sistem Informasi dan Telematik*, Vol.10, No.1.
- Tsou, M.-H. (2004). Integrated Mobile GIS and Wireless Internet Map Servers for Environmental Monitoring and Management. *Cartography and Geographic Information Science Journal*, Vol. 31, No. 3.
- Umar, A., & Haruna, U. (2018). An Android Based Online Support Forum. *International Journal of Advanced Academic Research*, Vol.4, No.12.
- Winoto, D. A., & Christanto, F. W. (2020). Implementasi Google Maps API dalam Pengembangan Sistem Informasi Geografis Taman Kota dan Kampung Tematik Berbasis Android di Kota Semarang. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol.7, No. 1.
- Yuliasuti, A. (2021). *Pengembangan Aplikasi Android Pelaporan Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Berdasarkan Layanan Berbasis Lokasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.