

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, Resatya P., I Nyoman P., and Ni Kadek Ayu W. 2016. *Tree Method Implementation in Geographic Information System of Pura Kawitan in Bali Based on Android Mobile. International Journal of Computer Sciences Issues (IJCSI)*, ISSN (Print): 1694-0814, ISSN (Online): 1694-0784). Bali: Universitas Udayana. (doi: <http://dx.doi.org/10.20943/01201604.6875>).
- Anggara, M Yoghie. 2013. *Sistem Pencarian Hotel dengan Implementasi Location Based Service pada Sistem Operasi Android di Wilayah Kota Yogyakarta. Skripsi*. Yogyakarta: UGM.
- Amin, Abdur Rahman A., Agus, S., Effiyaldi. 2020. *Perancangan Aplikasi E-Report untuk Korban Bencana Alam di Muaro Jambi Berbasis Android Menggunakan GIS. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Informatika Vol. 2, No. 4*. Jambi: Universitas Dinamika Bangsa. (<http://ejournal.stikom-db.ac.id/index.php/jimti/article/view/934/710>).
- Barri, Maria W. H., Arie, S. M. Lumenta, dan Anneke Wowor. 2015. *Perancangan Aplikasi SMS Gateway untuk Pembuatan Kartu Perpustakaan di Fakultas Teknik Unsrat. E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, ISSN: 2301-8402. Manado: Unsrat. (<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/view/6522/6046>).
- BPS. 2019. *Kabupaten Nganjuk dalam Angka 2019*. Publikasi. (<https://nganjukkab.bps.go.id/> )
- BPS. 2020. *Kabupaten Nganjuk dalam Angka 2020*. Publikasi. (<https://nganjukkab.bps.go.id/> )
- BPS. 2021. *Kabupaten Nganjuk dalam Angka 2021*. Publikasi. (<https://nganjukkab.bps.go.id/> )
- Dalimunthe, Rasyid Ahyar. 2014. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Pencatatan Pariwisata Berbasis Android. Skripsi*. Yogyakarta: UGM.
- Darmawan, I., Yoyok, Seby D., dan Hari, Lugis P. 2018. *Rancang Bangun SIG Pemetaan Bencana Menggunakan Model Waterfall pada BPDB Kabupaten Malang. e-ISSN: 2622-1187 p-ISSN: 2622-1209 Volume 1*. Malang: Universitas Kanjuruhan. (<https://semnas.unikama.ac.id>).
- Esmaeel, Hana R. 2015. *Apply Android Studio (SDK) Tools. International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering Volume 5, Issue 5, ISSN: 2277 128X*. Iraq: Al-Nahrain University. ([https://www.researchgate.net/publication/331673953\\_Apply\\_Android\\_Studio\\_SDK\\_Tools](https://www.researchgate.net/publication/331673953_Apply_Android_Studio_SDK_Tools)).

- ESRI. 2007. *Mobile GIS: Best Practices*. (<https://www.esri.com>).
- Hartati, S., dan Eri, Zuliarso. 2008. *Aplikasi Pengolah Bahasa Alami untuk Query Basisdata XML. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume XIII No. 2: 168-175*. Universitas Gadjah Mada dan Universitas Stikubank. (<https://unisbank.ac.id/ojs/index.php/fti1/article/view/82/77>).
- Herzegovina, Reforma. 2021. *Pengembangan Aplikasi Pemesanan Ambulans Berdasarkan Layanan Berbasis Lokasi untuk Android (Studi Kasus di Kabupaten Sleman)*. Proyek Akhir. Yogyakarta: UGM.
- Huang, H., dan Georg, Gartner. 2018. *Current Trends and Challenges in Location-Based Services. International Journal of Geo-Information*. University of Zurich and TU Wien. (<https://www.mdpi.com/2220-9964/7/6/199/htm>).
- 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: [10.22224/gistbok/2020.1.2](https://doi.org/10.22224/gistbok/2020.1.2) (link is external).
- Jati, Lutfiana Pasebhan. 2019. *Pembuatan Aplikasi Mobile GIS "Ternakku Laku" Berbasis Mapbox for Android di Daerah Istimewa Yogyakarta. Tugas Akhir*. Yogyakarta: UGM.
- Khawas, Chunnu dan Pritam, Shah. *Application of Firebase in Android App Development-A Study. International Journal of Computer Applications (IJCA) (0975 - 8887) Volume 179 - No. 46*. India: Sikkim University. ([https://www.researchgate.net/publication/325791990\\_Application\\_of\\_Firebase\\_in\\_Android\\_App\\_Development-A\\_Study](https://www.researchgate.net/publication/325791990_Application_of_Firebase_in_Android_App_Development-A_Study)).
- Mohammadi, M., Ehsan, M., dan Ali, Naserasadi. 2011. *A Survey on Location Based Services and Positioning Techniques. International Journal of Computer Applications (0975 - 8887) Volume 24-No.5*. Iran: Shahid Bahonar University. (<https://www.ijcaonline.org/volume24/number5/pxc3873928.pdf>).
- Permendagri Nomor 46 Tahun 2008 tentang *Pedoman Organisasi dan Tata Kerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah*. (<https://jdih.bpk.go.id/?p=20857>)
- Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: Informatika Bandung.
- Safaat, H. Nazaruddin. 2012. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Sholeh, M., Naniek, W., dan Ali, Mashuri. *Aplikasi Google Maps API untuk Sistem Informasi Geografis. JUITA Vol. 1 Nomor 3*. Yogyakarta: AKPRIND. (<http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/438>).

- Sunandar, Perry. 2018. *Perancangan Antarmuka Aplikasi Layanan Dukcapil Berbasis Android (Studi Kasus pada Disdukcapil Kabupaten Kotawaringin Barat)*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang *Penanggulangan Bencana*. (<https://bnpb.go.id>)
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 tentang *Informasi Geospasial*. (<https://jdih.big.go.id/hukumjdih/1587>)
- Wicaksono, Deny S., dan Ftro, Nur Hakim. 2011. *Media Pembelajaran Fisika Interaktiv Bahasan Kapasitor Berbasis Flash dan XML*. *Journal Speed - Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, Volume 3 No 2. Semarang: STMIK. (<https://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/928/915>).
- Widodo, Aris Puji. 2003. *Transformasi Dokumen XML*. *Jurnal Matematika dan Komputer Vol. 6 No. 3*, 128 - 136, ISSN: 1410-8518. Semarang: Universitas Diponegoro. (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/matematika/article/view/785>).
- Yun, H., Dongho, H., dan Choong, C. Lee. 2013. *Understanding The Use of Location-Based Service Applications: Do Privacy Concerns Matter?*. *Journal of Electronic Commerce Research*, VOL 14, NO 3. Korea: Yonsei University. (<https://web.yonsei.ac.kr>)
- Zetra. 2016. *Pengembangan Aplikasi "SIGAP" Sebuah Aplikasi Realtime Berbasis Android untuk Keadaan Darurat*. Tugas Akhir. Yogyakarta: UGM.

## DAFTAR LAMAN

- Android Studio, 2021. *Mengenal Android Studio*. (<https://developer.android.com/studio/intro>, diakses pada 12 Juli 2021).
- Belasan Hektare Hutan Dilalap Api di Losari Gondang Nganjuk*. (<https://radarkediri.jawapos.com/read/2020/08/24/210348/belasan-hektare-hutan-dilalap-api>, diakses pada 8 Juli 2021).
- BPBD Kabupaten Nganjuk*. (<http://bpbd.nganjukkab.go.id>, diakses pada 8 Juli 2021).
- Diterjang Puting Beliung, Puluhan Rumah di Nganjuk Rusak*. (<https://faktualnews.co/2019/11/26/diterjang-puting-beliung-puluhan-rumah-di-nganjuk-rusak/178012/>, diakses pada 8 Juli 2021).
- Diterjang Puting Beliung: Belasan Rumah di Kertosono Porak Poranda*. (<https://www.harianbhirawa.co.id/diterjang-puting-beliung-belasan-rumah-di-kertosono-porak-poranda/>, diakses pada 8 Juli 2021).
- Google Maps*. (<http://maps.google.com>, diakses pada 11 Juli 2021).

*Hutan di Lereng Gunung Wilis Nganjuk Terbakar.*  
(<https://faktualnews.co/2019/11/16/hutan-di-lereng-gunung-wilis-nganjuk-terbakar/175873/>, diakses pada 8 Juli 2021).

*Introducing JSON.* (<https://www.json.org/json-en.html>, diakses pada 11 Juli 2021).