

DAFTAR PUSTAKA

- Albahiti, M.A (2013). *Implementasi Teknologi XML dalam Pertukaran Data Antar Server (Studi Kasus MAN Kota Blitar)*. Skripsi. Malang : UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Alfeno dan Devi. (2017). Implementasi *Global Positioning System* (GPS) dan *Location Based Service* (LSB) pada Sistem Informasi Kereta Api untuk Wilayah Jabodetabek. *Jurnal Sisfotek Global*, Vol 7(2). Tangerang : STMIK Bina Sarana Global. Diakses dari <https://journal.stmikglobal.ac.id/index.php/sisfotek/article/view/146>
- Aries dkk. (2017). Usability Testing untuk Mengukur Penggunaan Website STIK Bina Husada Palembang. *Jurnal Teknik Informatika*. Palembang : Universitas Bina Darma. Diakses dari <http://if.binadarma.ac.id/sipi/jurnal/Jurnal-JURNAL%20FIK.pdf>
- Ariyanti dkk. (2015). Pemanfaatan Google Maps API pada Sistem Informasi Geografis Direktori Perguruan Tinggi di Kota Bengkulu. *Jurnal Media Infotama*, Vol 11(2). Bengkulu : Universitas Dehasen. Diakses dari <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/259/238>
- Budiawan dkk. (2011). *Mobile Tracking GPS (Global Positioning System) melalui Media SMS (Short Message Service)*. Skripsi. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Budiman, E. (2016). Pemanfaatan Teknologi *Location Based Service* Dalam Pengembangan Aplikasi Profil Kampus Universitas Mulawarman Berbasis Mobile. *Jurnal Imiah ILKOM*, Vol8(3). Makassar : UMI. Doi : <https://doi.org/10.33096/ilkom.v8i3.81.137-144>
- Budiman dkk. (2018). Aplikasi Berbasis Android untuk Mencari Lokasi Puskesmas Terdekat dengan Algoritma A-STAR di Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika, dan Komputer*, Vol9(1). Jakarta : UMJ. Diakses dari <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/article/view/2572/2495>
- Daeng dkk. (2017). Penggunaan Smartphone Dalam Menunjang Aktivitas Perkuliahan Oleh Mahasiswa Fispol Unsrat Manado. *Jurnal Acta Diurna*, Vol 6(1). Manado : Universitas Sam Ratulangi. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/actadiurnakomunikasi/article/view/15482/15023>

- Faisol dan Rahmadianto. (2018). Realtime Notification pada Aplikasi Berbasis Web Menggunakan Firebase Cloud Messaging (FCM). *Jurnal MNEMONIC, Vol 1(2)*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang. Doi : <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v1i2.32>
- Fikri dkk. (2016). Aplikasi Navigasi Berbasis Perangkat Bergerak dengan Menggunakan Platform Witude untuk Studi Kasus Lingkungan ITS. *Jurnal Teknik ITS, Vol 5(1)*. Surabaya : ITS. Diakses dari <https://www.neliti.com/publications/190886/aplikasi-navigasi-berbasis-perangkat-bergerak-dengan-menggunakan-platform-wikitu>
- Firdausillah dkk. (2012). *NoSQL: Latar Belakang, Konsep, dan Kritik. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi Terapan, 23 Juni 2012*. Semarang : Universitas Dian Nuswantoro. Diakses dari <https://core.ac.uk/download/pdf/291665392.pdf>
- Hanafi, Muamar. (2018). *Sistem Presensi Mahasiswa Berbasis Location Based Service Menggunakan Perangkat Android. Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hidayat, S.R. (2013). *Pengaruh Keahlian Pengguna, Kepercayaan, Pemanfaatan, dan Kesesuaian Tugas dalam Sistem Informasi Terhadap Kinerja Individu (Survey pada Bank Perkreditan Rakyat di Kabupaten Sragen)*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ichwan dan Hakiky. (2011). Pengukuran Kinerja Goodreads Application Programming Interface (API) pada Aplikasi Mobile Android (Studi Kasus untuk Pencarian Data Buku). *Jurnal Informatika, Vol 2(2)*. Bandung : Institut Teknologi Nasional Bandung. Diakses dari <http://lib.itenas.ac.id/kti/?p=2220>.
- Jamil, Abdullah. (2015). Kebijakan *Global Navigation Satellite System (GNSS)* Negara Pengguna (Studi Kasus : Australia, Korea dan Indonesia). *Kajian Kebijakan dan Informasi Kedirgantaraan 2015*. Bogor : Pusat Pengkajian dan Informasi Kedirgantaraan LAPAN. Diakses dari https://puskkpa.lapan.go.id/files_arsip/Abdullah_Kebijakan_Global_2015.pdf
- Juansyah, Andi. (2015). Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted – Global Positioning System (A-GPS) dengan Platform Android. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika, Vol 1*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia. Diakses dari <https://elib.unikom.ac.id/files/disk1/673/jbptunikompp-gdl-andijuansy-33648-11-20.unik-a.pdf>

- Kadir, Abdul. (2014). *Buku Pertama Belajar Pemrograman Java untuk Pemula*. Yogyakarta : Mediakom.
- Kartasasmita dkk. (2017). Penentuan Jarak Efisien Pengantaran Pasien Oleh Ambulance Ke RSUD Karawang dengan Algoritme Dijkstra. *Jurnal Ilmiah*, Vol 9(3). Makassar: Universitas Muslim Indonesia. Doi <https://doi.org/10.33096/ilkom.v9i3.159.290-300>.
- Kementerian Kesehatan RI. (2012). *Pedoman Sistem Rujukan Nasional*. Jakarta Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan Kementerian Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/413/2020 Tahun 2020 tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian *Coronavirus disease 2019* (COVID-19). Jakarta : Biro Hukum dan Organisasi Sekretariat Jenderal Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Hukum dan HAM RI. (2016). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2016 tentang Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu. Jakarta : Direktorat Jenderal Peraturan Perundang-undangan Kementerian Hukum dan HAM RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2018 tentang Pelayanan Kegawatdaruratan. Jakarta : Biro Hukum dan Organisasi Sekretariat Jenderal Kementerian Kesehatan RI.
- Lee, Youngmin dkk. (2016). Method for Determining Appropriate Clustering Criteria of Location-Sensing Data. *International Journal Of Geo-Information*, Vol 5(151). Switzerland : MDPI. Doi : <https://doi.org/10.3390/ijgi5090151>.
- Lindung, Yunus D. (2012). *Implementasi Android SDK Dalam Pembuatan Aplikasi Mobile "Kalkulator Mipa" untuk Sekolah Menengah Pertama*. Skripsi. Yogyakarta : AMIKOM.
- Marlisa. (2018). Pengetahuan Perawat Tentang Primary Survey (Penilaian Awal) pada Pasien Gawat Darurat di Instalasi Gawat Darurat (IGD). *Jurnal Keperawatan Poltekkes Medan*, Vol 12(3). Medan : Poltekkes Kemenkes Medan. Diakses dari <http://ojs.poltekkes-medan.ac.id/pannmed/article/view/128/110>
- Mehta dkk. (2019). Google Maps. *International Journal of Computer Applications*, Vol 178(8). New York : IJCA. Doi: <https://doi.org/10.5120/ijca2019918791>

- Mohammadi dkk. (2011). A Survey on Location Based Services and Positioning Techniques. *International Journal of Computer Applications*, Vol 24(5). New York : IJCA. Diakses dari <https://www.ijcaonline.org/volume24/number5/pxc3873928.pdf>.
- Montjai dkk. (2017). Gambaran Ketepatan Personil Pendamping dan Ambulans yang digunakan Dalam Merujuk Pasien Gawat Darurat di Instalasi Gawat Darurat RSUP Prof Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal Keperawatan*, Vol 5(1). Manado :Universitas Sam Ratulangi. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jkp/article/view/14816/14386>
- Nasution, Y.R. (2018). Penerapan Aplikasi Online Angket Persepsi Mahasiswa Terhadap Kinerja Dosen UIN Sumatera Utara Medan. *JISTech*, Vol 3(2). Medan : UIN Sumatera Utara. Diakses dari <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/jistech/article/view/3158/1882>
- Nova, Marda. (2018). *Aplikasi Layanan Ambulan untuk Situasi Darurat Berbasis Android*. Skripsi. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia.
- Nurhadryani dkk. (2013). Pengujian *Usability* untuk Meningkatkan Antarmuka Aplikasi Mobile. *Jurnal Ilmu Komputer Agri Informatika*, Vol 2(2). Bogor: IPB. Doi : <https://doi.org/10.29244/jika.2.2.83-93>
- Parsaorantua dkk. (2017). Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (Studi Tentang Web E-Government di Kominfo Kota Manado. *Jurnal Acta Diurna*, Vol 6(3). Manado :Universitas Sam Ratulangi. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/actadiurnakomunikasi/article/view/17378/16911>
- Payara dan Tanone. (2018). Penerapan Firebase Realtime Database pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, Vol 4(3), 397-406. Bandung: Universitas Kristen Maranatha. Diakses dari <https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/1476>.
- Pramudya, Ryan A. (2015). *Sistem Informasi Geografi untuk Menyediakan Informasi Rute Evakuasi Bencana Longsor Menggunakan ArcView*. Skripsi. Semarang: UNNES.
- Prasetyaningsih, Dina. (2012). Partisipasi Indonesia dalam Pembahasan Sistem Satelit Navigasi Global (*Global Navigation Satellite System*) dalam Sidang UNCOPUOS. *Jurnal Berita Dirgantara*, Vol 13(4). Bogor : Pusat Pengkajian dan Informasi Kedirgantaraan LAPAN. Diakses dari http://jurnal.lapan.go.id/index.php/berita_dirgantara/article/view/1729

- Prasetyo dkk. (2019). Perbandingan Algoritma Astar dan Dijkstra Dalam Menentukan Rute Terdekat. *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA*, Vol9(1). Pontianak : STMIK Pontianak. Diakses dari <http://sisfotenika.stmikpontianak.ac.id/index.php/ST/article/view/456>
- Purwanto, Taufik H. (2018). Analisis Jaringan 3-Dimensi untuk Penentuan Rute Evakuasi di Gedung Bertingkat. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, Vol 2(2). Yogyakarta : UGM. Doi : <https://doi.org/10.22146/jntt.42956>
- Rahadi, D.R. (2014). Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire pada Aplikasi Android. *Jurnal Sistem Informasi*, Vol 6(1). Ogan Ilir: Universitas Sriwijaya. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/130684-ID-none.pdf>
- RI. (2009). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. Jakarta.
- Riyadi, N.R. (2019). Pengujian Usability untuk Meningkatkan Antarmuka Aplikasi Mobile myUMM Students. *Jurnal Sistemasi*, Vol 8(1). Riau : Universitas Indragiri. Diakses dari <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id/index.php/stmsi/article/view/346>
- Sanadi dkk. (2018). Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, Vol 22(1). Makassar : Universitas Hasanuddin. Doi : <https://doi.org/10.25042/jpe.052018.04>
- Sari, Dian K. (2018). *Pengembangan Aplikasi Android Mobile Dictionary and Emulator Perintah Dasar Command Line Interface Linux dan Windows. Skripsi*. Yogyakarta: UNY
- Satrio, Joko. (2018). *Evaluasi Minat Pemanfaatan Program Ambulance Hebat (Si Cepat) Semarang pada Bidang Praktek Mandiri Tahun 2018. Proposal Thesis*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Setyaji dkk. (2018). Aktivitas Fisik dengan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, Vol 14(3). Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada. Doi : <https://doi.org/10.22146/ijcn.26502>
- Sonita dan Fardianitama. (2018). Aplikasi E-Order Menggunakan Firebase dan Algoritme Knuth Morris Pratt Berbasis Android. *Jurnal Pseudocode*, Vol 5(2). Bengkulu : Universitas Bengkulu. Doi : <https://doi.org/10.33369/pseudocode.5.2.38-45>

- Sugeng dkk. (2019). Pengembangan Aplikasi Mobile Berbasis GPS untuk Survei Kecepatan Kendaraan Bermotor. *Jurnal Pekommas*, Vol 4(2). Jakarta : KOMINFO. Doi : <http://dx.doi.org/10.30818/jpkm.2019.2040205>
- Sudaryanto dan Irdawati. (2008). Pemanfaatan Teknologi dalam Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Berita Ilmu Keperawatan*, Vol 1(1), 47-50. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta. Diakses dari <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/472/1i.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Suliyanti, W. N. (2019). Studi Literatur Basis Data SQL dan NoSQL. *Jurnal Kilat*, Vol 8(1).Cengkareng : Sekolah Tinggi Teknik PLN. Doi : <https://doi.org/10.33322/kilat.v8i1.460>
- Sulistiyono, Dian A. (2015). *Rancang Bangun Aplikasi Location Based Service pada Pencarian Lokasi Wisata Perangkat Android*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Utama dkk. (2016). Pembuatan Aplikasi Memantau Lokasi Anak Berbasis Android Menggunakan *Location Based Service*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Vol 4(1). Semarang : Universitas Diponegoro. Doi: <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.4.1.2016.202-208>.
- Utari dan Wibowo. (2013). *Pemanfaatan Google Maps dalam Pembuatan Aplikasi Pemantau Kondisi Jalan dan Lalu Lintas*. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi, Maret 2013*. Medan : Sekolah Tinggi Teknik Harapan Medan. Diakses dari <https://zenodo.org/record/3491441#.YFLGFq9KjIU>
- Wahyono dan Suhattanto. (2019). *Modul : "Survey Satelit Pertanian"*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Pertanian Nasional.
- Widia, Sophie. (2017). *Analisis Penyebaran Masjid di Kota Banda Aceh Berbasis Sistem Informasi Geografis*. *Tugas Akhir*. Banda Aceh : Universitas Syiah Kuala Darussalam.
- Widodo, Aris Puji. (2003). Transformasi Dokumen XML. *Jurnal Matematika*, Vol 6(3), 128 – 136. Semarang : Universitas Diponegoro. Diakses dari <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/matematika/article/view/785>
- Yudhantara, Debbie N. (2018). *Pengembangan Aplikasi Islamic Event Based Social Network untuk Perangkat Android*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Yuliyana, dkk. (2019). Usability Testing pada Aplikasi POTWIS. *Jurnal Sains dan Teknologi, Vol 8(1)*. Bali : Universitas Pendidikan Ganesha. Diakses dari <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JST/article/view/12081>

DAFTAR LAMAN

Android Developers. (2020). Manifest.permission. Dipetik pada 18 November 2020 dari <https://developer.android.com/reference/android/Manifest.permission>

Russell, Ethan. (2019). 9 Things to Know About Google's Maps Data : Beyond The Map. Dipetik pada tanggal 10 September 2020 dari <https://cloud.google.com/blog/products/maps-platform/9-things-know-about-googles-maps-data-beyond-map>

Tobing, Letezia. (2016). Bolehkah Menerobos Lampu Merah dalam Keadaan Darurat? Dipetik pada tanggal 18 Oktober 2020 dari <https://www.hukumonline.com/klinik/detail/ulasan/lt4fcb73df57af9/darurat/>

<https://firebase.google.com/docs/firestore>. Dipetik pada 18 Oktober 2020.

<https://firebase.google.com/docs/database?hl=id>. Dipetik pada 18 Oktober 2020.

<http://firebase.google.com/docs/analytics>. Dipetik pada 8 Desember 2020.

<https://developer.android.com/training/volley/requestqueue>. Dipetik pada 8 Desember 2020.

<https://firebase.google.com/docs/auth/android/google-signin>. Dipetik pada 8 Desember 2020.

<https://developer.android.com/studio/publish/versioning>. Dipetik pada 17 Januari 2021

<https://firebase.google.com/docs/database/android/structure-data?hl=id>. Dipetik pada 18 Januari 2021.

<https://developer.android.com/studio/build/multidex?hl=id> . Dipetik pada 18 Januari 2021.