

DAFTAR PUSTAKA

- Addina, Mifta. (2017). Aplikasi Location Based Service Daerah Rawan Kecelakaan dengan Metode Push Notification pada Sistem Operasi Android (Studi Kasus Daerah Istimewa Yogyakarta). *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2021. *Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2021*. Jakarta: BNPB. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari <https://inarisk.bnpb.go.id/PDF/BUKU%20IRBI%202021.pdf>.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2022. *Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2022*. Jakarta: BNPB. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari <https://inarisk.bnpb.go.id/pdf/BUKU%20IRBI%202022.pdf>.
- Chow, E. & Yuan, Y. 2019. GIS APIs. *The Geographic Information Science & Technology Body of Knowledge* (2nd Quarter 2019 Edition), John P. Wilson (Ed.). DOI: <http://dx.doi.org/10.22224/gistbok/2020.1.2>.
- El-Rabbany, Ahmed. 2002. *Introduction to GPS: The Global Positioning System*. Norwood: Artech House. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari http://w3.uch.edu.tw/ccchang50/ebook_introduction%20to%20gps.pdf.
- El-Rabbany, Ahmed. 2006. *Introduction to GPS: The Global Positioning System*. Norwood: Artech House.
- ESRI. (Tanpa Tahun). *What is GIS?*. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari <https://www.esri.com/en-us/what-is-gis/overview>.
- Felker, D. 2011. *Android Application Development for Dummies*. Indianapolis: Wiley Publishing, Inc.
- Huang, H. & Gartner, G. (2018). Current Trends and Challenges in Location-Based Services. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 7(6), 199. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/ijgi7060199>.
- Huang, H. & Gao, S. 2018. Location-Based Services. *The Geographic Information Science & Technology Body of Knowledge* (1st Quarter 2018 Edition), John P. Wilson (Ed). DOI: <http://dx.doi.org/10.22224/gistbok/2018.1.14>.
- Huang, Q. 2019. Programming of Mobile GIS Applications. *The Geographic Information Science & Technology Body of Knowledge* (1st Quarter 2020 Edition), John P. Wilson (ed.). DOI: <http://dx.doi.org/10.22224/gistbok/2020.1.2>.

- Iffani, M. & Indrapertiwi, C. (2017). Analisis Sebaran Kelompok Rentan di Kawasan Rawan Bencana Longsor untuk Penanggulangan Bencana di Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul. *Jurnal Riset Daerah*, 16(2), 2735-2757.
- Jason, W., Budiman, E., Setyadi, H.J., Taruk, M., Firdaus, M.B., & Prafanto, A. (2020). Integrasi Location Based Service Informasi Bencana Alam Kota Samarinda. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi*, 4(2), 182-191. DOI: <http://dx.doi.org/10.30872/jurti.v4i2.5822>.
- Java. (Tanpa Tahun). *What is Java Technology and Why Do I Need It?*. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari https://www.java.com/en/download/help/whatis_java.html.
- Khan, Sardar Mudassar Ali. 2022. *Software Requirements Engineering Practical Approach*. Abbottabad: PakSoftValley Technologies.
- Kurniawan, F. (2012). Sistem Penyusunan Jadwal Pelajaran Sekolah Berbasis Web di SMK Negeri 1 Pacitan. *Tugas Akhir*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Liang, Y. Daniel. 2013. *Introduction to Java Programming*. Upper Saddle River: Pearson.
- Liang, Y. Daniel. 2015. *Introduction to Java Programming*. Upper Saddle River: Pearson. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari https://moodle.dallastown.k12.pa.us/pluginfile.php/379743/mod_resource/content/1/Java%20Text%20-%20Liang.pdf.
- Mapbox. (Tanpa Tahun). *Web Services APIs*. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari <https://docs.mapbox.com/api/overview/>.
- Mohammadi, M., Molaei, E., & Naserasadi, A. (2011). A Survey on Location Based Services and Positioning Techniques. *International Journal of Computer Applications*, 24(5), 1-5. DOI: <http://dx.doi.org/10.5120/2946-3928>.
- Nielsen, Jakob. (2012). *Usability 101: Introduction to Usability*. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari <http://www.nngroup.com/articles/usability-101-introduction-tousability/>.
- Pemerintah Indonesia. 2011. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial*. Jakarta: Sekretariat Negara. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari https://www.dpr.go.id/dokjdi/document/uu/UU_2011_4.pdf.
- Prasanna, Kumar Dixit. 2014. *Android*. Bhubaneswar: Vikas Publishing House. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari <https://www.scribd.com/document/645194402/ANDROID-BY-P-K-DIXIT-pdf>.
- Prasetyaningrum, Tendriana Daru. (2017). Penyusunan Atlas Wisata Museum Berbasis Web Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi

- Rahmanto, Y., Hotijah. S., & Damayanti. (2020). Perancangan Sistem Informasi Geografis Kebudayaan Lampung Berbasis Mobile. *Jurnal Data Mining dan Sistem Informasi*, (1)3, 19-25. DOI: <https://doi.org/10.33365/jdmsi.v1i1.805>.
- Safaat, Nazaruddin. 2012. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Supriyanta, Widodo, P., & Susanto, B. M. (2014). Aplikasi Konversi Suara ke Teks Berbasis Android Menggunakan Google Speech API. *Bianglala Informatika*, 2(2), 11–19. DOI: <https://doi.org/10.31294/bi.v2i2.530>.
- Tsou, M.-H. (2004). Integrated Mobile GIS and Wireless Internet Map Servers for Environmental Monitoring and Management. *Cartography and Geographic Information Science*, 31(3), 153-165. DOI: <https://doi.org/10.1559/1523040042246052>.
- Universitas STEKOM. (Tanpa Tahun). *Google Maps*. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Google_Maps.
- Wadi, Hamzan. (2020). *Pemrograman Android untuk Aplikasi Google Maps*. TR Publisher.
- Yun, H., Han, D., & Lee, Choong C. (2013). Understanding the Use of Location-Based Service Applications: Do Privacy Concerns Matter? *Journal of Electronic Commerce Research*, 14(3), 215-230. Diakses pada 28 Oktober 2023, dari http://www.jecr.org/sites/default/files/14_03_p2.pdf.
- Zumroh, Umi Munawwirotuz. (2022). Pembuatan Aplikasi Mobile GIS “E-Lapor Bencana Alam” dengan Implementasi Location Based Service pada Sistem Operasi Android di Kabupaten Nganjuk. *Tugas Akhir*. Yogyakarta: Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.